

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการทำเหมืองชนิดแรโดโลไมต์

ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2564
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

บริษัท ภูทองอันดา จำกัด

เลขที่ 436/29 ถนนห้วยยอด ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง
จังหวัดตรัง 92000

เล่มที่ 2/2

เจ้าของโครงการ มอบอำนาจให้
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-9 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail : abenengineering@gmail.com

ตุลาคม 2566

สารบัญภาคผนวก

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก	หน้า
ภาคผนวก ก : เอกสารรับรอง/ตรวจสอบข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ก-1 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินและสำเนาเอกสารสิทธิ์ที่ดิน	ก-1
ภาคผนวก ก-2 การตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำของพื้นที่โครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ก-11
ภาคผนวก ก-3 รายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ขอประทานบัตร	ก-18
ภาคผนวก ก-4 รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ	ก-43
ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบด้านโบราณคดี	ก-54
ภาคผนวก ก-6 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่	ก-56
ภาคผนวก ก-7 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่	ก-74
ภาคผนวก ก-8 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดกระบี่	ก-113
ภาคผนวก ก-9 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากศูนย์ดำรงธรรมอำเภออ่าวลึก	ก-120
ภาคผนวก ก-10 หนังสือรับรองแหล่งแร่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่	ก-121
ภาคผนวก ก-11 หนังสือแจ้งข้อมูลแหล่งโบราณคดี และแหล่งโบราณสถานตามหนังสือสำนักศิลปากรที่ 13 นครศรีธรรมราช ที่ วธ 0422/1433	ก-128
ภาคผนวก ก-12 รายงานการขุดค้นโบราณคดี	ก-131
ภาคผนวก ข : รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่/แผนผังโครงการทำเหมืองและเอกสารรับรองและเอกสารการกำหนดคุณภาพแร่	
ภาคผนวก ข-1 รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่	ข-1
ภาคผนวก ข-2 แผนผังโครงการทำเหมือง	ข-66
ภาคผนวก ข-3 เอกสารรับรองและเอกสารการกำหนดคุณภาพแร่	ข-212
ภาคผนวก ค : หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม/รายชื่อพรรณไม้และรายชื่อสัตว์ป่า	
ภาคผนวก ค-1 หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ค-1
ภาคผนวก ค-2 รายชื่อพรรณไม้	ค-20
ภาคผนวก ค-3 รายชื่อสัตว์ป่า	ค-29
ภาคผนวก ง : เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	
ภาคผนวก ง-1 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1	ง-1
ภาคผนวก ง-2 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 2	ง-13

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	หน้า
ภาคผนวก จ : แบบสำรวจความคิดเห็น	
ภาคผนวก จ-1 แบบสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1	จ-1
ภาคผนวก จ-2 แบบสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2	จ-16
ภาคผนวก ฉ : รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น	
ภาคผนวก ฉ-1 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1	ฉ-1
ภาคผนวก ฉ-2 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2	ฉ-26
ภาคผนวก ช : ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งที่ 1	ช-1
ภาคผนวก ช : ผลการสำรวจความคิดเห็นรายบุคคลของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ อาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน และสื่อมวลชน	ช-1
ภาคผนวก ฌ : ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในพื้นที่ศึกษา ครั้งที่ 1	
ภาคผนวก ฌ-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมายในรัศมี 0.5 กม.	ฌ-1
ภาคผนวก ฌ-2 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมายในรัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม.	ฌ-25
ภาคผนวก ฌ-3 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมายในรัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม.	ฌ-51
ภาคผนวก ญ : ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในพื้นที่ศึกษา ครั้งที่ 2	
ภาคผนวก ญ-1 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมายในรัศมี 0.5 กม.	ญ-1
ภาคผนวก ญ-2 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมายในรัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม.	ญ-21
ภาคผนวก ญ-3 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมายในรัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม.	ญ-41
ภาคผนวก ฎ : ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งที่ 2	ฎ-1
ภาคผนวก ฎ : แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ฎ-1

ภาคผนวก ก
เอกสารรับรอง/ตรวจสอบข้อมูล
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1
หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน
และสำเนาเอกสารสิทธิ์ที่ดิน

หนังสือยินยอมให้ขอประทานบัตรที่ดิน

ที่ บ้านเลขที่ 259/1 ถนนเพชรเกษม
ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก
จังหวัดกระบี่

วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด อายุ ปี เชื้อชาติ
สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 249/1 ถนน เพชรเกษม หมู่ที่
ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภอ อ่าวลึก จังหวัด กระบี่
ขอสำหรับหนังสือยินยอมไว้ต่อ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด อายุ ปี เชื้อชาติ
สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 436/29 ถนน ห้วยผาด หมู่ที่
ตำบล ตำบล อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
ตามที่ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด มีความประสงค์จะขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ตามคำขอประทานบัตร
ที่ ลงวันที่ ที่ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภอ อ่าวลึก
จังหวัด กระบี่ และปรากฏว่าพื้นที่คำขอประทานบัตรได้วางเขตทับที่ดินของบริษัทฯ ด้วย ซึ่งเป็นที่ดินโฉนด
เลขที่ 16035 , 16036 , 16037 , 16044 , 16046 และ 16053

ข้าพเจ้ายินยอมให้ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ในครั้งนี้และขอ
ต่ออายุประทานบัตรต่อไปทับที่ดินของบริษัทฯ ดังกล่าวข้างต้นได้

เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

[Redacted Signature] ผู้ให้คำยินยอม
[Redacted Signature] ยณกรณ์ภพ มนต์ภาณวิวงศ์ (นางเบญจพร มนต์ภาณวิวงศ์)

ลงชื่อ ขอประทานบัตร

(นายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด

ลงชื่อ พยาน

ลงชื่อ พยาน

1

ហ្មឺនក្រុងប៊ិចនុ

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
8105-008024-6 สำนักงานทะเบียน กองกั้นเทศบาลตำบลอ่าวลึกใต้

รายการที่อยู่ 40/8 หมู่ที่ 2
ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 29 ตุลาคม 2535

ลงชื่อ (นายเกรวูด ไชยเดช) นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 27 มกราคม 2547

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในทะเบียนบ้านของเลขที่ 8105-008024-6 ลำดับที่ 4
ชื่อ นายเกรวูด ไชยเดช สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-9299-00020-12-6 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 8 ธ.ค. 2496
มารดาชื่อ น.ส. ช้างทอง สัญชาติ จีน
บิดาชื่อ น.ส. หวัง สัญชาติ จีน

• มาจาก

1/23 ถ.สงขลา ต.กระบี่ใหญ่

อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่ เมื่อ 16 ก.พ. 2558

• ไม่

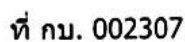
(นายเกรวูด ไชยเดช)

นายทะเบียน

DOHA-14-95



TO--0859400-12



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดกระบี่
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2539 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0815539000253
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางเบญจพร มนต์ภาณีวงศ์

3. นายณกรณ์เทพ มนต์ภาณีวงศ์

2. นายชานนท์ มนต์ภาณุวงศ์

4. นางสาวรัตน โพธิ์วิจิตร/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 18,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 249/1 หมู่ที่ 2 ซอยถ้ำเพชร ถนนเพชรเกษม ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก
จังหวัดกระบี่/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 40 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้

"ดวงตราประทับของบริษัทมี 2 ดวง

ใช้แทนกันได้ทุกกรณี"/

ค่าเดือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอใบรับรองสุขภาพ 4438 dbd.go.th --> เข้าระบบขอใบรับรอง --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994



เจ้าพนักงานทตน์

๑๕๖๖

தமிழ்

606367

นายแพทย์แผนก
นายแพทย์แผนก
นายแพทย์แผนก



ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง 4725 I 7826

เลขที่ดิน ๐๕

หน้าสำรวจ ๒๒๔๓

ตำบล อำเภอเมือง

โฉนดที่ดิน

เลขที่ ๑๖๐๓๖

เล่ม ๑๖๑ หน้า ๓๖

อำเภอ อำเภอเมือง

จังหวัด กระบี่

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ บริษัทมณฑลประเสริฐ จำกัด สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๕/๑ หมู่ที่ ๒
ถนน เพชรเกษม
ซอย ตำเพรช ตำบล อำเภอเมือง อำเภอ อำเภอเมือง จังหวัด กระบี่

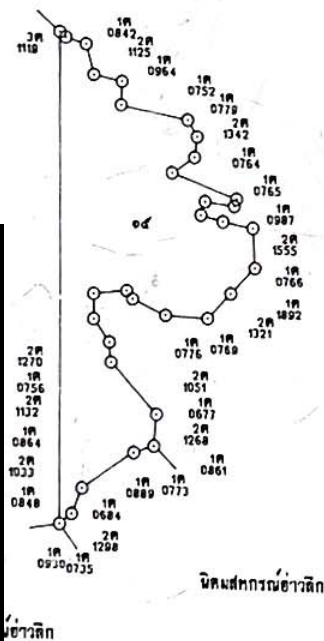
ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๔๕ ไร่ ๖ งาน ๓๐ ตารางวา

มาตราส่วนในระวาง ๑: ๕๐๐๐

(สี่สิบเก้าไร่ สามงาน สามสิบเอ็ดตารางวา)

รูปแผนที่

มาตราส่วน ๑: ๕๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๐

นายอานันท์ ปันยารชุน
(นายอานันท์ ปันยารชุน)
เจ้าพนักงานที่ดิน

ผู้ขาย
ผู้แทน
ผู้ตรวจ

๕๒ 606357

ผู้ขาย
ผู้แทน
ผู้ตรวจ

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง 4725 I 7826

เลขที่ดิน ๑๖

หน้าสำรวจ ๒๒๔๘

ตำบล อำเภอเล็กเหนือ



โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

โฉนดที่ดิน

เลขที่ ๑๖๐๓๗

เล่ม ๑๖๑ หน้า ๓๓

อำเภอ อำเภอเล็ก

จังหวัด กระบี่

ให้แก่ บริษัทมนต์ประเสริฐ จำกัด สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๕/๑ หมู่ที่ ๒ ถนน เพชรเกษม ตำบล อำเภอเล็กเหนือ อำเภอ อำเภอเล็ก จังหวัด กระบี่

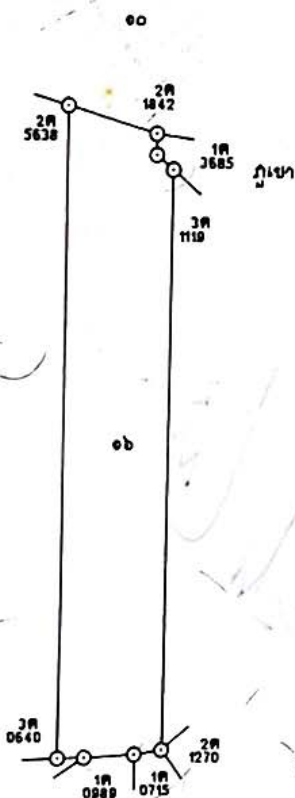
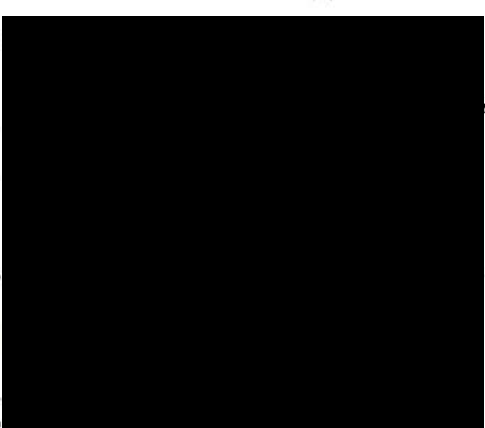
ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๕๕ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

มาตราส่วนในระวาง ๑: ๕๐๐๐

(ที่ดินทำไร่ สวนงาน เจ็ดสิบเอ็ดตารางวา)

รูปแผนที่

มาตราส่วน - ๑: ๕๐๐๐



นิคมสหกรณ์อำเภอเล็ก

นิคมสหกรณ์อำเภอเล็ก

นิคมสหกรณ์อำเภอเล็ก

ออก ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๐๓



สองพันห้าร้อยห้าสิบสาม



ตำแหน่งที่ดิน
ระวาง 4725 I 7826
เลขที่ดิน ๑๐
หน้าสำรวจ ๒๒๕๕
ตำบล อ่าวลึกเหนือ

โฉนดที่ดิน
เลขที่ ๑๖๐๔๔
เล่ม ๑๖๑ หน้า ๔๔
อำเภอ อ่าวลึก
จังหวัด กระบี่

โฉนดที่ดิน
เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์
จกโฉนดอสังหาริมทรัพย์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ บริษัทมหาชนจำกัด สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๕/๑ หมู่ที่ ๒
ถนน เพชรเกษม
ซอย ตำเพชร์ ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภอ อ่าวลึก จังหวัด กระบี่

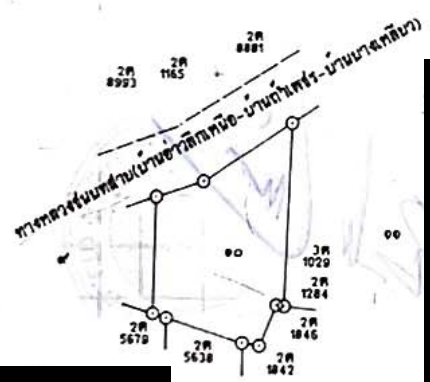
ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๒๐ ไร่ ๑ งาน ๒๕ ตารางวา

(มีเขตที่ดิน ฐานงาน ยึดหลักตารางวา)

มาตราส่วนในระวาง ๑: ๕๐๐๐

รูปแผนที่

มาตราส่วน ๑: ๕๐๐๐



๑๖

มีนาคม

ทศศิริกร สอนพันธ์อำริบห้าสิบสาม

(นายองอาจ ขำเจริญสุข)
เจ้าพนักงานที่ดิน

เขียน
ผ่าน
ตรวจ

๕๒

606365

บนแผนที่
วางแผนที่
นำการ



ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง 4725 I 7826

เลขที่ดิน ๑๒

หน้าสำรวจ ๒๒๔๖

ตำบล อำเภอเมือง

โฉนดที่ดิน

เลขที่ ๑๖๐๓๕

เล่ม ๑๖๑ หน้า ๓๕

อำเภอ อำเภอเมือง

จังหวัด กระบี่

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้แก่ บริษัทธนพัฒน์ประเสริฐ จำกัด สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๘/๑ หมู่ที่ ๒
ถนน เพชรเกษม
ซอย กำแพง ตำบล อำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัด กระบี่

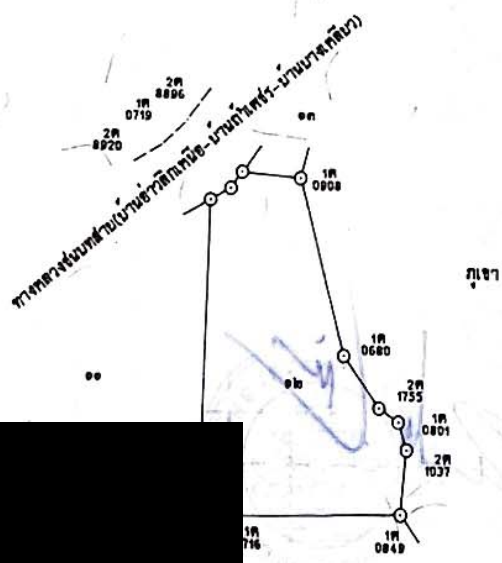
ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อประมาณ ๔๔ ไร่ ๐๑ ตารางวา

(สี่สิบเก้าไร่สามงานหนึ่งตารางวา)

มาตราส่วนในระวาง ๑: ๕๐๐๐

รูปแบบที่

มาตราส่วน ๑: ๕๐๐๐



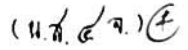
ออก ณ วันที่ ยี่สิบหก เดือน มีนาคม พุทธศักราช สองพันห้าร้อยห้าสิบสาม

(นายอรรถ อ. จาเรณูพิบูลย์)
เจ้าพนักงานที่ดิน

ผู้เขียน
ผู้ทำ
ผู้ตรวจ

๕๒ 606356

แผนก
การ



ကဏ္ဍက-10

ภาคผนวก ก-2

**การตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
ของพื้นที่โครงการจากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**



ที่ ทส ๑๐๐๘.๖/๙ ๙ ๙ ๖๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ R0554.06.2566

ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ

๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ
ท่าเหมืองแร่โดโรไมต์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ บ้านน้ำจาน
ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการ
ตามข้อมูลที่ได้รับกับแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง มติ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดิน
ในเขตลุ่มน้ำแล้ว พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ๓ และ ๔ โดยมีแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณ
พื้นที่โครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และมีข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคใต้
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

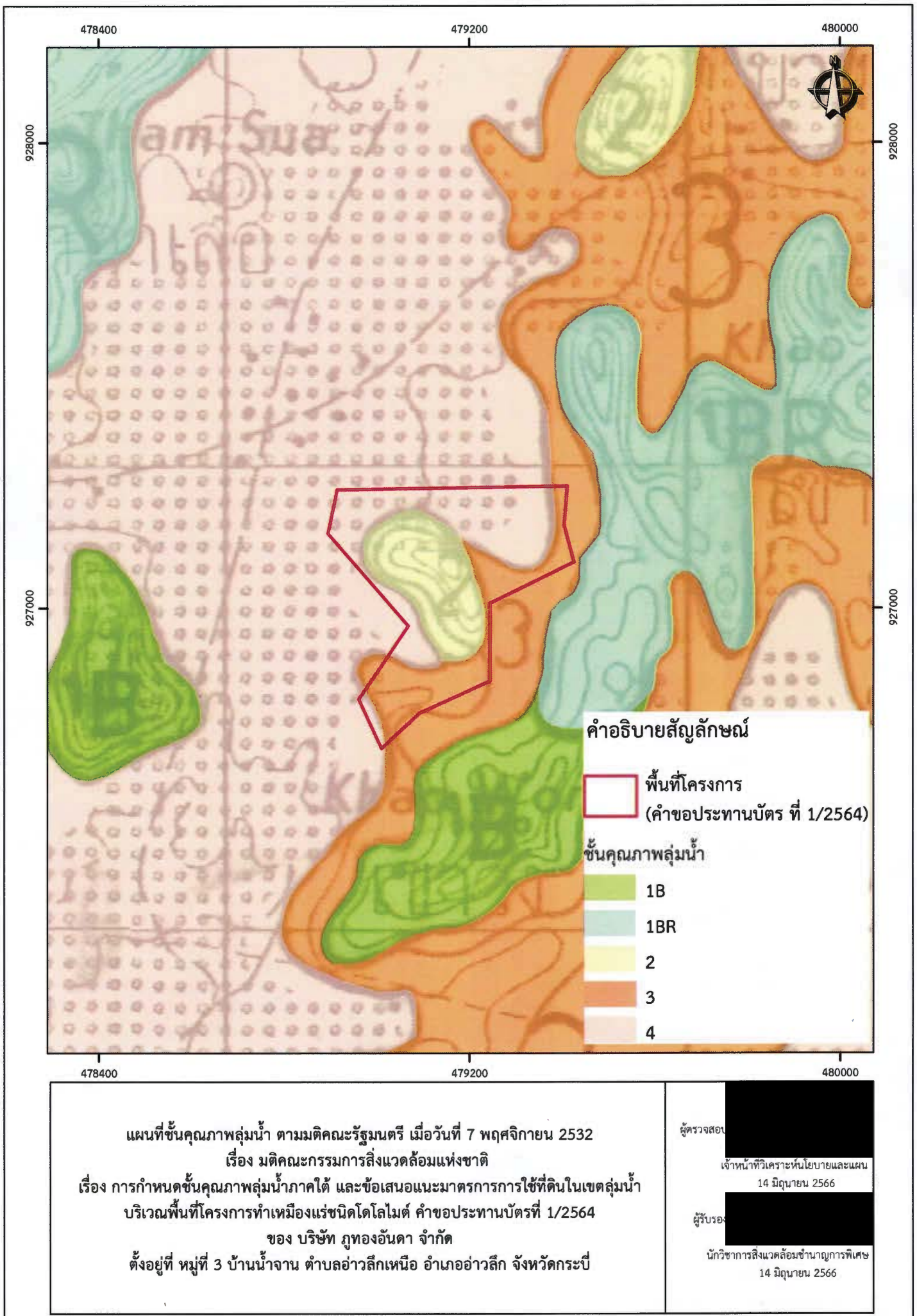
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

cc: strategy.sarabun@onep.go.th



มติคณะรัฐมนตรี
เรื่อง
มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง
การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้
และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ
(7 พฤศจิกายน 2532)

(สำเนา)

ที่ นร 0202/18054

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

13 พฤศจิกายน 2532

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้และ
ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

อ้างถึง 1. หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

ที่ วพ 0503/10864 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2532

2. หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

ที่ วพ 0503/30030 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ที่ นร 0919/3602 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2532

ตามที่ได้เสนอมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำภาคใต้ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา นั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้เสนอความเห็นมา
เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ได้ส่งมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 ลงมติว่า

1. เห็นชอบด้วยตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนด
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ข้อ 1, 2 และ 3 ตามที่
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานเสนอ และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้

2. สำหรับการจัดตั้งองค์กรเพื่อทำหน้าที่ในการจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำนั้น ให้ส่ง
คณะกรรมการปฏิรูประบบราชการและระเบียบบริหารราชการแผ่นดินพิจารณา ทั้งนี้ ให้ระมัดระวัง
มิให้ซ้ำซ้อนกับอำนาจหน้าที่ของกรมป่าไม้และกรมพัฒนาที่ดินด้วย

จึงเรียนยืนยันมา ได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. 282-5844

ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคใต้

1. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A

1.1 ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ในทุกกรณี ทั้งนี้เพื่อรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารอย่างแท้จริง

1.2 ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องบำรุงรักษาป่าไม้ธรรมชาติที่มีอยู่ และระงับการอนุญาตทำไม้โดยเด็ดขาด และให้ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าอย่างเข้มงวดกวดขัน

1.3 บริเวณพื้นที่ใดที่ได้กำหนดเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 1A ไว้แล้ว หากภายหลังสำรวจพบว่าเป็นที่รกร้างว่างเปล่า หรือป่าที่ถูกทำลายให้องค์กรที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าทดแทนต่อไป

1.4 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ซึ่งเป็นเขตอุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ถ้ามีราษฎรบุกรุกเข้าไปใช้ประโยชน์ไม่ว่าเพื่อการใด ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องโยกย้ายราษฎรออกจากพื้นที่โดยเร็ว

1.5 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ซึ่งเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ถ้ามีราษฎรบุกรุกเข้าทำประโยชน์ เพื่อการเกษตรกรรมให้ดำเนินการ ดังนี้

1.5.1 กรณีที่มีราษฎรบุกรุกก่อน พ.ศ. 2525 ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุมมิให้มีการขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เพิ่มขึ้น และดำเนินการโยกย้ายราษฎรภายในเวลาที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดหาพื้นที่ทำกินในพื้นที่อื่นให้กับราษฎรเหล่านั้นด้วย

1.5.2 กรณีที่มีราษฎรบุกรุกระหว่าง พ.ศ. 2525-2530 ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องดำเนินการตาม 1.5.1 เว้นแต่ไม่ต้องจัดหาที่ทำกินให้กับราษฎรเหล่านั้น

1.5.3 กรณีที่มีราษฎรบุกรุกภายหลัง พ.ศ. 2530 ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องดำเนินการโยกย้ายราษฎรเหล่านั้นออกจากพื้นที่โดยเร็ว

2. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1B

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการการใช้ที่ดิน ดังนี้

2.1 พื้นที่ใดที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ เพื่อประกอบการเกษตรกรรม¹⁾ รูปแบบต่างๆ ไปแล้ว ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาดำเนินการกำหนดการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

2.2 บริเวณใดที่ได้รับการพัฒนาเพื่อทำแหล่งพักผ่อนหย่อนใจในรูปแบบต่างๆ ไปแล้ว หากจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด จะต้องดำเนินการวางแผนการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพธรรมชาติในลักษณะที่เอื้ออำนวยต่อการรักษาคุณภาพของลักษณะทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ

¹⁾ ไม่รวมถึงการปลูกป่า

2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำตาม 2.1 หรือ 2.2 ที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้เป็นไปตามความใน 1.5.1

2.4 บริเวณพื้นที่ใดซึ่งเป็นที่รกร้างว่างเปล่า ไม่มีการใช้ประโยชน์แล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าฟื้นฟูสภาพดินน้ำลำธารอย่างรีบด่วน

2.5 ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างถนนผ่านเข้าไปในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณา

2.6 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องอนุญาตให้ประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรการทำเหมืองแร่ ให้กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเสนอคณะรัฐมนตรีอนุมัติเป็นรายๆ ไป

2.7 ในกรณีที่ส่วนราชการใดมีความจำเป็นต้องใช้ที่ดินอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ในโครงการที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติแล้ว ให้ส่วนราชการเจ้าของโครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป

3. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2

การใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ ให้มีมาตรการ ดังนี้

3.1 การใช้พื้นที่ทำการป่าไม้ เหมืองแร่ สวนยางพารา หรือกิจการอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศอย่างแท้จริง และได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบแล้วว่า ไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหาพื้นที่ดำเนินการที่อื่นได้ ควรอนุญาตให้ได้และจะต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินเพื่อการนั้นๆ อย่างเข้มงวดกวดขันและเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธารและพื้นที่ตอนล่างอย่างเด็ดขาด

3.2 การใช้ที่ดินเพื่อกิจการทางด้านเกษตรกรรม ควรหลีกเลี่ยงอย่างเด็ดขาด

3.3 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปลูกป่าในบริเวณที่ถูกทำลายโดยรีบด่วน

4. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3

การใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ ให้มีมาตรการ ดังนี้

4.1 การใช้พื้นที่ทำการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นๆ อนุญาตให้ได้แต่ต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติอย่างเข้มงวดให้เป็นไปตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ

4.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ที่ไม่เหมาะสมกับกิจการทางการกสิกรรมสมควรใช้เป็นพื้นที่ป่าไม้หรือทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

(ข) บริเวณที่มีดินลึกมากกว่า 50 ซม. ให้ใช้เป็นบริเวณที่ปลูกไม้ผล ไม้เศรษฐกิจ และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องใช้มาตรการการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้อง

5. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ ให้มีมาตรการ ดังนี้

5.1 การใช้พื้นที่ทำเหมืองแร่ ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด

5.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีความลาดชัน 18-25 เปอร์เซ็นต์ และดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. สมควรใช้เป็นพื้นที่ป่าไม้และไม้ผล โดยมีการวางแผนการใช้ที่ดินตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

(ข) บริเวณที่มีความลาดชันระหว่าง 6-18 เปอร์เซ็นต์ ควรจะใช้เพาะปลูกพืชไร่ นา ไม้เศรษฐกิจอื่นๆ โดยมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

6. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ เห็นสมควรให้มีมาตรการ ดังนี้

6.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการเหมืองแร่ การเกษตร ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ

6.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ในการปลูกพืชไร่ ป่าเอกชน ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือไม่ก็ใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ

(ข) บริเวณที่มีดินลึกมากกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวและพืชไร่และต้องระมัดระวังดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ

6.3 ในกรณีที่จะใช้ที่ดินในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้เพื่อการอุตสาหกรรม ให้หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการเกษตรสูง

6.4 การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ที่อยู่ในบริเวณที่ได้รับการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2530 นั้น ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว

ภาคผนวก ก-3
รายงานผลการรับฟังความคิดเห็น
ของชุมชนในพื้นที่ขอประทานบัตร

รายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ชนิดแร่โถไลต์
ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด
ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

๑. ผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

๑.๑ ประชาชนในชุมชนที่มีระยะห่างไม่เกิน ๕๐๐ เมตร จากแนวเขตคำขอประทานบัตรครอบคลุม หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ มีผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นจำนวน ๒๘๕ คน (ตามบัญชีการลงลายมือชื่อแนบท้ายรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นฯ)

๑.๒ ผู้เข้าร่วมชี้แจงโครงการ เจ้าหน้าที่ และผู้แทนองค์กรเอกชนที่เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

รายชื่อผู้เข้าร่วมชี้แจงโครงการ เจ้าหน้าที่ และผู้แทนองค์กรเอกชนที่เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น ณ ศาลาประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์	อาชีพ/ตำแหน่ง
๑		๕๙		อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๒		๔๕		หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่
๓		๒๕		เจ้าหน้าที่โครงการ
๔		๓๙		นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๕		๓๖		นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๖		๓๐		นักวิชาการอุตสาหกรรม
๗		๔๐		นักวิชาการอุตสาหกรรม
๘		๕๙		ผู้อำนวยการสำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต
๑๐		๔๔		วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ พิเศษ
๑๑		๒๖		วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

๑๒. นางสาว...

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	อาชีพ/ตำแหน่ง
๑๒		๓๑		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๑๓		๔๘		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
๑๔		๕๒		กำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
๑๕		๔๘		นายก อบต.อ่าวลึกเหนือ
๑๖		๔๘		รองนายก อบต.อ่าวลึกเหนือ
๑๗		๕๘		สมาชิกองค์การบริหารส่วน ตำบลอ่าวลึกเหนือ
๑๘		๖๓		กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด
๑๙		๒๗		กรรมการผู้จัดการ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด
๒๐		๔๔		วิศวกรควบคุม

๒. ข้อเท็จจริงโดยสรุปเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และการอภิปรายสาธารณะ

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่ร่วมกับผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร ในลักษณะการอภิปรายสาธารณะ เมื่อวันอังคารที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ศาลาประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

นายอุดม เอียดอ่อน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ รับหน้าที่เป็นพิธีกร

สวัสดีครับ ท่านอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต เจ้าหน้าที่ ท่านกำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ นายธนภัทร คงชนะ หรือกำนันเรย์ ท่านผู้ใหญ่หมู่ที่ ๓ และผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่คำขอประทานบัตร คำขอที่ ๑/๒๕๖๔ ทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ มารับฟังความคิดเห็น ฟังแล้วก็ต้องคิดเพื่อจะได้สอบถามประเด็นข้อกังวล แต่ก่อนจะสอบถามขอให้แนะนำตัวเอง และแจ้ง...

และแจ้งที่อยู่ด้วยเพื่อเจ้าหน้าที่จะได้จัดทำรายงานต่อไป เมื่อที่ประชุมพร้อม ต่อไปขอเรียน
หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กล่าวรายงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่
ขอประทานบัตร และขอเรียน [REDACTED] อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ หรือเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่ กล่าวเปิดการจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร ขอเชิญครับ

[REDACTED] หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดกระบี่

เรียนอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ดิฉัน [REDACTED] หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาให้เกียรติมาเป็น
ประธานการจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้
บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตรเหมืองแร่โดโลไมต์ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
ได้จดทะเบียนไว้เป็นคำขอที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง
อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยปิด
ประกาศคำขอประทานบัตร เป็นเวลา ๓๐ วัน และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ตั้งคำขอฯ
ซึ่งกำหนดให้จัดประชุมโดยอุตสาหกรรมจังหวัดในฐานะเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ สำนักงาน
อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่จึงได้จัดให้มีการประชุมในวันนี้ และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนด
หลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร พ.ศ. ๒๕๖๑ ไว้ว่า การจัดประชุม
รับฟังความคิดเห็นชุมชนสำหรับคำขอประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ต้องจัดประชุมรับฟังความเห็น
ชุมชนในหมู่บ้านที่มีระยะห่างในรัศมีไม่เกิน ๕๐๐ เมตร จากแนวเขตคำขอประทานบัตร ดังนั้น คำขอของ
บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ซึ่งเป็นประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒ และได้สอบถามอำเภออ่าวลึก
เกี่ยวกับรัศมี ๕๐๐ เมตร ปรากฏว่าพื้นที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อยู่ในพื้นที่คาบเกี่ยวรัศมี ๕๐๐ เมตร
จากแนวเขตคำขอฯ เข้าร่วมรับฟังความเห็น พร้อมทั้งองค์กรเอกชนที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตจังหวัดกระบี่และ
ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งจังหวัดกระบี่มี ๑ องค์กร คือ สมาคมคนรักเลกระบี่ และ
เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็น สำหรับ
หลักเกณฑ์และวิธีการประชุมฯ ไม่ได้กำหนดให้มีการลงมติ การประชุมวันนี้เปิดเวทีให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดง
ความเห็น ข้อเสนอแนะ ประเด็นข้อห่วงใยในการทำเหมืองของคำขอประทานบัตรแปลงนี้ หลังจากนั้น
สำนักงานอุตสาหกรรมกระบี่จะรวบรวมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเหล่านั้น จัดทำรายงานให้อธิบดี
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุญาตประทานบัตรและส่งให้
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการขอความเห็นสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
อ่าวลึกเหนือต่อไป การจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชน ในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓
ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก ในการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ในนามของคณะทำงานต้องขอขอบคุณทุก
ท่านทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในโอกาสนี้ด้วย บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว ขอกราบเรียนเชิญท่านประธานได้กล่าวเปิด
การรับฟังความคิดเห็นฯ ในลำดับต่อไป ขอเรียนเชิญค่ะ

[REDACTED] อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
กราบเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต ท่านกำนัน
ตำบลอ่าวลึกเหนือ ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ท่านรองนายกฯ ท่านผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓

ผู้นำท้องถิ่น...

ผู้นำท้องถิ่น ท้องที่ และพี่น้องประชาชนที่เคารพทุกท่าน วันนี้รู้สึกยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มาพบปะพี่น้องประชาชน ในโอกาสนี้มาเป็นประธาน การจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่คำขอประทานบัตรในวันนี้ ก่อนที่จะเปิดขอกู้ภัยและพูดคุยอะไรสักนิด ถ้าพูดถึงเมืองแร่การพัฒนาประเทศ เราย้อนไปในอดีต การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ การนำทรัพยากรธรรมชาติมาพัฒนาสร้างมูลค่าและพัฒนาความมั่นคงทางเศรษฐกิจ หลายประเทศที่นำทรัพยากรทางเศรษฐกิจมาบริหารจัดการนำไปสู่ความมั่งคั่งของประเทศ ไกลบ้านเรา คือ ประเทศมาเลเซีย ประเทศมาเลเซียเหมือนกับประเทศไทย ถ้าหลังจากเราแต่เขาวางแผนในการนำทรัพยากรธรรมชาติ เรื่องของแร่ แร่ดีบุกต่าง ๆ ประเทศมาเลเซียบริหารจัดการได้ดี บริหารจัดการป่าไม้ เขาก็มีช่วงเวลาทางยุทธศาสตร์ที่จะนำทรัพยากรมาสร้างมูลค่า มาเลเซียก็เข้าข้ามผู้มีรายได้ปานกลาง เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เขามีวิสัยทัศน์ ไทยเราในอดีตแถบอันดามัน ย้อนไปเมื่อ ๕๐ ปีที่แล้ว นายเหมืองก็อยู่ที่อันดามันของเรา ภูเก็ต พังงา กระบี่ เป็นแหล่งแร่ ถ้ามองก็เป็นที่ชุมทองของนักลงทุนใช้แรงงานในอดีต ทำรายได้ไปสร้างหลักสร้างฐาน มองไปที่ภูเก็ตก่อนหน้านี้ที่ผมจะมายู่กระบี่ ผมมาจากภูเก็ต ยุคชุดแร่เพื่อสร้างเศรษฐกิจซึ่งผ่านไป เมื่อประมาณ ๓๐-๔๐ ปี ปัจจุบันเหมืองแร่ภูเก็ตไม่มีแล้ว แต่ร่องรอยการทำเหมืองที่ภูเก็ต ไม่น่าเชื่อเป็นหลุมเป็นบ่อเยอะแยะมากมาย เมื่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดได้สำรวจ เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง ปรากฏว่ามีชุมเหมือง ๑๒๐ กว่าชุม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จังหวัดภูเก็ตมีวิกฤตด้านภัยแล้ง ดังนั้นชุมเหมืองเหล่านี้ได้ช่วยภูเก็ตไว้ เราคิดว่าเดิมภูเก็ตเป็นของนายทุน นายทุนก็แปลงทรัพยากรออกมาเป็นความมั่งคั่ง เมื่อได้ทุนจากการพัฒนาด้านเหมืองแร่ก็มาพัฒนาด้านการท่องเที่ยว เมื่อพัฒนาด้านการท่องเที่ยวนักท่องเที่ยวก็หลั่งไหลเข้ามา เกิดวิกฤตคือน้ำไม่พอ ปรากฏว่าพอถึงยุคหนึ่งเราได้เอาความได้เปรียบที่เราชุมเหมืองนี้เหล่านี้นักมาหล่อเลี้ยงคนภูเก็ต สามารถแก้ปัญหาภัยแล้งได้ นั่นคือเสน่ห์ของภูเก็ต แต่ที่นี้ก็ได้หมายความว่าอย่างนั้น การบริหารจัดการที่เอาทรัพยากรมาเป็นแปลงเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ พัฒนาต่อยอด ภูเก็ตเป็นจังหวัดหนึ่งของภาคใต้เป็นจังหวัดที่พัฒนาแล้ว รายได้มากกว่า ๖๓๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี ของเราที่นี้ในการบริหารจัดการแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ดูแลในการนำทรัพยากรแร่มากำหนดยุทธศาสตร์ ว่าเราจะนำทรัพยากรเหล่านี้มาแปลงเป็นความสมดุล มูลค่าเศรษฐกิจสร้างความมั่งคั่งให้กับประเทศ เพื่อเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป้าหมายสุดท้ายเราต้องเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว นั่นก็คือ รายได้ต่อคนต่อหัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี ขณะนี้เฉลี่ยอยู่ที่แสนต้นๆ เราต้องทำการบ้านกันอีกเยอะจึงจะข้ามตรงนี้ได้ เพราะฉะนั้นเศรษฐกิจด้านแร่ หรืออะไรก็ตามที่จะเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจทุกกรม ทุกกระทรวงมีเป้าหมายด้านภารกิจเหล่านี้ ด้านอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่วางแผนพิจารณาแผนแม่บท นำแร่ตรงไหนมาพัฒนาด้านไหน และจะก่อให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างไร ซึ่งในการพัฒนานี้ต้องมองไปทุกมิติครบ มองถึงผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม มองถึงผลกระทบด้านสังคม คุณภาพชีวิต ทุกอย่างเราให้ความสำคัญทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามรัฐธรรมนูญ ให้ประชาชนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา เพราะฉะนั้นในการรับฟังความคิดเห็นในวันนี้ก็เป็นอีกกระบวนการหนึ่งที่จะเปิดโอกาสให้พี่น้องประชาชนและพี่น้องในพื้นที่ได้นำเสนอ คิดว่าเรามีข้อกังวลอะไร หรือคิดว่าในอนาคต ๑๐ ปี ๑๕ ปี ๒๐ ปี ข้างหน้าพื้นที่นี้เรามีมุมมองอยากเห็นบ้านนี้เมืองนี้พัฒนาไปด้านไหน เราก็เสนอฝากไว้ในโครงการนี้ สิ่งที่เราจะได้ทุกประเด็นจะเก็บไว้ บันทึกไว้ ทุกประเด็นที่

นำเสนอ...

นำเสนอมาจดบันทึกจะนำมาพิจารณาวางแผนทุกข้อกังวล เราจะเก็บมารวบรวม นำมากำหนดวางแผนการ พัฒนาต่อไป จากที่ได้รายงาน พี่น้องประชาชนที่เข้ามาในวันนี้รัศมีหมู่บ้าน ๕๐๐ เมตร เปิดโอกาสให้เข้ามา รับฟังความคิดเห็น แต่ไม่ได้ปิดกั้นเฉพาะพื้นที่รัศมี ๕๐๐ เมตรเท่านั้น พี่น้องประชาชนจากพื้นที่อื่น ที่มีข้อกังวล รู้ข่าวก็เข้ามาแสดงความคิดเห็นในพื้นที่นี้ได้ ในโอกาสนี้เราก็ยินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นเหมือนกันและจะจด ทุกประเด็นเหมือนกัน จะรวบรวมไว้ในการกำหนดแนวทางการพัฒนาต่อไปในอนาคตนะครับ ที่จริงครั้งนี้ก็เป็น ครั้งที่ ๒ ผมเคยมารับฟังไปรอบหนึ่งแล้ว พี่น้องประชาชนอาจจะสงสัยว่าปีที่แล้วเราได้เปิดรับฟังไปแล้วมีการ ขอแล้วทำไมขออีก เป็นครั้งที่ ๒ เนื่องจากคำขอที่แล้ว เราจัดรับฟังไปแล้วปรากฏว่าจากการตรวจสอบพื้นที่ เป็นพื้นที่ที่ขัดต่อกรมศิลปากร ซึ่งเป็นร่องรอยทางประวัติศาสตร์ ถ้าหลีกเลี่ยงได้ก็ควรหลีกเลี่ยง ผู้ประกอบการ ก็ยื่นมาอีก ๑ คำขอ ถ้าเป็นไปได้ในอนาคตทุกอย่างผ่านกระบวนการแล้วก็มีเหมือนแร่เพียงเหมือนเดียว พูดถึงคำขอนี้เป็นเหมือนแร่โดโลไมต์ ประโยชน์ของแร่โดโลไมต์ มีประโยชน์หลายด้านทางวิชาการ สำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต จะได้นำเสนออีกครั้งว่ามีประโยชน์อย่างไร เรามาใช้ ประโยชน์อย่างไรได้บ้าง วันนี้เรามีทั้งฝ่ายวิชาการ ผู้ประกอบการ และฝ่ายที่จะมาขับเคลื่อนโครงการ พร้อมทั้ง จะให้คำตอบกับพวกเรา ถ้ามีประเด็นสงสัย เป็นข้อเสนอแนะ ข้อกังวล ประการใด เวทีนี้ก็เปิดโอกาสให้กับทุก ท่าน ท่านคิดได้ก็อย่าได้เกรงใจนะครับอยากเปิดเวทีนี้เป็นของพี่น้องประชาชน คิดว่าได้เวลาพอสมควรแล้ว ผม ขออนุญาตเปิดการรับฟังความคิดเห็น ของพี่น้องประชาชน หมู่ที่ ๓ ในการดำเนินการขอประทานบัตร ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ครับ

ขอขอบคุณ [REDACTED] อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ประธานการประชุมรับฟังความคิดเห็นใน วันนี้ ขั้นตอนต่อไปก็คือ การบรรยาย เรื่องขั้นตอนการขอประทานบัตร การจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนใน พื้นที่ที่ขอประทานบัตร การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ และกองทุนต่าง ๆ บรรยายและให้ความรู้โดย [REDACTED] หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

[REDACTED] หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กราบสวัสดี อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต ท่าน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ ๓ ที่มาร่วมรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอ ประทานบัตรในวันนี้ สำหรับการขอประทานบัตรตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๓ แบ่งการทำ เหมืองออกเป็น ๓ ประเภท คือการทำเหมืองประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓ การทำเหมืองประเภทที่ ๑ มีเนื้อที่ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ใช้วัตถุระเบิดหรือสารเคมีเป็นพิษในการทำ เหมือง ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางเคมี หรือจำพวกโลหะหนัก กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย เป็นประเภทโครงการ ทำเหมืองที่กฎหมายกำหนดว่าด้วยการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไม่ต้องจัดทำ EHIA หรือ EIA มี ๗ ชนิด คือ หินแกรนิต ดินเหนียวสี ดินซีเมนต์ ดินมาร์ล บอลเคลย์ ดินทนไฟ และดินเบา อนุญาตโดย เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่คืออุตสาหกรรมจังหวัด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแร่ จังหวัด จังหวัดกระบี่ไม่มีการทำเหมืองประเภทที่ ๑ ต่อไปการทำเหมืองประเภทที่ ๒ เนื้อที่ไม่เกิน ๖๒๕ ไร่ ไม่อยู่ในพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ต้องทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ไม่ใช้สารเคมี

เป็นพิษ...

เป็นพิษในการทำเหมือง ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางเคมีหรือจำพวกโลหะหนัก ผู้อนุญาต คือ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแร่ ซึ่งคำขอนี้เป็นการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ประเภทที่ ๓ ไม่ได้กำหนดเนื้อที่ และต้องไม่ใช่เหมืองประเภทที่ ๑ และ ๒ ได้แก่ การทำเหมืองในทะเล การทำเหมืองใต้ดิน การทำเหมืองทองคำ การทำเหมืองถ่านหิน การทำเหมืองกัมมันตรังสี เป็นเหมืองที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมสูง และต้องทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้ง EIA และ EHIA การทำเหมืองต้องขออนุมัติต่อรัฐมนตรี ผู้อนุญาต คือ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแร่ ในจังหวัดกระบี่ไม่มีการทำเหมืองประเภทที่ ๓ ต่อไปขั้นตอนการขอประทานบัตรมีทั้งหมด ๘ ขั้นตอน คือ ผู้ขอมายื่นคำขอพร้อมเอกสารที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เสร็จแล้วเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (อุตสาหกรรมจังหวัด) รับคำขอจดทะเบียนคำขอ และมอบหมายเจ้าหน้าที่รังวัดดำเนินการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่ จัดทำแผนที่ ส่งแผนที่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ปิดประกาศคำขอประทานบัตรเป็นระยะเวลา ๓๐ วัน ๕ แห่ง หลังจากนั้นแจ้งผู้ขอให้จัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง รายงานลักษณะธรณีวิทยา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ถ้าเกี่ยวข้องกับป่าไม้ก็ส่งไปให้ป่าไม้พิจารณาการอนุญาต ถ้าอยู่ในอำนาจของหน่วยงานไหนก็ส่งให้หน่วยงานนั้นพิจารณาดำเนินการ กรณีพื้นที่กรรมสิทธิ์ของบุคคลอื่นต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของพื้นที่ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จัดรับฟังความคิดเห็น หลังจากขั้นตอนนี้แล้วก็จะส่งเรื่องไปให้ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาให้ความเห็นอีกครั้ง สำหรับแผนผังโครงการทำเหมือง และรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ตรวจสอบความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ความเห็นชอบ และ เมื่อได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่จากกรมป่าไม้ สำนักศิลปการตรวจสอบพื้นที่ไม่อยู่ในแหล่งโบราณคดี แผนผังโครงการทำเหมือง รายงานลักษณะธรณีมีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม แผนผังโครงการทำเหมืองสอดคล้องกับ EIA และเมื่อเอกสารถูกต้องครบถ้วน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ตรวจสอบปัญหาเกี่ยวกับมวลชน โดยสอบถามกับผู้นำท้องที่ คือ กำนันหรือผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ ต่อไปเจ้าหน้าที่รวบรวมเอกสารส่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ผ่านผู้ว่าราชการจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดต้องให้ความเห็นชอบ หลังจากนั้นเข้าคณะกรรมการพิจารณาเกี่ยวกับคำขอสิทธิของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หลังจากผ่านชุดนี้ก็จะเข้าคณะกรรมการแร่ และเสนออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้อนุญาต นี้ ต่อไปเรื่องการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร โดยปิดประกาศรับฟังความคิดเห็นจำนวน ๖ แห่ง คือ ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล ที่ทำการกำนัน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และที่สถานที่จัดรับฟังความคิดเห็น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน และเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ประสานผู้ใหญ่บ้านประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าว ได้ประกาศผ่านเครือข่ายสารสนเทศเว็บไซต์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หลังจากนั้นเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ร่วมกับผู้ใหญ่บ้านดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็น จัดทำรายงานผลการรับฟังความคิดเห็น และส่งรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นนี้ให้ผู้ขอประทานบัตร คือ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และองค์การบริหาร

ส่วนท้องถิ่น...

ส่วนท้องถิ่น คือ อบต. และปิดประกาศรายงานผลการรับฟังความคิดเห็น ๖ แห่ง ผลการรับฟังความคิดเห็น มีเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย กรณีเห็นด้วย ก็ดำเนินการตามขั้นตอนการขอประทานบัตรต่อไป หากไม่เห็นด้วย ผู้ออกประทานบัตรเป็นผู้วินิจฉัย หากไม่ได้ข้อยุติ ก็จะสั่งให้ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จัดทำ ประชามติต่อไป และตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้ยื่นคำขอจะต้องจัดทำบันทึกข้อตกลงเงิน ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้ ๑. เงินตอบแทนแก่รัฐเพื่อตอบแทนการออก ประทานบัตร มอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ คือ เหมืองประเภทที่ ๒ เฉพาะแร่โลหะ ห้าแสนบาทต่อแปลง เหมืองประเภทที่ ๓ ทุกชนิดแร่ ยกเว้นแร่โพแทชหนึ่งล้านบาทต่อแปลง และเหมืองแร่โพแทช สิบห้าล้านบาทต่อแปลง ๒. เงินตอบแทนแก่รัฐเพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร มอบให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เหมืองประเภทที่ ๑ ทุกชนิดแร่หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทต่อแปลง เหมืองประเภทที่ ๒ ทุกชนิดแร่ สามแสนบาทต่อแปลง และเหมืองประเภทที่ ๓ ทุกชนิดแร่ ห้าแสนบาทต่อแปลง ๓. เงินตอบแทนแก่รัฐตาม มูลค่าแร่ ตามปริมาณแร่สำรอง ร้อยละของมูลค่าแร่รวมทุกชนิดในแปลงคำขอ โดยใช้อัตราร้อยละในการ คำนวณตามหลักเกณฑ์ วิธีการการคำนวณอัตราร้อยละเพื่อคำนวณผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐตามมูลค่าแร่ และ เมื่อได้รับอนุญาตประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องชำระค่าภาคหลวงแร่ ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ประกาศ แร่โดโลไมต์ ประกาศเมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ราคาประกาศ เมตริกตันละ ๔๐๐ บาท ในกรณีจำหน่ายภายในประเทศ พิกัดค่าภาคหลวงแร่ร้อยละ ๔ ของราคาประกาศ คิดเป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ ๑๖.๐๐ บาท ต่อเมตริกตัน และกรณีส่งออกนอกราชอาณาจักร พิกัดค่าภาคหลวงแร่ร้อยละ ๗ ของราคา ประกาศ คิดเป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ ๒๘.๐๐ บาท ต่อเมตริกตัน ค่าภาคหลวงแร่ที่จัดเก็บได้ จะดำเนินการ จัดสรรเป็นรายได้แผ่นดิน ร้อยละ ๔๐ จัดสรรให้องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ร้อยละ ๒๐ จัดสรรให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ร้อยละ ๒๐ จัดสรรให้องค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในจังหวัดกระบี่ ร้อยละ ๑๐ และจัดสรรให้องค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลในอื่น ๆ ในประเทศ ร้อยละ ๑๐ และตาม พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรชำระเงินบำรุงพิเศษร้อยละ ๕ ของค่าภาคหลวงแร่ โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดำเนินการจัดสรรเงินบำรุงพิเศษเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนา ท้องถิ่น การศึกษาวิจัยด้านแร่ การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามหลักภูมิสถาปัตย์ และการ ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการเงิน บำรุงพิเศษ และตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้จัดตั้งกองทุน ๒ กองทุน คือ กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายสำหรับดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้ง สนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน วงเงินที่จะต้องนำเข้ากองทุนปีละไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับดำเนิน กิจกรรมการพัฒนาสาธารณะประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทาน บัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วงเงินที่จะต้องนำเข้ากองทุนปีละไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดย มีคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ มีหน้าที่บริหารจัดการกองทุนและจัดการเงินกองทุน คณะกรรมการมวชน สัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน (ผู้ใหญ่บ้าน ตัวแทนชาวบ้าน ผู้แทนของวัด)

และผู้แทน...

และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น (นายก อบต. ผอ.โรงเรียน ผอ.รพ.สต. สาธารณสุขอำเภอ พัฒนาการชุมชน อำเภอ และเกษตรอำเภอ) นอกจากนี้ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตร วางหลักประกันการทำเหมือง สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๒ คือ หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง วงเงินตามแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด หลักประกันการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในวงเงินประกันไม่น้อยกว่าห้าล้านบาท สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ (ยื่นขอตามแนวเขตคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ได้ถอนคำขอเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓) ชนิดแร่โดโลไมต์ ท้องที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื้อที่ประมาณ ๙๗-๒-๓๔ ไร่ ทับพื้นที่ป่าเนื้อที่ประมาณ ๔๒-๒-๙๔ ไร่ ทับที่เอกสารสิทธิ์เนื้อที่ ๕๓-๓-๔๐ ไร่ ของ บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด จำนวน ๖ แปลง ซึ่งบริษัทฯ ได้ยินยอมให้ใช้พื้นที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบรายการรังวัดถูกต้อง เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ปิดประกาศการขอประทานบัตร เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ๕ แห่ง คือ ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ที่ว่าการอำเภออ่าวลึก ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการกำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ สำนักศิลปากรที่๑๒ นครศรีธรรมราช ตรวจสอบพื้นที่ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดี จึงไม่ขัดข้องในการพิจารณาออกประทานบัตร เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด จึงได้กำหนดจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในวันนี้ และได้ปิดประกาศเชิญรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ สำหรับการชี้แจงประมาณนี้ค่ะ ขอขอบคุณคะ

นายภิญโญ ทองภิญโญชัย ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต

สวัสดีครับ เรียนท่านอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ กำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำท้องถิ่นและพี่น้องประชาชนหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ วันนี้ได้มาจัดรับฟังความคิดเห็น คำชี้แจง ของทางอุตสาหกรรมจังหวัด ชี้แจงที่ชัดเจนอยู่แล้วนะครับ ซึ่งเป็นไปตามรัฐธรรมนูญที่กำหนดให้การประกอบกิจการใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของประชาชน ทางรัฐต้องมีการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นเพื่อรับฟังข้อกังวล ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่ทางชุมชนที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ได้เสนอ เพื่อให้ผู้มีอำนาจในการพิจารณาอนุญาต ในการรับฟังข้อมูลความคิดเห็นก่อน ประกอบในการตัดสินใจนะครับ ก่อนที่จะอธิบายบทบาทหน้าที่ ของสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต ขอให้รับชมวีดีทัศน์ การใช้ชีวิตประจำวันเกี่ยวกับแร่

ชมวีดีทัศน์

จากที่รับชม...

จากที่รับชมวีดิทัศน์ จะเห็นว่าชีวิตประจำวันของเราเกี่ยวข้องกับอย่างไร การทำเหมืองแร่เป็นอุตสาหกรรมที่ผลิตวัตถุดิบต้นน้ำเพื่อพัฒนาด้านการผลิตครัวเรือน และอุตสาหกรรมของประเทศ ก็ส่งผลต่อความมั่นคง และความยั่งยืนของเศรษฐกิจของประเทศ ในส่วนของสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารจัดการแร่ในพื้นที่รับผิดชอบให้นำทรัพยากรแร่มาใช้ประโยชน์ คุ่มค่าสูงสุดป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ที่อยู่รอบด้าน คือ การประกอบการก็มีผลกระทบบ้าง เช่น เสียง แสง สั่นสะเทือน หินปลิว แต่ในทางราชการมีมาตรการกำหนดควบคุมให้อยู่ในมาตรฐานที่ยอมรับได้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนทางด้านวิชาการ มีนักวิชาการทางด้านวิศวกรเหมืองแร่ นักธรณีวิทยา นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการให้ความเห็นก่อนการอนุญาต การรับฟังความคิดเห็นในวันนี้ ก็เป็นขั้นตอนหนึ่งโดยรับฟังความคิดเห็นในพื้นที่ก่อน และพิจารณาว่าเป็นไปตามหลักวิชาการหรือไม่ มีมาตรการด้านความปลอดภัย มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมเหมาะสมหรือไม่เพียงใด ดูแลก่อนได้รับประทานบัตร ขั้นตอนการรับประทานบัตร เมื่อได้รับประทานบัตรสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้ออกแบบไว้เป็นการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องโดยให้ความร่วมมือกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในพื้นที่ ซึ่งสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต ดูแลรับผิดชอบ ๖ จังหวัดภาคใต้ คือ ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และ ภูเก็ต คือ ตรวจสอบดูแลให้ปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งผู้ประกอบการต้องทำรายงานการตรวจสอบการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตรวจสอบ มีวิศวกรควบคุมการทำเหมือง คือ วิศวกรควบคุมมีทั้งส่วนราชการ และผู้ประกอบการก็จะต้องมีในการกำกับประกอบการ ซึ่งมีหน้าที่ช่วยเหลือทางด้านเทคนิค ด้านวิชาการและมีหน่วยงานอื่นในการกำกับดูแลด้วย มีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค กรมควบคุมมลพิษ ตรวจสอบดูแลร่วมกัน ส่วนด้านชุมชนการมีส่วนร่วมโดยผ่านกลไกคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วยผู้ถือประทานบัตร ตัวแทนส่วนราชการในพื้นที่ เช่น ผอ.รพ.สต ผอ.โรงเรียนในพื้นที่ ผู้นำชุมชน เป็นกรรมการคอยรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาถ้าหากแก้ไขไม่ได้ก็ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยกันแก้ไขต่อไป คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีหน้าที่พิจารณาบริหารจัดการกองทุน ตามที่กฎหมายกำหนด คือกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ จัดทำถนน กิจการหลากหลายตั้งแต่ประเพณี วัฒนธรรมในท้องถิ่นทุนการศึกษาของนักเรียน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ที่จะช่วยเสริมงบประมาณจากท้องถิ่น หน่วยงานอื่นของรัฐ ปกติหน่วยงานท้องถิ่นมีงบประมาณอยู่แล้วบางส่วนต้องการงบประมาณที่จะให้โครงการสำเร็จสมบูรณ์ มีส่วนหนึ่งที่ผู้ประกอบการเหมืองแร่ช่วยในด้านเงินทุนในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไป นอกจากนี้ยังมีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งจะตรวจสอบสุขภาพให้กับชุมชน คือใครเป็นอะไรมีความผิดปกติว่าสาเหตุมาจากไหนถ้าพิสูจน์ได้ว่ามาจากการทำเหมือง ผู้ประกอบการก็จะรับผิดชอบ และก็มีหลักประกันเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

หลักประกัน...

หลักประกันพื้นฐานที่จากการทำเหมืองและมีการทำประกันภัยบุคคลภายนอก ซึ่งมีหลักประกันให้เรามั่นใจได้ว่า เงินส่วนหนึ่งที่ผู้ประกอบการนำมาดูแล แก่ชุมชนถ้าหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการทำเหมือง เบื้องต้นขอเรียนประมาณนี้ ถ้ามีประเด็นสอบถามจะได้ชี้แจงต่อไปนะครับ

วิศวกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต บรรยายเรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่

สวัสดีครับ ท่านอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต ท่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พี่น้องประชาชนหมู่ที่ ๓ ขอนำเสนอความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแร่ การทำเหมือง ผลกระทบจากการทำเหมือง ประโยชน์ของอุตสาหกรรมแร่ การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ การจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ สำหรับนิยามของแร่ แร่ คือ ธาตุหรือสารประกอบอนินทรีย์ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ มีโครงสร้างภายในที่เป็นระเบียบ มีสูตรเคมี และ คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพที่แน่นอน หรือเปลี่ยนแปลงได้ในวงจำกัด ตัวอย่างแร่ที่อยู่ในพื้นที่ เราได้ยื่น เช่น แร่ยิปซัม($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) ใช้ประโยชน์ในการทำซอล์ก ปูนปลาสเตอร์ ยิปซัมบอร์ด ปูนซิเมนต์ ดินสอสี แร่ดีบุก(SnO_2) เป็นแร่พัฒนาเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องยาวนาน การใช้ประโยชน์ที่หลากหลาย ใช้ในการทำโลหะเคลือบกันสนิม ภาชนะบรรจุอาหาร ตะกั่วบัดกรี และโลหะผสม แร่โดโลไมต์ [$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$] ใช้ในอุตสาหกรรมเหล็ก (Flux) อุตสาหกรรมแก้ว สกัดเอาโลหะแมกนีเซียม บางพื้นที่นำไปใช้ในการทำปุ๋ย ทำสารปรับสภาพดิน บางพื้นที่นำไปใช้ในการก่อสร้าง หินประดับ แร่แบไรต์(BaSO_4) มีความสำคัญในอุตสาหกรรมการเจาะน้ำมัน ใช้ในการทำโคลนผงใช้ในการเจาะน้ำมัน น้ำบาดาล อุตสาหกรรมสี อุตสาหกรรมแก้ว เครื่องปั้นดินเผา รับประทานก่อนการฉายเอกซเรย์เพื่อตรวจระบบทางเดินอาหาร แร่ทองคำ (Au) มีมูลค่ามาก ใช้แทนเงินตรา เครื่องประดับ เครื่องมือวิทยาศาสตร์อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับประเทศไทยเรามีการทำเหมืองผลิตแร่ ๓๗ ชนิด ๕ อันดับที่มีการผลิตมาก คือ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ผลิตปีละประมาณ ๑๐๐ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๐๘,๐๐๐ ล้านบาท หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซิเมนต์ ประมาณ ๗๐ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า ๑๐๗,๐๐๐ ล้านบาท แร่ลิกไนต์ ประมาณ ๑๖ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า ๑๐๕,๐๐๐ ล้านบาท แร่ยิปซัม ผลิตประมาณ ๙ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า ๖,๐๐๐ ล้านบาท เหลือหิน ๑.๔ ล้านตัน มูลค่า ๓,๐๐๐ ล้านบาท สำหรับการทำเหมืองแร่ นิยามของการทำเหมืองแร่หมายถึง การกระทำต่อพื้นที่ไม่ว่าจะเป็นที่บกหรือที่น้ำเพื่อให้ได้มาซึ่งแร่ด้วยวิธีหนึ่งหรือหลายวิธี ซึ่งหากเราไม่ได้รับสัมปทานถึงจะเป็นที่ดินของเราเองเราก็ไม่มีสิทธิที่จะขุดแร่ออกมา สำหรับเหมืองแร่ก็มี ๓ ประเภทตามที่ได้นำเสนอไปก่อนหน้านี้แล้ว การทำเหมืองปัจจุบัน การทำเหมืองมี ๕ วิธี วิธีหลักๆ มี ๔ วิธี คือ วิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) วิธีเหมืองใต้ดิน (Underground Mining) วิธีเหมืองเรือขุด (Dredging) และวิธีเหมืองละลายแร่ (Solution Mining) ส่วนวิธีที่ ๕ คือ เป็นวิธีอื่น ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต วิธีการทำเหมืองอย่างอื่นที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมเห็นชอบโดยการเสนอของอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ลักษณะของการทำเหมืองเปิด มี ๒ แบบ การทำเหมืองแบบบ่อเหมือง และการทำเหมืองตามไหล่เขา หรือภูเขา การทำเหมืองใต้ดินก็ทำการเจาะอุโมงค์ไปหาชั้นแร่ผลิตแร่ออกมา เช่น แร่โพแทช ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จังหวัดชัยภูมิ สำหรับวิธีที่ ๓ การทำเหมืองเรือขุด ในปัจจุบันไม่มีการ

ประกอบการ...

ประกอบการเรือชุด ในอดีตมีเหมืองเรือชุดอยู่ในทะเลและบนฝั่ง สำหรับเหมืองละลายแร่ ก็จะเป็น การทำเหมืองเกลือหินต่าง ๆ เป็นการใช้น้ำร้อนละลายในชั้นแร่แล้วสูบขึ้นมา คือการทำเกลือพินาศที่เราใช้กัน เกลือปรุทพิย สำหรับการทำเหมืองในจังหวัดกระบี่เป็นวิธีเหมืองเปิดแบบบ่อเหมือง และการทำเหมืองตามไหลเขา หรือภูเขา เช่น บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง) จำกัด ชนิดดินอุตสาหกรรมชนิดดินซิเมนต์ เหมืองหินในลักษณะเป็นชั้นบันได ประโยชน์จากอุตสาหกรรมแร่ มีวัตถุประสงค์ใช้ภายในประเทศไม่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ นอกจากนั้นเรายังส่งแร่ ผลิตภัณฑ์แร่ไปจำหน่ายต่างประเทศนำเงินตราเข้าประเทศ เกิดการสร้างงานในท้องถิ่น ชุมชนใกล้เคียงของเหมืองมีงานทำ นอกจากนั้นภาครัฐได้รับผลประโยชน์ตอบแทน มีการจัดสรรเงินต่าง ๆ ทั้งเรื่องของค่าภาคหลวงแร่ ภาษี และกองทุน สำหรับค่าภาคหลวงแร่ คือ สิทธิซึ่งกฎหมายกำหนดให้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ทำการหาประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ต้องชำระให้แก่รัฐ เช่นค่าภาคหลวงแร่ค่าภาคหลวงไม้หวงห้าม การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่อย่างเช่น แร่โดโลไมต์ มีราคาตลาด ๔๐๐ บาทต่อเมตริกตัน คิดค่าภาคหลวงแร่ ๑๖ บาทต่อเมตริกตัน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เหมืองตั้ง ๓.๒๐ บาทต่อเมตริกตัน ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๓.๒๐ บาทต่อเมตริกตัน งบประมาณแผ่นดิน ๖.๔๐ บาทต่อเมตริกตัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดที่ไม่มีเหมืองตั้งอยู่ ๑.๖๐ บาทต่อเมตริกตัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ๑.๖๐ บาทต่อเมตริกตัน สรุปลงให้ท้องที่ร้อยละ ๒๐ สำหรับกองทุนก็ได้พูดไปแล้วผลกระทบจากการทำเหมือง หลักๆ ก็มีการเสื่อมโทรมของภูมิประเทศ มีการสูญเสียที่ดิน มีฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น เกิดผลกระทบทางอากาศ บางทีมีน้ำชะล้างก็จะเกิดผลกระทบจากคุณภาพน้ำ บางกรณีหากมีการควบคุมที่ไม่ดี การใช้วัตถุระเบิดก็อาจจะเกิดผลกระทบในเรื่องของเสียงดัง แรงสั่นสะเทือน หรือหินปลิว และที่สำคัญ คือ ผลกระทบจากการขนส่งแร่ ก็จะทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย อย่างไรก็ตามผลกระทบต่าง ๆ เหล่านี้ ในขั้นตอนการศึกษาโครงการจะมีบริษัทฯ ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงมาศึกษาเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการ และมาสอบถามพ่อแม่พี่น้องในพื้นที่ มีการเรียกประชุมประมาณ ๒ ครั้ง ในการลดและป้องกันแก้ไขผลกระทบ หลักๆ ก็มีการออกแบบต่าง ๆ ทั้งออกแบบพื้นที่หน้าเหมือง การเลือกเส้นทางขนส่งที่เหมาะสมในการทำเหมืองก็ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่อ่อนไหว กฎหมายก็มีข้อกำหนดว่าเหมืองต้องมีพื้นที่กันชน มีการทำแนวคันดินปลูกต้นไม้มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว กำชับให้เปิดพื้นที่เท่าที่จำเป็น ส่วนที่ไม่จำเป็นต้องรักษาสภาพป่าไว้ นอกจากนั้นก็จะมีการจัดระบบระบายน้ำ กรณีที่ฝนตกมีการชะล้างก็ต้องไม่เอาน้ำออก จะต้องมียอดดักตะกอน เพื่อไม่กระทบต่อพื้นที่โดยรอบ สำหรับการตรวจสอบกำกับดูแลเหมืองแร่ทางราชการกำกับดูแลอยู่ ๔ ด้าน ได้แก่ ด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย ด้านการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการชำระค่าภาคหลวงแร่ ด้านวิศวกรรมความปลอดภัยมีเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองทั้งนี้ผู้ประกอบการเองมีการจ้างวิศวกรที่เป็นวิศวกรอิสระมาเป็นผู้ควบคุมหน้างาน การจัดส่งรายงานการทำเหมือง แผนที่การทำเหมือง แต่ละเดือนมีการทำอยู่ตรงไหนมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างไร โดยแผนผังโครงการเป็นกรอบที่จะนำมาปฏิบัติในการดำเนินการ สำหรับด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมก็มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ นำเครื่องมือต่าง ๆ มาตรวจวัด เครื่องวัดเสียง เครื่องวัดฝุ่น หรือเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ ติดตามผลกระทบอยู่ตลอดที่มีการ

ดำเนิน...

ดำเนินโครงการ นอกจากนี้มีการเฝ้าระวังและประเมินสถานการณ์สิ่งแวดล้อมโดย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือเครือข่ายภาคประชาชนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้มอบอำนาจหรือจัดตั้งไว้ นอกจากนี้ ก็มีการควบคุมมลพิษหรือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภาคมาร่วมตรวจสอบด้วย ในส่วนของ การชำระค่าภาคหลวงแร่ทางราชการต้องตรวจสอบบัญชีการผลิตแร่ต่าง ๆ บัญชีการขุดแร่ได้ ซึ่งผู้ประกอบการ จะต้องส่งรายงานการทำเหมือง ตรวจสอบปริมาณการผลิตแร่ว่าสอดคล้องกับพื้นที่ที่แร่หายไปหรือไม่ เพื่อให้ การจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่เป็นไปอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วยแล้วนำมาจัดสรรตามที่ได้กล่าวไปแล้ว ในเบื้องต้นขอ อนุญาตนำเสนอในส่วนนี้ก่อนลำดับต่อไปขอให้ผู้ประกอบการนำเสนอต่อไป

วิศวกรควบคุม ผู้แทนผู้ยื่นคำขอประทานบัตร

กราบสวัสดิทํานอตุสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ผู้อํานวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำท้องถิ่น และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน กระผมอัครเดช ทองคำ วิศวกรควบคุม ซึ่งเป็นวิศวกรอิสระรับหน้าที่เป็นตัวแทนของบริษัทฯ มาชี้แจงในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพื้นที่ของเรา ในการประชุมครั้งนี้ หลักๆ ก็เป็นการประชาสัมพันธ์รับฟังความคิดเห็นโครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด รายละเอียดตามที่ได้กำหนด ขอชี้แจง แร่ที่ยื่นคำขอ คือ แร่โดโลไมต์ หลายท่านยังไม่ทราบว่าแร่โดโลไมต์ คืออะไรเป็นอย่างไร แร่โดโลไมต์เหมือนกับหินปูนที่เราใช้สร้างบ้าน มันมีองค์ประกอบทางเคมีที่ต่างกัน ประโยชน์ใช้งานได้หลากหลายมาก ที่เกี่ยวข้องกับเราโดยตรงที่พบเจอคือใช้เป็นหินก่อสร้างแทนหินปูน ทำถนน ก่อสร้างบ้าน บางส่วนใช้เป็นปุ๋ยในสวนปาล์ม ปรับสภาพดิน หัวข้อหลักๆ ๕ หัวข้อ ที่เป็นข้อกำหนดของทางราชการที่เราต้องชี้แจงและจัดทำ

๑.วิธีการทำเหมือง ๒.ขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ๓. การใช้ทรัพยากรและ
สาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น ๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่ และ ๕
ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่

ที่ตั้งโครงการ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื้อที่คำขอ ๙๗-๒-๓๔ ไร่
พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นสวนยาง สวนปาล์ม พื้นที่ทำเกษตรกรรม พื้นที่มีภูเขาอยู่กึ่งกลางล้อมรอบด้วยสวน
ยางพารา

๑. วิธีการทำเหมือง บริษัท กูทองอันดา จำกัด ยื่นคำขอประทานบัตรเป็นวิธีการทำเหมืองเปิด โดยขั้นตอนหลักๆ หากพื้นที่ใดมีเปลือกดินก็ขุดเปลือกดินออกก่อน ถ้าเป็นภูเขาที่เป็นหินเราสามารถเข้าไปทำการเจาะระเบิด เพื่อผลิตหินได้ หลังจากที่เจาะระเบิด หินก็จะเป็นก้อนใหญ่ เราทำการขนไปยังโรงโม่ หรือโรงแต่งแร่ เพื่อให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ ถ้านำไปทำปุ๋ยก็ลดขนาดเป็นขนาดฝุ่น เพื่อไปโรยเป็นปุ๋ย สู่ขั้นตอนการจำหน่ายต่อไป ถ้าพื้นที่ไหนเราไม่ทำเหมืองแล้วต้องมีการฟื้นฟู ถ้าไม่มีการฟื้นฟูก็จะทำให้เสื่อมโทรม ซึ่งมีมาตรการที่ต้องฟื้นฟูเสร็จสิ้นโครงการทำเหมืองพื้นที่นั้นก็สามารถใช้ประโยชน์อื่นต่อไปได้ การทำเหมืองจริง ๆ มีการควบคุมการใช้วัตถุระเบิดที่ถูกต้อง สามารถควบคุมได้ การส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงเราสามารถควบคุมแก้ปัญหาได้ เช่น โรงแต่งแร่ที่ส่งผลกระทบคือฝุ่นจากการแต่งแร่ ถ้าทำเป็นระบบปิดก็สามารถป้องกันเรื่อง

ฝุ่นละออง...

ฝุ่นละอองที่ปลิวไปบริเวณข้างเคียงได้ การทำเหมืองแบบชั้นบันได หลังจากที่เราทำไปแล้วทัศนียภาพสามารถกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ เราคำนึงถึงด้านความปลอดภัยในการทำเหมือง หากเป็นสมัยก่อนไม่ทำเหมืองแบบชั้นบันได หน้าผาตั้งชันเมื่อมีการพังทลายอันตรายจากการทำเหมืองค่อนข้างมาก ภายหลังกฎหมายกำหนดจะต้องทำเหมืองเป็นชั้นบันไดเมื่อทำเหมืองเสร็จให้ปลูกต้นไม้

๒. ขอบเขตพื้นที่การทำเหมือง และกิจกรรมต่อเนื่อง พื้นที่ที่ขออนุญาตเนื้อที่ ๙๗ - ๒ - ๓๔ ไร่ บางส่วนเป็นพื้นที่ป่าลุ่มน้ำชั้น ๒, ๓ บางส่วนเป็นพื้นที่เอกสารสิทธิ์ต้องขออนุญาตตามระเบียบราชการที่กำหนด กรณีเป็นพื้นที่ป่าก็ต้องไปขออนุญาตใช้พื้นที่ป่า ทางด้านทิศเหนือติดถนนสาธารณะแต่ในการทำงานจริงมีข้อกำหนดไม่ให้ทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณะระยะ ๑๕๐ เมตรเป็นการป้องกันอันตรายจากการทำเหมืองไปสู่ประชาชน รถที่สัญจรไปมาในพื้นที่ข้างๆ เป็นข้อกำหนดในระยะ ๑๕๐ เมตรห้ามทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณะ

๓. การใช้ทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

๓.๑ ระบบไฟฟ้า ถ้าหากมีการทำเหมืองก็จะมีการใช้ไฟฟ้าสายเมนดึงเข้าสู่เหมืองจะแยกหม้อแปลงต่างหาก จะแยกหม้อแปลงคนละส่วนกับที่ชุมชนใช้

๓.๒ ระบบประปาและแหล่งน้ำ การทำเหมืองลักษณะนี้ใช้น้ำในการลดฝุ่นละออง รางถนน หรือฉีดสเปรย์รอบ ๆ พื้นที่ซึ่งแหล่งน้ำทางเหมืองก็ต้องมีการขุดบ่อน้ำใช้เองที่เหมืองส่วนบ่อน้ำที่เจอมาส่วนใหญ่หน้าแล้งชุมชนขาดแหล่งน้ำ ทางเหมืองให้การช่วยเหลือตรงนี้ตลอดกับชุมชนอยู่แล้ว

๓.๓ การขนส่งแร่ คมนาคม จะมีเส้นทางใช้ในเหมืองร่วมกันบ้างขนออกจากเหมืองหรือไปจำหน่ายก็ตามการใช้พื้นที่ร่วมกัน ทางเหมืองต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของราชการ เช่นเรื่องของน้ำหนัก การบรรทุก หรือมีการตกลงกับชุมชนว่าเวลาไหนอย่าวิ่งรถบรรทุกเพื่อความปลอดภัยของชุมชน ผู้ใช้สัญจรอย่างเช่น ช่วงเช้าเป็นช่วงเด็กไปโรงเรียนอันนี้เป็นข้อตกลงที่สามารถนำมาเป็นข้อตกลงร่วมกันได้หลังจากนี้

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๔.๑ การจ้างแรงงาน กรณีการทำเหมือง ก็จะใช้แรงงานในพื้นที่เป็นหลักอยู่แล้ว เพิ่มการจ้างงานในพื้นที่

๔.๒ ค่าภาคหลวงแร่ ร้อยละ ๒๐ ส่งตรงองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

๔.๓ การจัดตั้งกองทุนหลักๆ คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปีเป็นอย่างน้อยขึ้นอยู่กับข้อระเบียบ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

๔.๔ เหมืองให้การช่วยเหลือชุมชนอย่างเต็มที่ก่อนเริ่มเปิดการเหมือง ระหว่างการดำเนินการทำเหมือง เหมืองกับชุมชนต้องอยู่ร่วมกันช่วยเหลือกัน

๕. ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองและแนวทางป้องกัน ในพื้นที่ของเรา

๕.๑ ด้านเสียง จากการทำงาน ต้องยอมรับว่าในการทำงานการระเบิดก็จะมีผลกระทบเรื่องเสียง ในกรณีคำขอประทานบัตรแปลงนี้พื้นที่อยู่ค่อนข้างไกลจากชุมชนโดยรวมมีพื้นที่สวน พื้นที่ป่าโดยรอบ ทำให้ผลกระทบเรื่องเสียงกับชุมชนเกือบจะไม่มี และอีกส่วนหนึ่งมีข้อกำหนดกำหนดว่า การทำเหมืองทำได้ในช่วงกลางวันเวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น.

๕.๒ ฝุ่นละออง...

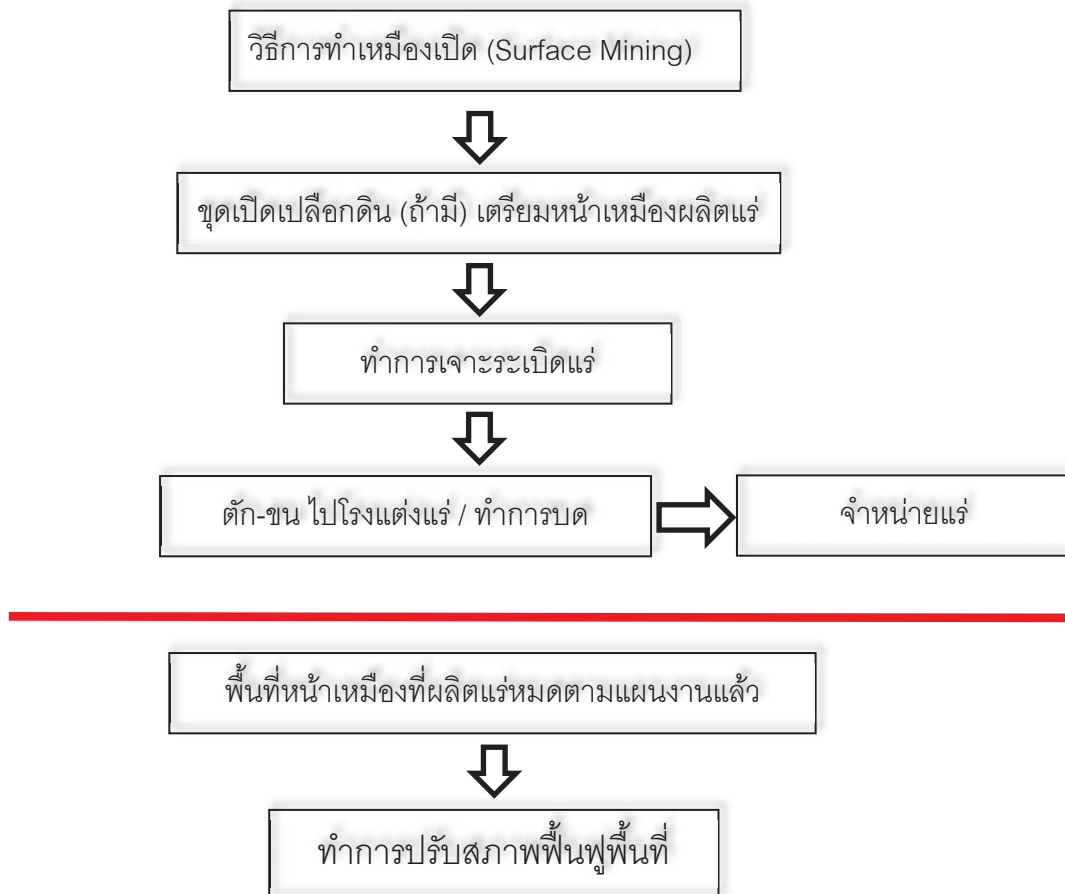
๕.๒ ฝุ่นละออง ปัญหาฝุ่นละอองลักษณะคล้ายๆกับเรื่องเสียง โดยที่ตั้งของเหมืองอยู่ใกล้และล้อมรอบด้วยป่าทำให้มีปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการทำเหมืองส่งผลกระทบต่อพื้นที่ส่งผลกระทบก็คือ การขนส่ง การที่รถบรรทุกวิ่งออกจากเหมือง ออกจากพื้นที่ต้องผ่านชุมชน ซึ่งจะมีฝุ่นต้องมีการแก้ปัญหาว่า โดยหลัก ๆ ต้องมีการรดน้ำ ฉีดพรมน้ำบนถนน ล้างถนน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้น มีการปิดคลุมรถบรรทุก เป็นข้อกำหนดอยู่แล้วว่ารถบรรทุกถ้าวิ่งออกไปจะต้องมีการปิดคลุม มิฉะนั้นจะมีการล้างล้อก่อนออกนอกพื้นที่ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางหลวงทางราชการเกี่ยวกับการขนส่ง

๕.๓ ผลกระทบจากการระเบิด การระเบิดโดยปกติเมื่อเราได้รับอนุญาตจากการทำเหมือง จะมีการกำหนดว่าเหมืองแร่ชนิดนี้ให้ใช้ระเบิดได้มากน้อยขนาดไหนมีการศึกษาอยู่แล้วว่าบ้านที่อยู่ใกล้สุดของเหมืองระยะเท่าไร ตรงนี้จะเป็นข้อกำหนดว่าการระเบิดครั้งหนึ่งใช้มากน้อยขนาดไหนเพื่อไม่ให้บ้านที่อยู่ใกล้ได้รับผลกระทบการระเบิด กำหนดให้ระเบิดวันละ ๑ ครั้งเท่านั้น และในการระเบิดมีผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อนุญาตให้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด และมีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพขึ้นอยู่กับชุมชนแต่ละพื้นที่ตกลงกันว่ากองทุนนี้ใช้เพื่อตรวจสุขภาพชาวบ้าน อีกปีซื้อรถพยาบาลให้กับชุมชนตามข้อตกลงที่ชุมชนทำกับเหมือง การวางเงินหลักประกัน หมายความว่าหากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง เป็นวงเงินที่คอยช่วยเหลือนำเงินตัวนี้ไปช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ซึ่งวางเงินหลักประกันอย่างน้อย ๕๐๐,๐๐๐ บาท และมีการทำประกันภัยต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินคล้ายกับที่เราทำประกันรถ กรณีไปเกิดอุบัติเหตุแทนที่เราจะเรียกร้องกับทางเจ้าของรถทางบริษัทประกันจะเป็นผู้รับผิดชอบในส่วนของความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้น การทำเหมืองก็เช่นกัน คือ ในการทำเหมืองเมื่อเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สิน ของชุมชนของชาวบ้านก็จะมีบริษัทประกันเป็นผู้รับผิดชอบเข้ามาดูแลร่วมอีกส่วนหนึ่ง

๓. ข้อมูลการดำเนินงานโครงการเหมืองแร่

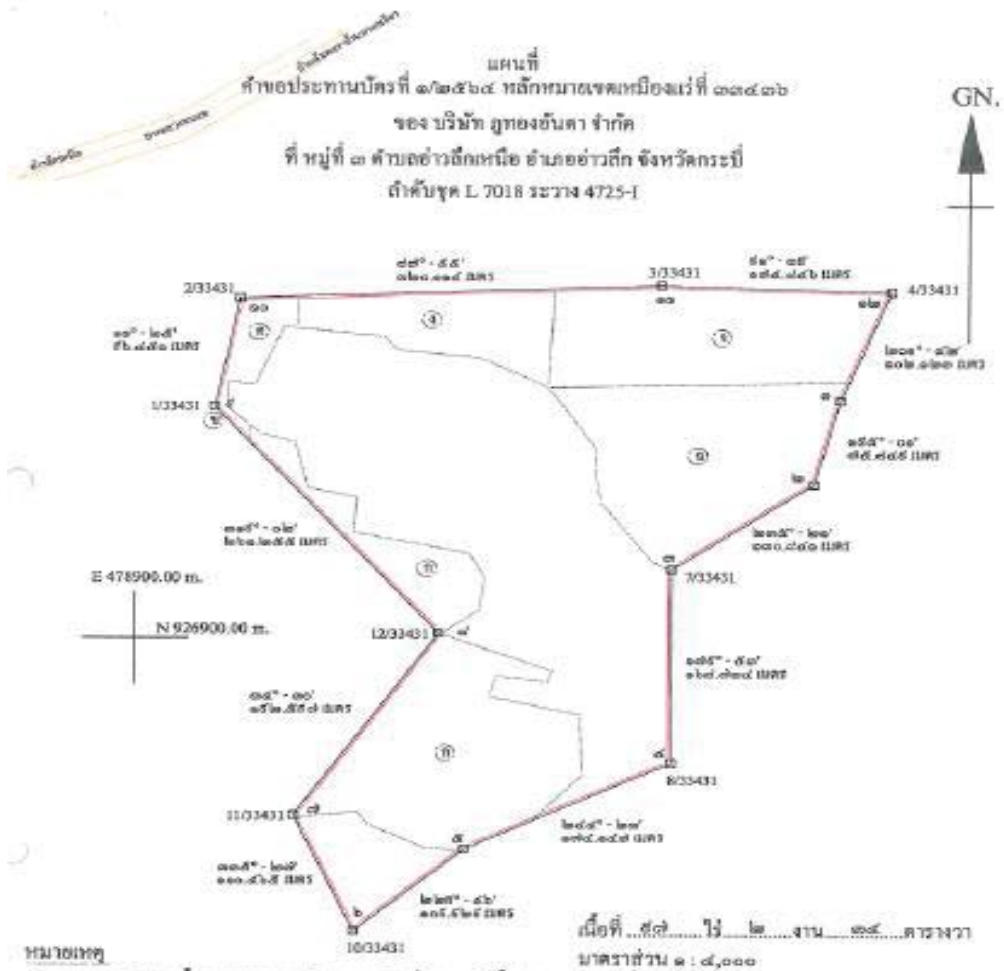
๓.๑ วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและการเจาะระเบิด ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่าง ๆ ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดฝุ่น



๓.๒ ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ในท้องที่ หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พื้นที่ประกอบด้วย พื้นที่ป่าถูกจำแนกเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 และ 3 และพื้นที่เอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน ของ บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด ได้ยินยอมให้ขอทับจำนวน 6 แปลง รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 97 – 2 –34 ไร่ มีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4725 I (บ้านคลองยา) อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 478900 – 479500 ตะวันออก และเส้นกริดนอน 926600 – 927300 เหนือ



วันที่ ๑๑/๑๑/๖๖

เมื่อที่ ๑๑/๑๑/๖๖

มาตราส่วน ๑ : ๑๕,๐๐๐

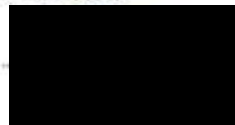
คำขอประทานบัตรแปลงที่เขตเหมืองแร่ของประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ พื้นที่แปลง ๑๓๑๔.๒๖ มีพื้นที่ ๒๓ ไร่ ๑๑ งาน ๒๕๖๓

แผนที่นี้

- โฉนดที่ดิน ของ บริษัท กูททองอินตา จำกัด จำนวน ๑ แปลงซึ่งได้มีความยินยอมให้ใช้ที่ดินที่มีบริเวณแล้ว ดังนี้
- ๑) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16036 ย่อ 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 15 เมื่อที่ ๑๑-๓-๖๖ ไร่ เพื่อที่ดินที่บริเวณประมาณ ๑๖-1-๖๖ ไร่
- ๒) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16037 ย่อ 161 หน้า 37 เลขที่ดิน 16 เมื่อที่ ๑๑-๓-๖๖ ไร่ เพื่อที่ดินที่บริเวณประมาณ ๑-1-๐๑ ไร่
- ๓) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16044 ย่อ 161 หน้า 44 เลขที่ดิน 10 เมื่อที่ ๒1-1-๖๖ ไร่ เพื่อที่ดินที่บริเวณประมาณ 1-๓-๐๑ ไร่
- ๔) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16046 ย่อ 161 หน้า 46 เลขที่ดิน 11 เมื่อที่ ๒7-๐-๖๖ ไร่ เพื่อที่ดินที่บริเวณประมาณ ๑-๐-๐4 ไร่
- ๕) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16035 ย่อ 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 12 เมื่อที่ ๑๑-๓-๖๖ ไร่ เพื่อที่ดินที่บริเวณประมาณ 1๒-๓-๐๑ ไร่
- ๖) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16053 ย่อ 161 หน้า 33 เลขที่ดิน 14 เมื่อที่ ๑๑-๓-๖๖ ไร่ เพื่อที่ดินที่บริเวณประมาณ 14-1-๐๑ ไร่



ผู้เขียน



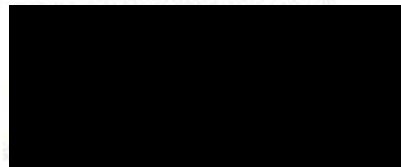
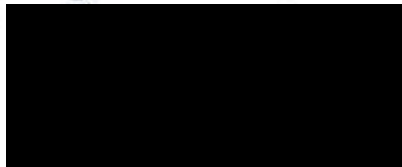
ผู้ตรวจ

แผนที่แสดงขอบเขต...

แผนที่แสดงขอบเขตการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โดยมีระยะห่างจากแนวเขตค่าขอประทานบัตร ไม่เกิน 500 เมตร
เป็นการทำเหมืองประเภทที่ 2 ค่าขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หมายเลขหักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๖
ของ บริษัท กูทองอินคา จำกัด
พื้นที่ ๓ ที่ตำบลฮ้างฮ้างเหนือ อำเภอฮ้างฮ้าง จังหวัดกระบี่
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ อ้างอิงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร อาศัยข้อมูล L 7018 ระวาง 4725-I
ที่ระบอบสี คือ ค่าขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หมายเลขหักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๖
ที่ระบอบสี คือ ค่าขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง
ที่ระบอบสี คือ เส้นขอบเขตแสดงระยะห่างโคจรรอบจากแนวเขตค่าขอประทานบัตร ระยะ ไม่เกิน 500
เมตร



๓.๓ การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

๑) ระบบไฟฟ้า มีการใช้ระบบไฟฟ้าสายเมนร่วมกับชุมชน แต่เดินสายตรงเข้าสู่หม้อแปลงของโครงการ มิได้ใช้ร่วมกับหม้อแปลงของชุมชนแต่อย่างใด

๒) ระบบประปา/แหล่งน้ำ โครงการมีการใช้น้ำในการลดการกระจายของฝุ่นจากโรงแต่งแร่และราดถนน โดยจะขุดบ่อขึ้นเอง มิได้ใช้ร่วมกับชุมชน และหากชุมชนขาดแคลนน้ำ ก็สามารถมาใช้แหล่งน้ำของโครงการได้เช่นกัน

๓) การคมนาคม/ขนส่งของโครงการ

- ◆ มีการใช้เส้นทางร่วมกับชุมชนบางส่วนในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการโดยจะมีการดูแลเส้นทางให้ติดตลอดการดำเนินการ

- ◆ จัดให้มีการปิดคลุมรถบรรทุกแร่ก่อนขนส่งแร่เข้าสู่ภายนอก

- ◆ น้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามราชการกำหนด

๓.๔ ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

๑) การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่นเป็นหลัก

๒) ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น (ร้อยละ ๒๐ ท้องถิ่นจะได้รับเพื่อพัฒนาชุมชนโดยตรง)

๓) การจัดตั้งกองทุน ตามมาตรการสิ่งแวดล้อมกำหนด

- ◆ การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

- ◆ กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

๔) การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น สาธารณูปโภค, การศึกษา, การกุศล เป็นต้น

๓.๕ ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๑) ผลกระทบด้านเสียงจากการทำงาน

การแก้ปัญหา:

- ◆ เหมืองแร่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากบ้านเรือนประชาชน มีต้นไม้ใหญ่ สวนยางพารา/สวนปาล์ม ล้อมรอบ จึงไม่ส่งผลกระทบใด ๆ และกำหนดให้ทำงานเฉพาะในเวลากลางวัน คือ ๘.๐๐-๑๘.๐๐ น. เท่านั้น

๒) ปัญหาฝุ่นละออง จากการทำเหมือง/จากการขนส่ง

การแก้ปัญหา:

- ◆ รอบพื้นที่โครงการมีการปลูกต้นไม้โตเร็ว(เช่น ต้นสน, กระจับปี่) เพื่อเป็นตัวกรองฝุ่นละอองจากการทำงาน

- ◆ จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำในเส้นทางขนส่งทั้งภายในและด้านนอกโครงการ ตลอดเวลาทำงาน พร้อมทั้งดูแลเส้นทางขนส่ง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

- ◆ รถบรรทุกแร่ออกนอกโครงการ จะต้องปิดคลุมกระบะท้ายให้มิดชิด, ระวังในความที่กำหนดและปฏิบัติตามข้อกำหนดของตำรวจทางหลวง มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถที่ออกจากโครงการ

๓) ผลกระทบ..

๓) ผลกระทบจากการระเบิด/แรงสั่นสะเทือน

การแก้ปัญหา:

- ◆ ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งก่อสร้างข้างเคียง พร้อมทั้งมีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยิน ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร
- ◆ มีการระเบิด ไม่เกิน ๑ ครั้ง ต่อวัน
- ◆ มีผู้ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด ตามระเบียบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด
- ◆ มีการจัดตั้ง กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการเผื่อระวังหรือตรวจสุขภาพ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

๔. การแสดงความคิดเห็น

การแสดงความคิดเห็นของประชาชนที่เข้ามารับฟังความคิดเห็น เริ่มขึ้นหลังจากเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต และผู้แทนผู้ประกอบการชี้แจงในประเด็นที่เกี่ยวกับระเบียบข้อกฎหมายต่าง ๆ และขั้นตอนในกระบวนการทำเหมือง ตลอดจนการประกอบการโรงแต่งแร่แล้ว โดยมีรายละเอียดของการแสดงความคิดเห็น ดังนี้

[REDACTED] อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

เชิญเลยครับพี่น้องที่คิดว่าเราจะนำเสนอหรือมีข้อข้องใจหรือเจ้าหน้าที่พูดคุยฟังไม่ทันอะไรสงสัยถามให้ชัดเจนไปเลย สงสัยว่าบริษัทฯ ตั้งแล้วจะเกิดอะไรขึ้น ถ้ามได้เลยเวทีนี้เป็นของพวกเราเชิญครับ

๔.๑ ชื่อผู้ให้ความเห็น [REDACTED]

๔.๑.๑ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : มีข้อข้องใจขอพูดแทนเกี่ยวกับอนาคตของเด็ก ๆ ในหมู่บ้าน เกี่ยวกับฝุ่นละออง เกี่ยวกับรายได้ของสวนปาล์ม หากมีการระเบิดมีการทำเหมืองตรงนี้ ฝุ่นละอองจะไปจับตามเพชรของพันธุ์ปาล์ม สวนผลไม้ เราจะแก้ไขอย่างไร ในหมู่บ้านมีผู้สูงอายุหลายคน การหายใจของเขาเกี่ยวกับทางเดินหายใจของเขา ตอนนี้ก็มีโรคโควิดอยู่พอมีเหมืองขึ้นมา จะกระทบกับทางเดินหายใจยิ่งทำให้การหายใจหรือโรคระบาดพวกนี้ไม่หายสักที เมื่อไหร่เราจะได้ถอดหน้ากากแล้วพูดคุยกันบ้าง เมื่อมีฝุ่นละอองเข้ามาต้องใส่หน้ากากตลอดเวลาอยากให้คิดถึงผลอนาคตของเด็ก ๆ รุ่นต่อไป หากมีเหมือง 20-30 ปี สุขภาพเราจะเป็นแบบไหน

ชื่อผู้ชี้แจง [REDACTED]

ฝุ่นละอองที่จะส่งผลกระทบตามที่ได้ให้ข้อมูล ข้อมูลเหล่านี้ทางผู้ยื่นคำขอฯ จะต้องให้บริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มาศึกษาเพื่อกำหนดมาตรการตามข้อห่วงใยของชุมชน การศึกษารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ก็จะมีการขอข้อมูลจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับประเด็นที่ห่วงกังวล และผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่ได้กำหนดไว้ มีระบบสเปรย์น้ำ ฉีดพรมน้ำ ปลุกต้นไม้ สำหรับโรงแต่งแร่ก็จะเป็นระบบปิด

๔.๒ ชื่อผู้ให้...

๔.๒ ชื่อผู้ให้ความเห็น :

๔.๒.๑ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : ชุมชนของเรามีกลุ่มคนเปราะบางที่ดูแลโดยอำเภออ่าวลึก พัฒนาชุมชนอำเภออ่าวลึก ผู้ป่วยเรื้อรังเป็นโรคเรื้อรังที่ต้องการรักษา เขาก็อาศัยอยู่ในหมู่ที่ 3 ใกล้ที่ทำเหมืองแร่ มีผู้ป่วยติดเตียงอีกหลาย ๆ คน ส่วนใหญ่ชุมชนของเราตอนนี้ ตั้งแต่ถนนเซาท์เทิร์นมาจนถึงพื้นที่โครงการทำเหมืองทุกหลังคาเรือนจะมีเด็กที่อายุตั้งแต่ 2 - 10 ขวบ

ชื่อผู้ชี้แจง :

ผู้ดูแลเอง ซึ่งจะส่งผลกระทบกับผู้สูงอายุที่อยู่ใกล้เคียง และชุมชนเปราะบางตามที่ได้ให้ข้อมูลข้อมูลเหล่านี้ ผู้ยื่นคำขอฯ จะต้องให้บริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) มาศึกษาเพื่อกำหนดมาตรการตามข้อห่วงใยของชุมชน การศึกษารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ก็จะมีการขอข้อมูลจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับประเด็นที่ห่วงกังวล

ผู้ถือประทานบัตร มีกองทุน 2 กองทุนคือกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 200,000 บาทต่อปี และกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ จำนวน 500,000 บาทต่อปี ซึ่งเงินจำนวน 700,000 บาทต่อปี ผู้ประกอบการต้องเอามาให้กับชุมชนสามารถนำไปช่วยเหลือในหลายๆด้าน เช่น การตรวจสอบสุขภาพให้กับชุมชน เอาเงินไปซื้อเตียงให้ผู้ป่วยติดเตียง ซื้อเครื่องวัดความดัน เอาไปซื้อเครื่องวัดอุณหภูมิ ชื้อนํ้ายาล้างมือป้องกันโควิด เอามาแจกชาวบ้าน นำมาพัฒนาในพื้นที่ ในชุมชน

๔.๒.๒ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : คำขอประทานบัตรแปลงนี้ เนื้อที่ 97 ไร่ แต่ทำไมอยู่ในการทำเหมืองประเภทที่ 2

ชื่อผู้ชี้แจง :

คำขอแปลงนี้เนื้อที่ 97 ไร่กว่า ทำไมเป็นเหมืองประเภทที่2 เนื่องจากคำขอประทานบัตรดังกล่าวเป็นการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ มีการใช้วัตถุระเบิด และต้องทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) จึงเป็นเหมืองประเภทที่ ๒ สำหรับเหมืองประเภทที่ ๑ เนื้อที่ ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่ และมี ๗ ชนิด ประกอบด้วย แร่ทรายแก้ว ดินเหนียวสี ดินซีเมนต์ ดินมาร์ล บอลเคลย์ ดินทนไฟ และดินเบา

๔.๒.๓ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : เรื่องของน้ำใช้ภายในโครงการทางผู้ยื่นคำขอจะมีการขุดเจาะใหม่หรือไม่ เนื่องจากบ่อน้ำที่ใช้ในชุมชนของเรามีปัญหามาตลอด สำหรับคนที่อยู่ในพื้นที่ก็รู้อยู่แล้วว่าเรามีปัญหาเรื่องน้ำ ช่วงหน้าแล้งเรามีปัญหามาระยะยาวแล้ว ตอนนี้น้ำที่ใช้อยู่ก็มีการปรับขึ้นมาแล้ว อนาคตเราต้องมาซื้อน้ำสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันทั้งอุปโภค และบริโภค ผลระยะยาวจะเกิดขึ้นกับชุมชนอีก

ชื่อผู้ชี้แจง :

น้ำที่ใช้ในเหมืองแร่ จะดำเนินการขุดเจาะใหม่ และเรื่องน้ำกินของชุมชนเมื่อได้รับประทานบัตรและก่อนที่จะเปิดโรงโม่ (โรงแต่งแร่) จะดำเนินการสร้างและขุดเจาะน้ำบาดาล สร้างแท่งค้ำน้ำ บริเวณจุดกึ่งกลางของหมู่บ้านเพื่อให้ทุกท่านได้มีน้ำกินฟรีที่สะอาด และเมื่อมีการทำเหมืองน้ำในชุมชนเหมืองก็สามารถนำมาใช้ได้

๔.๒.๔ ประเด็น...

๔.๒.๔ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : ผู้ลงเอง แรงสั่นสะเทือน การใช้ถนนมันก็มีผลกระทบ ผลกระทบมีมากลองพิจารณาดู นักท่องเที่ยวมาภาคใต้เขามาเที่ยวทะเล ภูเขา ทุกคนอยากมาสัมผัสอากาศบริสุทธิ์ สมัยเด็ก ๆ เราไม่มีไฟฟ้า บ้านอยู่ข้างเขาไม่เคยได้เปิดพัดลม แต่เรานอนหลับสบาย เรามีความสุข เพราะอากาศข้างภูเขาเย็น

ชื่อผู้ชี้แจง : [REDACTED]

ผู้ลงเอง การสั่นสะเทือน การใช้ถนนร่วมกับชุมชน ตามที่ได้ให้ข้อมูลข้อมูลเหล่านี้ทางผู้ยื่นคำขอ จะต้องให้บริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) มาศึกษาเพื่อกำหนดมาตรการตามข้อห่วงใยของชุมชน การศึกษารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ก็จะมีการขอข้อมูลจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับประเด็นที่ห่วงกังวล แต่อย่างไรก็ตามผมขออนุญาตเล่าสู่กันฟังเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ อย่างเรื่องของผู้ลงเอง คือ เราอยู่ปกติวิ่งไปมาก็มีผู้ลงเองเข้ามาที่บ้านหรือมากระทบกับพวกเรอยู่แล้วแต่ในทางราชการเมื่อพูดถึงการประกอบการ เขาจะมากำหนดมาตรฐานขึ้นมาตัวหนึ่งอย่างที่เราเรียกว่าฝุ่นแขวนลอยรวม(TSP) ค่ามาตรฐาน 0.330 มก/ลบ.ม. ก็มีการตรวจวัดซึ่งเป็นค่าที่พิสูจน์มาแล้วว่าหากไม่เกินไปจากค่านี้ผู้ได้รับผลกระทบก็就不用มีความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๔.๒.๕ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : พื้นที่ที่จะทำโรงโม่มีต้นไม้ใหญ่ที่เคยได้สำรวจ ต้นไม้ใหญ่ประมาณ 8 คนโอบล้อมไม่หมด และเป็นพื้นที่ซับน้ำ เพราะช่วงหน้าฝนน้ำเยอะจนกระทั่งไหลมาทำให้ถนนสายหลัก ถ้าคนใช้ถนนสัญจรระหว่างถนนเขาที่เทิร์นจนถึงคลองกวักจะเห็นได้ว่า ถนนสายนี้มันจะมีน้ำเยอะทำให้ถนนพัง ตลิ่งถนนพังลงไป และด้านล่างของภูเขาลูกนี้ จะมีฝายน้ำล้นที่สร้างโดยคนในชุมชนจะมีฝายอยู่ 1 ฝายเพื่อที่จะใช้เก็บกักน้ำไว้ตรงนี้และก่อนหน้านีสถานที่ตรงนี้มีนกเงือกซึ่งเป็นสัตว์สงวนที่ควรอนุรักษ์ต้องการให้นำข้อมูลพวกนี้ไปพิจารณาด้วย

ชื่อผู้ชี้แจง : [REDACTED]

สำหรับสัตว์หายากหรือนกเงือกนั้นในการศึกษารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ก็ต้องเข้าพื้นที่ว่ามีสัตว์อะไรบ้าง อย่างเช่น คำขอแปลงอื่น ๆ ที่ผ่านมามีเคยศึกษา มีค้างคาว กบ เขียด คางคก จะระบุไว้ในพื้นที่พบเจออะไรบ้าง การทำเหมืองจะกระทบกับสัตว์หรือไม่อย่างไร มีมาตรการป้องกันอย่างไร ซึ่งจะระบุอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

พื้นที่คำขอแปลงนี้ เป็นพื้นที่ป่าบางส่วน ซึ่งกรมป่าไม้ได้กำหนดคุณภาพชั้นลุ่มน้ำไว้แล้วว่าลุ่มน้ำประเภทใดอนุญาตให้ทำกิจการใดได้ ลุ่มน้ำประเภทใดควรอนุรักษ์ห้ามมีกิจกรรมอะไร ซึ่งในลำดับต่อไปผู้ยื่นคำขอต้องขออนุญาตใช้พื้นที่กับกรมป่าไม้ กรมป่าไม้จะต้องมาตรวจสอบพื้นที่

หลังจากนี้ทางผู้ประกอบการต้องจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ เพื่อจะได้รู้ว่าแร่อยู่ตรงไหนของโครงการ และจัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง ซึ่งจะกำหนดว่าจะเปิดหน้าเหมืองอย่างไรจะต้องเว้นพื้นที่กันเขตพื้นที่อ่อนไหวอย่างไรบ้าง และการจัดทำรายงาน EIA ทางโครงการต้องนำมาเสนอลักษณะนี้รายละเอียดที่ลึกกว่าตอนนี้ เช่น เส้นทางที่จะใช้ในการขนแร่ เวลาทำงาน การปิดคลุมโรงโม่ โรงแต่งก็จะกำหนดให้การจัดทำ EIA เหมืองก็มีกองทุนต่าง ๆ ตั้งขึ้นมาหลายๆพื้นที่ เงิน 700,000 บาทต่อปี

ผู้ประกอบการ...

ผู้ประกอบการต้องนำมาให้กับชุมชนสามารถนำไปช่วยในหลายๆส่วนได้มาก เช่น สุราษฎร์ ชุมพร นอกจากตรวจสอบสุขภาพแล้ว เอาเงินไปซื้อเตียงให้ผู้ป่วยติดเตียง ซื้อเครื่องวัดความดัน เอาไปซื้อเครื่องวัดอุณหภูมิ ชื่อน้ำยาล้างมือป้องกันโควิดเอามาแจกชาวบ้านเขาก็อยู่กันอย่างปกติสุข

ชื่อผู้ชี้แจง :

ผมผู้ยื่นคำขอประทานบัตรขอเรียนว่าขอให้พ่อแม่พี่น้องมั่นใจว่าเมื่อมาประกอบการจะไม่มีผลกระทบแน่นอน ถ้ามีผลกระทบให้ทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ทำต่อท้ายสัญญาว่าถ้ามีผลกระทบกับชาวบ้านทางบริษัท ภูทองอันดา จำกัดไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ภายใน 7 วันผมยินดีให้ปิดสัมปทาน สำหรับความปลอดภัยของการใช้ถนนของชุมชน การขนส่งจะไม่ใช้ถนนร่วมกับชุมชน จะใช้เส้นทางใหม่อีกหนึ่งเส้นเพื่อลดข้อกังวลของทุกท่าน

๔.๒.๖ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : อยากทราบว่าถนนเส้นใหม่ที่ใช้ขนส่งแร่เป็นเส้นไหนเพื่อความชัดเจนและความสบายใจแจ้งให้ทราบได้ไหม

ชื่อผู้ชี้แจง :

ผมได้จัดหาพื้นที่เพื่อสร้างถนนขนส่งแร่ และผมจะไม่ใช้ถนนที่ร่วมกับชุมชน

๔.๒.๗ ประเด็นข้อห่วงใยหรือข้อคิดเห็น : เป็นข้อมูลการประกอบการตัดสินใจชุมชนของเราคนที่อาศัยจริง ๆ ที่เกิดตั้งแต่เล็กจนโตส่วนใหญ่จะเป็นคนแอบแฝงคนมาทำงานที่นี่เขามีเงินเขาก็กลับบ้านเพราะที่นี่ไม่ใช่บ้านของเขาส่วนใหญ่คนที่อีสานพอมีเงินก็จะกลับบ้านอยากจะฝากบอกว่า ผลกระทบต่อคุณไม่มีแน่นอนถ้าวันหนึ่งคุณกลับไป แต่พวกเราเกิดที่นี่เรากังวลส่วนใหญ่ก็คือคนที่มาแสดงความคิดเห็นเป็นของบริษัททั้งนั้น อยากให้พิจารณาด้วยที่ยังไม่ทราบว่าคนต่างถิ่นมาอยู่ตรงนี้เยอะมากมีแต่ชื่อเขาไม่ได้อยู่ตรงนี้ขออาศัยคนที่บ้านชาวบ้านที่มีผลกระทบ

ชื่อผู้ชี้แจง :

ไม่ว่าคนที่อยู่ชั่วคราวหรืออยู่ถาวรในการประกอบกิจการเหมืองแร่จะปล่อยให้มลภาวะมีค่าเกินมาตรฐานออกจากพื้นที่โครงการไม่ได้ขอให้สบายใจในส่วนนี้ได้เลยว่าจะมีค่ากำหนดมาตรฐานมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ถ้าผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนตามที่กำหนดต่าง ๆ จะมีบทลงโทษทั้งจำคุกทั้งปรับไม่ต้องห่วงว่าทางผู้ประกอบการจะละเลย เจ้าหน้าที่ที่ช่วยกันกำกับดูแลอยู่แล้ว

นำเอกสารยื่นคัดค้านการขอประทานบัตรต่ออุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

กราบเรียนอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ และพี่น้อง ๆ ทุกคนคุณนรินทร์ (บริษัท ภูทองอันดา จำกัด) ข้อกังวลผมคิดว่าเป็นเรื่องดี จะได้ให้ผู้ยื่นคำขอไปหามาตรการในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ สำหรับเส้นทางการขนส่งแร่เมื่อจัดรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ผ่านมาก็ได้แจ้งแล้วว่าไม่ให้วิ่งเส้นทางของชุมชน ให้ไปหาเส้นทางอื่น หากเราสงสัยหรือกังวลเราก็ถามได้ ทั้งนี้เราก็ให้โอกาสเขาด้วย คุณนรินทร์ก็แจ้งแล้วหากการทำเหมือง แล้วได้รับผลกระทบและไม่สามารถแก้ปัญหาก็ภายใน 7 วัน ให้ปิดเหมืองปิดโรงโม่(โรงแต่ง)ได้เลย ถ้าเกิดผลกระทบหรือมีปัญหา ผมก็ต้องให้เขาปิดเหมือง.

นายพิทักษ์...

อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

ขอขอบคุณ คุณยุวดี และคุณปัทชนก สำหรับข้อข้องใจอย่าพูดว่าข้อกังวลเลย ข้อข้องใจของเราไม่ว่าเรื่องฝุ่นละออง สุขภาพอนามัย ชุมชนเปราะบางเป็นข้อมูลที่น่าเสนอขึ้นมา ทุกข้อมูลเหล่านี้เมื่อบริษัทเข้ามาเก็บข้อมูล ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) โดยศึกษาว่าจะทำอะไรให้ สัตว์ สิ่งแวดล้อมคงอยู่สภาพเดิมมากที่สุด ในการทำเหมืองให้มีผลกระทบน้อยที่สุด ฝุ่นละอองสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ อันดับแรกเรามีกองทุน คือ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัทฯ ต้องนำเงินเข้ากองทุนปีละประมาณ 200,000 บาท ก่อนที่จะเริ่มเปิดการทำเหมืองก็ให้ไปตรวจสุขภาพก่อน ตรวจว่าใครเป็นอะไรเพื่อเป็นข้อมูลจะได้นำไปเปรียบเทียบกับปีถัดไป จะตรวจอะไร โรงพยาบาลไหนที่เราเชื่อถือ โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งตัวแทนของพื้นที่เราเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ในวันที่เข้ามาเก็บข้อมูลทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมขอให้คุณปัทชนก คุณยุวดี และพวกเราอยู่ด้วย อะไรที่ข้อข้องใจให้กำหนดเป็นมาตรการป้องกัน มาตรการเหล่านี้ที่กำหนดผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตาม สิ่งแวดล้อมสุขภาพ อนามัยจะอย่างไร เส้นทางขนส่งจะอย่างไร วิธีการระเบิดจะระเบิดอย่างไรบ้านหลังแรกอยู่ตรงไหนเป็นบ้านปูนหรือบ้านไม้ ทำอย่างไรให้เราอยู่อย่างมีความสุขมากที่สุด ยุคนี้การลงทุนผู้ประกอบการอยู่ไม่ได้ถ้าไม่เข้าใจประชาชน เพราะฉะนั้นตรงนี้ไม่ต้องกังวลมีอะไรอยากให้ครบครันเดียวกัน นำเสนอ เสนอแนะทุกสิ่งทุกอย่าง เพราะฉะนั้นขอบคุณพวกเราที่มีข้อกังวล เสนอแนะ

การดำเนินการคำขอประทานบัตรยังมีอีกหลายขั้นตอน ที่สงสัย นักวิชาการก็ได้ชี้แจงแล้ว และนี่คือการบ้านของผู้ประกอบการที่ต้องไปทำเพื่อตอบโจทย์ และหาทางออกร่วมกันให้ได้ตามที่เจ้าหน้าที่ แจ้งว่าจะออกแบบอย่างไรให้มีผลกระทบน้อยที่สุด และกฎหมายก็ได้กำหนดไว้ คุณนรินทร์ก็ได้ให้สัญญาแล้วถ้าทำไม่ได้ก็ให้ปิดเหมือง ผมยึดถือคำนี้เป็นหลัก ผมก็บอกแล้วถ้ากระทบก็ต้องปิดผมมีอำนาจปิดได้เลย ทำหนังสือไปหาอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่เลย สุดท้ายนี้ให้ทุกคนกลับไปคิดไปศึกษาว่าเราจะใช้ชีวิตกันแบบไหนในแต่ละวันแต่ละเดือนแต่ละปีบางครั้งเรากังวลมากไปก็ไม่ดี ไม่กังวลเลยก็ไม่ดี ถูกแล้วที่มีคำถาม เห็นด้วยกับพี่น้องแบบนี้มันเป็นข้อกังวล ทุกคำถามต้องได้รับการแก้ไข ผมก็ปิดการประชุมรับฟังความคิดเห็น

หมายเหตุ การจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ผู้ร่วมชี้แจง ผู้เข้าร่วมรับฟังฯ ได้ใช้ภาษาถิ่น (ภาษาใต้) และภาษากลางในการสื่อสารร่วมกัน

๕. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

ผลการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ แร่โดโลไมต์ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอบ้านนา จังหวัดกระบี่ ณ ศาลาประจำหมู่บ้านในพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ สรุปเป็นประเด็นได้ ดังนี้

๕.๑ ประเด็นข้อกังวลและข้อห่วงใยโดยสรุป

๕.๑.๑ ชุมชนมีปัญหาการขาดน้ำอุปโภคในช่วงหน้าแล้งอย่างต่อเนื่อง เมื่อมีการประกอบกิจการเหมืองแร่จะเพิ่มปัญหาเรื่องน้ำของชุมชน

๕.๑.๒ กังวลเกี่ยวกับฝุ่นละออง แร่สนัสนะเทือนจะกระทบต่อสุขภาพของชุมชน เพราะมีเด็ก ผู้สูงอายุ ชุมชนเปราะบาง และผู้ป่วยติดเตียง

๕.๑.๓ การขนส่งลำเลียงแร่กังวลจะกระทบกับชาวบ้านที่ใช้สัญจรไปมา รถบรรทุกแร่ บรรทุกได้กีดกันที่วิ่งผ่านถนนชนบท ส่วนถนนที่มีอยู่สามารถรองรับน้ำหนักได้กีดกัน

๕.๑.๔ ในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีต้นไม้ใหญ่ ฝายน้ำล้นของชุมชน และเคยเจอนกเงือกซึ่งเป็นสัตว์หายาก

๕.๑.๕ ผู้แสดงความคิดเห็นได้ยื่นเอกสารขอคัดค้านการทำเหมืองแร่ สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ต่ออุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

๕.๒ ข้อตกลงจากการรับฟังความคิดเห็น

๕.๒.๑ ผู้ยื่นคำขอรับทราบปัญหาเรื่องชุมชนขาดน้ำใช้ในช่วงหน้าแล้งอย่างต่อเนื่อง จึงประกาศให้รับทราบว่า เมื่อได้รับอนุญาตประทานบัตรและก่อนเปิดโรงแต่งแร่ จะดำเนินการเจาะน้ำบาดาลขนาดใหญ่ให้เพียงพอต่อการใช้ของชุมชน

๕.๒.๒ ผู้ยื่นคำขอให้คำมั่นสัญญาในการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน หากมีผลกระทบในการประกอบกิจการเหมืองแร่กับชุมชน และบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 7 วันยินดีให้ปิดสัมปทาน โดยให้แนบท้ายสัญญา เงื่อนไขต่อท้ายการอนุญาตประทานบัตร ทั้งนี้ หากผิดเงื่อนไขให้ถือว่า การอนุญาตประทานบัตรกลายเป็นโมฆะทันที

๕.๒.๓ ผู้ยื่นคำขอจะใช้เส้นทางอื่นที่จัดหาใหม่ จะไม่ใช้ถนนร่วมกับบริเวณที่มีชุมชนอยู่อาศัย เพื่อลดความกังวลในการลำเลียงขนส่งแร่

๕.๒.๖ ประเด็นข้อคัดค้านที่ได้ยื่นเป็นเอกสารต่ออุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ชี้แจงในการจัดรับฟังความคิดเห็น และตอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และส่งให้ผู้พิจารณาอนุญาตประกอบการพิจารณา

๕.๓ เงื่อนไขกำหนดเพิ่มเติม (ถ้ามี)

- ไม่มี -

๖. เวลาที่...

๖. เวลาที่เริ่มต้นและสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็น

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น. และสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเวลา ๑๒.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายงานการรับฟังความคิดเห็น

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลงชื่อ.....ผู้รับรองรายงานการรับฟังความคิดเห็น

อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่

ลงชื่อ.....ผู้รับรองรายงานการรับฟังความคิดเห็น

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ

อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ภาคผนวก ก-4

รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
เลขรับ ๒๐๙๗
วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑:๕๕

ที่ กบ ๗๓๗๐๑/ ๐๐๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ
๑๐๘/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่าวลึกเหนือ กบ ๘๑๑๑๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขอความเห็นสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ที่ กบ ๐๐๓๓ (๔)/๕๒๘ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ แจ้งเรื่อง ส่งประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องที่จังหวัดกระบี่ เรื่อง รายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตรและขอความเห็น
ของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

บัดนี้ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ได้ประชุมพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการ
ประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้ เพื่อสำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดกระบี่ ได้พิจารณาดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป

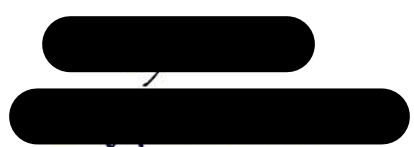
เรียน อสจ.กระบี่
☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ก.นพ. | <input checked="" type="checkbox"/> ก.พร. |
| <input type="checkbox"/> ก.รอ. | <input type="checkbox"/> ก.สอ. |
| <input type="checkbox"/> ... | |
| <input type="checkbox"/> พิจารณา | <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ |
| <input type="checkbox"/> ถือปฏิบัติ | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ |
| <input type="checkbox"/> เวียนทราบโดยทั่วกัน | <input type="checkbox"/> ปิดประกาศ |
| <input type="checkbox"/> อื่น | |



โกวิทการอุตสาหกรรม
๑๖ ก.ค. ๒๕๖๕

กิจการสภา อบต.อ่าวลึกเหนือ
โทร. ๐๘-๑๙๖๘-๒๓๑๐
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๕-๖๕๖๗๕๒

ลงชื่อ
อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๑๖ ก.ค. ๒๕๖๕

“ข้อสัตย์สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ

สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุม อบต.อ่าวลึกเหนือ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่าวลึกเหนือ

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายอุดม เอียดอ่อน	ประธานสภา อบต.	อุดม เอียดอ่อน	๐๖-๑๒๔๐-๑๗๔๗
๒	นายบุญธรรม จุ่ห้อง	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่ ๑	บุญธรรม จุ่ห้อง	๐๘-๕๔๗๑-๑๕๕๕
๓	นายพยงค์ เพ็ชรพันธ์	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่ ๕	พยงค์ เพ็ชรพันธ์	๐๖-๕๖๖๗-๐๓๐๘
๔	นายวินัย เครือแบน	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่ ๔	วินัย เครือแบน	๐๙-๐๑๖๘-๔๗๒๘
๕	นายปรีดา สิงสม	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่ ๖	ปรีดา สิงสม	๐๖-๓๐๙๒-๒๙๐๙
๖	นายประดับ แก้วเกลี้ยง	เลขานุการสภา อบต.	ประดับ แก้วเกลี้ยง	๐๘-๑๗๔๗-๒๕๐๑

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายโกวิท ขุนศรี สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่ ๒ ไปราชการอบรมสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น

ผู้เข้าร่วมประชุม

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายพลกฤต ทองบัว	นายก อบต.	พลกฤต ทองบัว	
๒	นายถนอม ดั่งเกลี้ยง	รองนายก อบต.	ถนอม ดั่งเกลี้ยง	
๓	น.ส.เมตตา สมรูป	หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สอจ.กระบี่	เมตตา สมรูป	
๔	นายพีรเมศวร์ ธรรมพิทักษ์	วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ	พีรเมศวร์ ธรรมพิทักษ์	
๕	น.ส.ภัชรา วิลิเชตการ	สรช.๔ ภูเก็ต นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	ภัชรา วิลิเชตการ	
๖	นายณรงค์ อ่าวลึกเหนือ	สรช.๔ ภูเก็ต เลขานุการนายก อบต.	ณรงค์ อ่าวลึกเหนือ	
๗	นายชูเกียรติ คงชนะ	รองนายก อบต.	ชูเกียรติ คงชนะ	
๘	นายวัชรพงศ์ บุชัยเพชร	หัวหน้าสำนักปลัด	วัชรพงศ์ บุชัยเพชร	
๙	นางอรดี พันธุ์พาณิชย์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	อรดี พันธุ์พาณิชย์	
๑๐	นายมุกดาร์ ยานยา	ผู้อำนวยการกองช่าง	มุกดาร์ ยานยา	
๑๑	นายสง่า อัครอุดมเดช	ผู้แทนฯ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒	สง่า อัครอุดมเดช	

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมเลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ได้เรียกสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ และคณะผู้บริหาร อบต. เข้าห้องประชุม มีสมาชิกสภาเข้าประชุม ๕ ท่าน คณะผู้บริหารจำนวน ๔ ท่าน มีนายอุดม เอียดอ่อน ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม และดำเนินการประชุมตามวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ ๑.๑ ประกาศอำเภออ่าวลึก เรื่อง การเรียกประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

ที่ประชุม ๑.๒ ขอบขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ ญัตติเรื่องรับรองรายงานการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕

- สำเนารายงานการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

ประธานฯ ขอให้ทางเลขานุการสภา ได้ชี้แจงรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบ

เลขานุการสภา เรียนประธานสภา สมาชิกสภาทุกท่าน คณะผู้บริหารกระผมนายระดับ แก้วเกลี้ยง เลขานุการสภาการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ มีการประชุม ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม อบต.อ่าวลึกเหนือ เอกสารจำนวนรวม ๑๐ หน้า เอกสารที่มอบให้ทุกท่านแล้วและที่ได้ขึ้นจอภาพประกอบรายงานหน้าแรกรายชื่อ

ผู้เข้าประชุม มีสมาชิกสภาเข้าประชุมครบทุกท่าน จำนวน ๖ ท่าน ผู้เข้าร่วมประชุม ๗ ท่าน หน้าที่ ๒ - ๑๐ เป็นระเบียบวาระการประชุม และรายชื่อของคณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม ซึ่งตรวจรับรองรายงานการประชุมไว้เรียบร้อยแล้ว

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาว่ามีส่วนใดที่จะแก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่ และขอมติที่ประชุมครับ

ที่ประชุม

พิจารณาแล้วมีมติดังนี้

สำเนาถูกต้อง

รับรอง จำนวน ๔ เสียง

ไม่รับรอง จำนวน - เสียง

งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง (ประธานสภา อบต.)

ไม่มาประชุม จำนวน ๑ ท่าน (เข้าอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น)

และครั้งที่ ๒ เมื่อ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ เอกสารจำนวนรวม ๖ หน้า เอกสารที่มอบให้ทุกท่านแล้วและที่ได้ขึ้นจอภาพประกอบรายงานหน้าแรกรายชื่อผู้เข้าประชุม มีสมาชิกสภาเข้าประชุมครบทุกท่าน จำนวน ๖ ท่าน ผู้เข้าร่วมประชุม ๘ ท่าน หน้าที่ ๒ - ๖ เป็นระเบียบวาระการประชุม และรายชื่อของคณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม ซึ่งได้ตรวจรับรองรายงานการประชุมไว้เรียบร้อยแล้ว

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาว่ามีส่วนใดที่จะแก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่ และขอมติที่ประชุมครับ

ที่ประชุม

พิจารณาแล้วมีมติดังนี้

รับรอง จำนวน ๔ เสียง

ไม่รับรอง จำนวน - เสียง

งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง (ประธานสภา อบต.)

ไม่มาประชุม จำนวน ๑ ท่าน (ไปราชการ อบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น)

ประธานสภา เพื่อให้การพิจารณาเกี่ยวกับการพิจารณาคำขอประทานบัตรเหมืองแร่ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ซึ่งมีตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ และผู้แทนจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑๒ กรมป่าไม้ ได้ชี้แจงระเบียบฯ ข้อกฎหมาย จึงขอปรึกษาที่ประชุมในการพิจารณา ระเบียบวาระที่ ๔ ญัตติเรื่องเพื่อพิจารณา

ที่ประชุม ๔.๑ เรื่อง การพิจารณาคำขอประทานบัตรเหมืองแร่ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด เพื่อทางตัวแทนที่ได้เชิญเข้าร่วมประชุมได้ชี้แจงก่อนเพื่อว่าท่านจะมีภาระกิจอื่นที่ต้องปฏิบัติอีกพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้พิจารณาก่อน

ประธานสภา ขออนุญาตผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ชี้แจงรายละเอียดเพื่อที่ประชุมพิจารณา น.ส. เมตตา เรียนประธานสภา ฯ อบต.อ่าวลึกเหนือ และสมาชิกสภา ฯ ทุกท่าน ดิฉันนางสาวเมตตา สมรูป ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ขอชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินการคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการคำขอประทานบัตรทั้งหมด ๘ ขั้นตอน ซึ่งคำขอตั้งกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการในขั้นตอนที่ ๒ มีรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ผู้ยื่นคำขอพร้อมเอกสารต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จพร.) ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร/คุณสมบัติผู้ขอ พื้นที่ไม่เป็นพื้นที่ต้องห้ามทุกอย่างถูกต้อง ครบถ้วนจึง รับผิดชอบเขียนคำขอ รังวัดจัดทำแผนที่และรังวัดกำหนดคำขอ (ไม่ต้องไต่สวน) ส่ง กพร.ตรวจสอบ และปิดประกาศการขอประทานบัตรเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

ขั้นตอนที่ ๒ แจ้งผู้ยื่นคำขอดำเนินการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ แผนผังโครงการทำเหมือง รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ขออนุญาตใช้พื้นที่จากเจ้าของ หรือผู้ครอบครองที่ดินหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของพื้นที่ (ป่าไม้) จัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชน ในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร และขอความเห็นจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ขั้นตอนที่ ๓ เมื่อผู้ยื่นคำขอดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ครบถ้วน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สอบถามปัญหาด้านมลพิษจากกำนัน/ผู้ใหญ่บ้านท้องที่

ขั้นตอนที่ ๔ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดรวบรวมและประมวลเรื่องราวเสนอผู้ว่าราชการ จังหวัดพิจารณาให้ความเห็น/ส่งเรื่องให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขั้นตอนที่ ๕ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบเรื่องราวคณะกรรมการพิจารณาเกี่ยวกับการขอสิทธิสำรวจและทำเหมืองแร่พิจารณา

ขั้นตอนที่ ๖ คณะกรรมการกลั่นกรอง พิจารณาความถูกต้องและเหมาะสม หากเห็นชอบ เสนอ ต่อคณะกรรมการตาม พ.ร.บ.แร่

ขั้นตอนที่ ๗ คณะกรรมการแร่ตาม พ.ร.บ.แร่ พิจารณาให้ความเห็นเสนอต่ออธิบดีกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขั้นตอนที่ ๘ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ลงนามอนุญาต/ไม่อนุญาต

บริษัท ภูทองอันดา จำกัด บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ยื่นคำขอประทานบัตร เพื่อทำเหมือง ประเภทที่ ๒ ทำเหมืองแร่โดโลไมต์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ และเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด กระบี่ ได้จัดทะเบียนคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เจ้าหน้าที่รังวัดได้ ตรวจสอบหลักหมายเขตเหมืองแร่สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ซึ่งคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ยื่นขอตามแนวเขตคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด เติมหังแปลง (ถอนคำขอ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓) เนื้อที่ ๙๗ - ๒ - ๓๔ ไร่ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒,๓ และ ๔

สำเนาถูกต้อง

ทับพื้นที่ป่าไม้เนื้อที่ประมาณ ๔๒-๒-๔๔ ไร่ ทับที่เอกสารสิทธิเนื้อที่ประมาณ ๕๔-๓-๔๐ ไร่ ของบริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด จำนวน ๖ แปลง ซึ่งได้ให้ความยินยอมให้ใช้พื้นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งส่งรายการรังวัดผลการคำนวณสำหรับคำขอดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบ ผลปรากฏว่า รายการรังวัดดังกล่าวถูกต้อง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ปิดประกาศการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ว่าการอำเภออ่าวลึก ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการกำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ และสำนักงานเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ส่งสำเนาคำขอประทานบัตรให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ และสำนักงานศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง แจ้งผู้ยื่นคำขอจัดทำข้อมูลโครงการเหมืองแร่ แผนผังโครงการทำเหมือง รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประสานเพื่อขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ปิดประกาศขอเรียนเชิญเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมือง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ว่าการอำเภออ่าวลึก ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการกำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ และสำนักงานเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่ และสถานที่จัดรับฟังความคิดเห็น เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ กำหนดจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตรในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ศาลาประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ หลังจากจัดรับฟังความคิดเห็นฯ เสร็จ ได้จัดทำรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นและปิดประกาศเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ ที่ว่าการอำเภออ่าวลึก ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการกำนันตำบลอ่าวลึกเหนือ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ สำนักงานเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่ และสถานที่จัดรับฟังความคิดเห็น และแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือเพื่อขอความเห็นชอบต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ สำหรับรายงานการรับฟังความคิดเห็นสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ส่งให้อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาต่อไป และขณะนี้ผู้ยื่นคำขออยู่ระหว่าง จัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ EIA และประสานเพื่อขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการในขั้นตอนที่ ๒ ของการดำเนินการคำขอประทานบัตรทั้งหมด ขอขอบคุณ

ประธานสภา

ตามที่ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ชี้แจงรายละเอียดไปแล้วไม่ทราบ ว่าสมาชิกสภาท่านใด มีข้อสงสัยหรือจะสอบถามหรือไม่

นายปรีดา

เรียนท่านประธานสภา ที่เคารพ ผมนายปรีดา สิงสม สมาชิกสภา อบต.อ่าวลึกเหนือ ประธานฯ ผ่านไปยังท่านผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ อยากจะทราบว่า การทำเหมืองแร่ใดได้ไม่ผิด จะมีผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่หรือไม่ อย่างไร ขอขอบคุณครับ ขอให้ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ค่อยตอบครั้งเดียวหลังจากนี้ครับ ขอเชิญตัวแทนจากป่าไม้ครับ

ประธานสภา

ประธานสภา

เจ้าหน้าที่ป่าไม้

กราบเรียนท่านประธานสภา ที่เคารพ สมาชิกสภา ท่านผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผม นายสง่า อัครอุดมเดช จากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ สาขากระบี่ วันนี้นักได้เข้าร่วมประชุมชี้แจงกรณีบริษัท ภูทองอันดา จำกัด โดยคุณณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ ได้ทำหนังสือถึงสำนักฯ ขอให้สำนักฯ ทำหนังสือแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ

เพื่อให้มีเรื่องราวที่ทางบริษัทจะขออนุญาตใช้พื้นที่ป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่ ทองที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื้อที่ ๔๓ ไร่ ๒ งาน ๙๒ ตารางวา เข้าสภา อบต.พิจารณาในวันนี้ ซึ่งผม ก็ได้รับหนังสือแจ้งจาก อบต.อ่าวลึกเหนือ ให้เข้าร่วมประชุมชี้แจงในวันนี้ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง กับป่าไม้ ที่ผู้ขออนุญาตใช้พื้นที่ป่า ไม่ว่าหน่วยงานราชการหรือเอกชน บุคคลธรรมดาทั่วไป จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบล หรือเทศบาลที่อยู่ในพื้นที่นั้นๆ ก่อน เพื่อให้สภาฯ ได้ลงความเห็น พิจารณาข้อดี ข้อเสีย และผลกระทบอย่างไร ซึ่งสภาฯ ก็เป็น ตัวแทนของชาวบ้านอยู่แล้ว ซึ่งลักษณะเหมือนการทำประชาพิจารณ์ เมื่อผ่านสภาฯ ไป แล้วจะเอาตัวรายงานการประชุมที่พิจารณาในวันนี้ไปประกอบการขอใช้พื้นที่ต่อสำนักจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ สาขากระบี่ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ๒๔๘๔ และ กฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. ๒๕๕๘ ระเบียบป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักงานป่าไม้แจ้ง อบต.พิจารณาตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ สาขากระบี่ ที่ ทส ๑๖๓๕.๔/๑๖๕๒ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถ้าไม่ผ่านสภา อบต. ทางสำนักฯ ก็ไม่อาจพิจารณาได้ ในส่วนของการพิจารณาขั้นตอนของป่าไม้จะอนุญาตหรือไม่ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. ๒๕๕๘ รับคำขอเสร็จก็ส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสภาพป่าว่าขัดกับระเบียบที่กำหนดไว้ในกฎ กระทรวงหรือไม่ ถ้าถูกต้องไม่ขัดอะไรถูกต้อง ก็เดินไปตามระเบียบ รายงานให้ผู้ว่าราชการ จังหวัดเห็นชอบอนุมัติ นำเสนอกรมป่าไม้พิจารณาอนุญาตต่อไป ขอขอบคุณครับ

ตามที่คุณแทนจากป่าไม้ ได้ชี้แจงรายละเอียดไปแล้วไม่ทราบว่ามีสมาชิกสภาท่านใด มีข้อสงสัยหรือ จะสอบถามหรือไม่ ถ้าไม่มีผู้สอบถาม มีตัวแทนจากผู้ประกอบการมาหรือไม่ ถ้าไม่มีขอเชิญ ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

ประธานสภา

นายไพโรจน์
สำเนาถูกต้อง

เรียนท่านประธานสภา สมาชิกสภาทุกท่าน ผมนายไพโรจน์ ธรรมพิทักษ์ วิศวกรเหมืองแร่ ปฏิบัติการ สรช.๔ ภูเก็ต ขอตอบคำถามเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ว่าจะมีผลกระทบต่อ ชุมชนในพื้นที่หรือไม่ อย่างไร มีผลกระทบหลักๆ ดังนี้

๑. ผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ ในระยะเตรียมการทำเหมืองเกิดจากการปรับสภาพ พื้นที่ ให้เหมาะสมต่อการทำเหมือง เช่น การทำถนนขนส่ง การขุดบ่อตักตะกอน การสร้างคัน ทำนบ การขุดร่อง ระบายน้ำ การปรับพื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดิน และการตั้งพื้นที่โรงไม่หิน เป็นต้น ส่วนในระยะดำเนินการ ทำเหมืองลักษณะภูมิประเทศจะเปลี่ยนแปลงไปเป็นหน้าเหมือง ในลักษณะขั้นบันไดตามพื้นที่และทิศทางการ เดินหน้าเหมืองในแต่ละช่วงตลอดอายุประทานบัตร

๒. ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ กิจกรรมที่เกิดจากการดำเนินการต่าง ๆ ที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบ ต่อคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นจากการเจาะระเบิดหน้าเหมือง การตักแร่ การระเบิด แร่ การไม่บด ย่อยหิน และ การขนส่งแร่ เป็นต้น

๓. ผลกระทบด้านระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน จะมีสาเหตุมาจากการใช้วัตถุระเบิดเพื่อ ผลิตแร่ ของโครงการ และการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองของโครงการ ได้แก่ รถขุดแบ็คโฮ รถตักล้อยาง รถเจาะระเบิดไฮดรอลิก เครื่องเจาะกระแทก รถบรรทุกเท้าย และรถบรรทุกน้ำ เป็นต้น

๔. ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ ในช่วงฤดูฝนอาจเกิดปัญหาการชะล้างผิวดิน ส่งผลให้เกิดการ พัดพา ตะกอนลงไปบริเวณในพื้นที่ที่น้ำไหลผ่าน

๕. ผลกระทบด้านการคมนาคม สามารถแบ่งออกเป็นส่วนต่าง ๆ ได้ดังนี้ - ผลกระทบต่อ สภาพเส้นทาง เนื่องจากรถบรรทุกแรมน้ำ หนักมาก อาจทำให้เส้นทางชำรุดเสียหาย

- ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ เนื่องจากในการขนส่งแร่อาจต้องใช้เส้นทางสาธารณะที่มีประชาชน ใช้สัญจรไป-มา อยู่ทั่วไป จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในด้านอุบัติเหตุจากการขนส่ง เนื่องจากความ ประมาทของผู้ขับขี่รถบรรทุกหรือการขับรถเร็วเกินกว่าที่กำหนดได้

- ผลกระทบต่อปริมาณการจราจร เมื่อมีการขนส่งแร่ของโครงการ อาจทำให้มีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น จนทำให้ประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทางขาดความคล่องตัวในการสัญจรไป-มา

สำเนาถูกต้อง

๖. ผลกระทบด้านทัศนียภาพ เกิดจากลักษณะภูมิประเทศที่เปลี่ยนแปลงไปจากกิจกรรมการทำเหมือง ซึ่งอาจส่งผลกระทบด้านการมองเห็นต่อประชาชนบริเวณใกล้เคียง

สำหรับมาตรการแก้ไขผลกระทบจะถูกศึกษาในการจัดทำผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือ การจัดทำ EIA การป้องกันผลกระทบเหล่านี้จะถูกบันทึกรายละเอียดไว้ครบถ้วนโดยหลักวิศวกรรมงานในการเข้าช่วยแก้ไขสิ่งเหล่านี้ เช่น การปลูกไม้โตเร็วในการกักฝุ่น ในการไม่หินก็จะมีการจัดสร้างเครื่องป้องกันฝุ่นจัดสร้างสิ่งปกคลุมโรงโม่ การใช้สปริงน้ำ เพื่อจัดสร้างโรงโม่หินเพื่อไม่ให้ลงไปน้ำจะมีตะกอนลงไปน้ำและถ้าเกิดมีสิ่งแปลกปลอมลงไปน้ำก็จะมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการเข้ามาทำการตรวจสอบเรื่อยๆ หรือการสุ่มตรวจเรื่อยๆ เพื่อดูค่าของน้ำ หากมีค่าเกินก็มีคำสั่งลงโทษหรือแจ้งการแก้ไขปัญหาได้ เพื่อเป็นการลดปัญหาการชุมชน หรือสิ่งที่จะส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของคนในชุมชน และรวมไปถึงประชาชนที่มีการอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงโม่ หลักๆก็มีประมาณนี้

ประธานสภา ตามที่ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ชี้แจงรายละเอียดไปแล้วไม่ทราบว่ามีสมาชิกสภาหรือท่านใดมีข้อสงสัยหรือ จะสอบถามหรือไม่ ขอเชิญท่านเลขานุการสภาครับ

เลขานุการสภา เรียนประธานสภา สมาชิกสภาทุกท่าน คณะผู้บริหาร ทุกท่าน มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการขออนุญาตเรื่องการขออนุญาตบัตร คือเมื่อปี ๒๕๖๐ สำนักงานอุตสาหกรรม แจ้งการขออนุญาตเรื่องการขออนุญาตบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ แร่โดโลไมต์ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ซึ่งตรวจสอบแล้วคิดว่าเป็นพื้นที่เดียวกันกับแปลงที่ขออนุญาตบัตรครั้งนี้ โดยในหนังสือไม่มีความประสงค์ในการดำเนินขออนุญาตบัตรแปลงนี้อีกต่อไป และได้อนุญาตให้มีคำขออนุญาตโดยมีผลตั้งแต่วันที่ไต่ยื่นคำร้อง ตามหนังสือสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ที่ กบ ๐๐๓๓(๒)/๓๖๓ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐

ประธานสภา ตามที่ทางเลขานุการสภามีข้อสงสัย ขอเชิญผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ชี้แจงถ้าไม่มีเอกสารหรือไม่ทราบเรื่องดังกล่าว ทางเลขานุการสภามีเอกสาร ขอเชิญเลขานุการสภานำเอกสารให้ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบ

น.ส.เมตตา เรียนประธานสภา อบต.อ่าวลึกเหนือ และสมาชิกสภา ทุกท่าน ดิฉัน น.ส.เมตตา สมรูปแปลงที่ขออนุญาตบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ จะขอไปเช็คข้อมูลอีกทีหนึ่ง แต่คำขออนุญาตบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ไต่ยื่นขอทับคำขออนุญาตบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ เนื่องจากคำขอ ๑/๒๕๖๐ ผู้ยื่นคำขอ ได้ขออนุญาตขอยื่นไปเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ และบริษัท ภูทองอันดา จำกัด มีการยื่นคำขอทับขออนุญาตบัตรแปลงนี้เนื่องจาก คำขอที่ยื่นก่อน ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ก็คือตามแผนแม่บทบริหารจัดการแร่ กำหนดให้เป็นเขตเหมืองแร่ และในคำขอที่ ๑/๒๕๕๙ เป็นคำขอที่ไต่ยื่น ๒/๒๕๖๐ หรือไม่ไต่ยื่นขอใหม่อีกครั้งหนึ่งที่ติดปัญหาเกี่ยวกับแหล่งโบราณคดี

เลขานุการสภา เรียนประธานสภา สมาชิกสภาทุกท่าน คณะผู้บริหาร ทุกท่าน คำขอที่ ๑/๒๕๕๙ กับคำขอที่ ๒/๒๕๖๐ น่าจะเป็นคนละแปลงกันครับเพราะอยู่กันคนละฝั่งถนน แปลงคำขอที่ ๒/๒๕๖๐ ยังไม่มีหนังสือแจ้งขออนุญาตมาถึง อบต.ครับ สำหรับแปลงคำขอที่ ๑/๒๕๕๙ เป็นแปลงเดียวกันกับคำขอที่ยื่นมาใหม่ในครั้งนี้ครับ มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการขออนุญาตไปแล้ว แต่มีการยื่นคำขอใหม่ ในกรณีนี้

- สามารถทำได้หรือไม่ เพราะมีการเพิกถอนไปแล้ว เพื่อที่สภา อบต.จะได้พิจารณา
- ประธานสภาฯ แปลงที่ยื่นขอที่คุยอยู่ในวันนี้เป็นแปลงเดียวกันกับที่คำขอที่ ๑/๒๕๕๔ ที่มีปัญหาชาวบ้าน
กลุ่มรักต้นน้ำอ่าวลึก เลยขอถอน และมาขอใหม่คำขอที่ ๒/๒๕๖๐ เป็นแปลงที่อยู่ตรงกันข้ามกัน
และมีปัญหาเกี่ยวกับแหล่งโบราณคดีเลยขอถอนและมาขอใหม่เป็นแปลงเดิมที่ขอในครั้งแรกซึ่งป่าไม้
ก็เคยเข้ามาชี้แจง
- เจ้าหน้าที่ป่าไม้ เรียนท่านประธานสภาฯ ที่เคารพ สมาชิกสภาฯ ท่านผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ที่ผมเข้าใจวันก่อนที่เคย
เข้ามาร่วมประชุมชี้แจง วันก่อนที่ขอไป ๙๗ ไร่ กว่าแต่ผมไม่ทราบว่าเป็นแปลงไหนเพราะไม่ได้ลง
พื้นที่แต่ทราบว่าเขาตัดพื้นที่ที่มีปัญหาเกี่ยวกับโบราณคดี และที่ สปก.ซึ่งพื้นที่ที่ขอใหม่ในครั้งนี้ทำ
หนังสือถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ สาขากระบี่ ขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้ จำนวน ๔๓ ไร่
๒ งาน ๙๒ ตารางวา ในส่วนขอป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อรับคำขอเสร็จ หากสภา อบต.เห็นชอบ ทางป่า
ไม้ก็จะถอนสภาพป่า ถ้าติดปัญหาตามที่ระเบียบกฎหมายกำหนด ตามกฎกระทรวง ปี ๒๕๕๘ ทาง
ป่าไม้ก็ไม่อนุญาตแน่นอน แต่ถ้าไม่ขัดก็ว่ากันไปตามระเบียบ คำขอเมื่อก่อนที่ผมมาร่วมประชุมที่นี้
รู้สึกว่ายากเกินไปแล้ว ติดโบราณคดีและเดินต่อไปไม่ได้ เลยขอใหม่และก็มาปรับรูปแบบที่
- ประธานสภาฯ แปลงที่มีปัญหากับแหล่งโบราณคดียกเลิกไปแล้ว แต่ที่ยื่นขอในวันนี้เป็นแปลงที่มีปัญหากับกลุ่ม
อนุรักษ์ที่เคยคัดค้าน หากระเบียบกฎหมายให้ขอประทานบัตรได้ก็สุดแล้วแต่ ส่วนชาวบ้านในพื้นที่
ที่เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่เห็นด้วย ผู้ที่คัดค้านก็ไม่ค่อยมีเหมือนเมื่อก่อน
- เลขานุการสภาฯ แปลงคำขอในวันนี้เป็นแปลงที่มีปัญหากับกลุ่มอนุรักษ์ที่เคยคัดค้าน แต่รูปแบบแผนที่เปลี่ยนแปลง
ไปบ้างเพราะเท่าที่ดูจากรายละเอียดในรูปแผนที่ เอกสารสิทธิที่ขอใช้เป็นแปลงเดียวกัน
- ประธานสภาฯ คือสภา อบต.อนุมัติได้ แล้วแต่ทางป่าไม้และสำนักงานอุตสาหกรรม ที่เข้ามาตรวจสอบเพราะ
สภา อบต.ไม่อาจทราบได้ว่าติดเขตป่าไม้ เขต สปก.เขตอุทยาน
- น.ส.เมตตา เรียนประธานสภาฯ อบต.อ่าวลึกเหนือ และสมาชิกสภาฯ ทุกท่าน แปลงที่ขอประทานบัตรที่
๑/๒๕๖๔ ในวันนี้มีพื้นที่ ๙๗ ไร่ ๒ งาน ๓๔ ตารางวา คำขอนี้ทับพื้นที่ป่าไม้ ประมาณ ๔๓ ไร่
๒ งาน ๙๔ ตารางวา และทับที่เอกสารสิทธิ์ ประมาณ ๕๔ ไร่ ๓ งาน ๔๐ ตารางวา และสำนักงาน
อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ได้สอบถามไปที่สำนักศิลปากรที่ ๑๒ จังหวัดนครศรีธรรมราชเกี่ยวกับ
แหล่งโบราณคดี ซึ่งทางสำนักศิลปากรที่ ๑๒ ได้ตอบกลับมาแล้วว่าพื้นที่ดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่ของ
แหล่งโบราณคดี และไม่ขัดที่จะให้ดำเนินการเกี่ยวกับการทำเหมือง และเป็นไปตาม พ.ร.บ.อำนาจ
ความสะดวก พื้นที่เป็นแหล่งแร่ เมื่อมีผู้ประสงค์มายื่นคำขอประทานบัตรทางสำนักงานก็ต้องรับ
คำขอ สำหรับกรณีที่เป็นป่าน้ำซับซึม ก็เกี่ยวกับบริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนจะเข้ามาเก็บข้อมูล
ประกอบคำขออีกครั้งหนึ่ง และป่าไม้ก็จะตรวจสภาพป่าอีกครั้งหนึ่ง
- ประธานสภาฯ ตามที่เจ้าหน้าที่ผู้แทนได้ชี้แจงรายละเอียดและตอบข้อซักถามไปแล้ว ทางสภา อบต.ขอขอบคุณ
ที่มาให้ข้อมูลประกอบการพิจารณา ขอเชิญท่านตัวแทนตามอัยยาศัย ขอบคุณครับ
ต่อไปนี้เป็นหน้าที่ของสภา อบต.ผมขอมติที่ประชุมว่าเห็นชอบการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่
โคโลไมต์ทองที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ตามคำขอประทานบัตรที่
๑/๒๕๖๔ พื้นที่ประมาณ ๙๗ ไร่ ๒ งาน ๓๔ ตารางวา คำขอนี้ทับพื้นที่ป่าไม้ ประมาณ ๔๓ ไร่
๒ งาน ๙๔ ตารางวา และทับที่เอกสารสิทธิ์ ประมาณ ๕๔ ไร่ ๓ งาน ๔๐ ตารางวา ขอมติครับ
- ที่ประชุม พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ โคโลไมต์ ดัง
- | | |
|-------------|---|
| เห็นชอบ | จำนวน ๔ เสียง |
| ไม่เห็นชอบ | จำนวน - เสียง |
| งดออกเสียง | จำนวน ๑ เสียง (ประธานสภา อบต.) |
| ไม่มาประชุม | จำนวน ๑ ท่าน (อบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากร |

สภา อบต.ต้อง

ประธานสภาฯ ขอมติการอนุญาตให้ใช้พื้นที่ป่า เพื่อทำเหมืองแร่ ทองที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื้อที่ ๔๓-๒-๙๒ ไร่ ว่าเห็นชอบหรือไม่ ขอมติครับ

ที่ประชุม พิจารณาแล้วมีมติดังนี้

เห็นชอบ จำนวน ๔ เสียง

ไม่เห็นชอบ จำนวน - เสียง

งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง (ประธานสภา อบต.)

ไม่มาประชุม จำนวน ๑ ท่าน (อบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น)

เลขานุการสภาฯ เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหารทุกท่าน ตามหนังสือของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ แจ้งความประสงค์ให้

สำเนาถูกต้อง

อบต. พิจารณาให้ความเห็นชอบ ในเรื่องดังกล่าวดังนี้

๑. การขอประทานบัตรทำเหมืองแร่โคโลไมต์

๒. การขออนุญาตตั้งโรงงาน ตาม พ.ร.บ.โรงงาน และหรือตาม พรบ.แร่

๓. การขออนุญาตใช้พื้นที่ป่า ตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ.๒๕๔๘

ซึ่งสภา อบต.ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบตาม ข้อ ๑ และข้อ ๓ ไปแล้วแต่ในส่วนข้อ ๒ การขออนุญาตตั้งโรงงาน ตาม พ.ร.บ.โรงงาน และหรือตาม พ.ร.บ.แร่ ได้ตรวจสอบเบื้องต้นตามเอกสารของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ และเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้องตามขั้นตอนการขออนุญาตยังไม่มีรายละเอียด ประกอบกับได้สอบถามเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เบื้องต้นแล้ว ว่ายังไม่ถึงขั้นตอน จึงเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของสภา อบต. ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ในขั้นตอนนี้

ที่ประชุม รับทราบ

ประธานสภาฯ ต่อไปจะพิจารณาในระเบียบวาระที่ ๓

ระเบียบวาระที่ ๓ ญัตติเรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ เรื่อง แผนปฏิบัติงานจิตอาสาในวันสำคัญของชาติไทย

ประธานสภาฯ ขอให้ทางเลขานุการสภาฯ ได้ชี้แจงรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบ

เลขานุการสภาฯ เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหารทุกท่าน ด้วยอำเภออ่าวลึกได้แจ้ง

แผนปฏิบัติงานจิตอาสาเพื่อชาติไทย ตามหนังสืออำเภออ่าวลึก ที่ กบ ๐๔๓๘/ว๓๐๘ ลงวันที่

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ กำหนดการรับสมัครขอสมัครการบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ จัดกิจกรรมวัน

แม่แห่งชาติ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยกำหนดจัดกิจกรรมในวันที่พฤหัสบดี ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

มีการจัดกิจกรรมเพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ ณ สระน้ำสาธารณะหนองลึก และบริเวณป่าต้นน้ำของ

หมู่ที่ ๖ บ้านถ้ำเพชร โดยจะมีการปล่อยพันธุ์ปลา และปลูกป่า

ที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ เรื่อง การจัดงานเทศกาล “งานรักอ่าวลึก ครั้งที่ ๑๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ประธานสภาฯ ขอเชิญนายก อบต. ได้ชี้แจงรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบ

นายก อบต. เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหารทุกท่าน การจัดงานเทศกาลงานรักอ่าวลึก

ครั้งที่ ๑๓ งบประมาณปีพ.ศ.๒๕๖๕ มีการประชุมลงมติว่า ในปีนี้การจัดงานเทศกาลงาน

รักอ่าวลึก ครั้งที่ ๑๓ ที่ประชุมสรุปไม่สมควรจัดเนื่องจากสถานที่ไม่มีความพร้อม

หรือไม่เอื้ออำนวยต่อการจัดงาน เนื่องด้วยทางเทศบาลจะมีการจัดทำฟุตบอลบริเวณรอบๆ

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ ญัตติเรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๒ เรื่อง ร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ
ในการให้บริการสนามและอาคารสถานที่เพื่อการบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ พ.ศ.๒๕๖๕

ฯลฯ

๔.๓ เรื่อง ร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ เรื่อง สุสานและฌาปนสถาน
พ.ศ.๒๕๖๕

ฯลฯ

๔.๔ เรื่อง ร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ เรื่อง กิจการประปา พ.ศ.๒๕๖๕

ฯลฯ

๔.๕ เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในงบลงทุน

ฯลฯ

๔.๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการการกองทุนหลักประกันสุขภาพ (ตามประกาศคณะกรรมการ
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๑๒ (๓) สมาชิกสภาองค์การปกครองส่วน
ท้องถิ่นที่สภาฯ มอบหมาย จำนวนสองคน)

ฯลฯ

๔.๗ พิจารณาแต่งตั้งผู้แทนคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองหวายพน หมู่ที่ ๕

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๕ ญัตติเรื่องอื่น ๆ

ประธานสภาฯ ไม่ทราบว่ามีสมาชิกท่านใดจะเสนอเรื่องอื่นๆ เพิ่มเติมอีกหรือไม่
ที่ประชุม ไม่มี

ประธานสภาฯ เมื่อไม่มีสมาชิกท่านใดเสนอเรื่องอื่นๆ เพิ่มเติมแล้วผมขอขอบคุณท่าน ที่เข้าประชุม โดยพร้อม
เพรียงในวันนี้ ขอปิดการประชุม และขอนัดประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ วันที่ ๑๗ มิถุนายน
พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ โดยจะทำ
ประกาศและหนังสือแจ้งให้สมาชิกสภาทุกท่านทราบอีกครั้งหนึ่ง ขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ

เลขานุการ


คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม
ตรวจสอบแล้วถูกต้อง


(ลงชื่อ

บันทึกรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

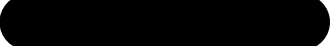
กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายวินัย เครือแบน)
สมาชิกสภา อบต.หมู่ที่ ๔

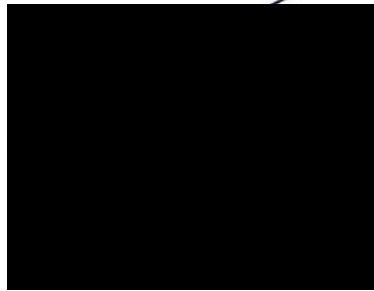
(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายบุญธรรม จูห์อง)
สมาชิกสภา อบต.หมู่ที่ ๑

การรับรองรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)  ผู้รับรองรายงานการประชุม


ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือ

สำเนาถูกต้อง



ภาคผนวก ก-5
สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบด้านโบราณคดี

ที่ วร ๐๔๒๒/๒๕๐

สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองฯ
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรบผลการดำเนินการต่อพื้นที่

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ที่ กบ ๐๐๓๓(๔)/๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ที่ วร ๐๔๒๒/๑๗๑๗ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้มีหนังสือขอทราบผลการดำเนินการต่อพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด เพื่อทำเหมืองแร่โลมาต์ ในพื้นที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบข้อมูลคำขอประทานบัตรแปลงที่ ๑/๒๕๖๔ แล้ว ปรากฏว่าเป็นพื้นที่เดียวกับแปลงประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ในพื้นที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ซึ่งสำนัก ฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ว่าไม่ขัดข้องในการพิจารณาออกประทานบัตรให้แก่ผู้ยื่นประทานบัตรแปลงที่ ๑/๒๕๖๐ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนั้น เนื่องจากแปลงประทานบัตรทั้ง ๒ แปลง เป็นพื้นที่เดียวกัน สำนัก ฯ จึงไม่ขัดข้องในการพิจารณาออกประทานบัตรแปลงที่ ๑/๒๕๖๔ ให้แก่ผู้ยื่นคำขอ เนื่องจากได้ตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ที่ยื่นคำขอประทานบัตรแล้ว ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีที่แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นโบราณสถานที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และเพื่อเป็นการป้องกันในกรณีที่จะมีการค้นพบหลักฐานทางโบราณคดี ภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีภายหลังจากได้รับประทานบัตร ขอให้ผู้ขอประทานบัตรระงับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่ได้รับประทานบัตร และแจ้งสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ทราบ เพื่อเข้าไปทำการตรวจสอบ

เรียน อสจ.กระบี่
✓ เพื่อโปรดทราบ
✓ เพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เกษม วัฒนชัย
เรื่อง กว ๙๔๒

(นางเสริมกิจ ชัยมงคล)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช

☐ ก.นผ. ☒ ก.พร.
☐ ก.รอ. ☐ ก.สอ.
☐
☐ พิจารณา ☒ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒
☐ เว้นทราบดีโดยทั่วกัน ☐
☐ อื่น.....

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๖๔๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nakonsri_fad14@yahoo.com

อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

๐๗ ก.พ. ๒๕๖๕

สำเนาฉบับ

ที่ รธ ๐๔๐๒/๑๗๑๗

สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองฯ
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณาทบทวนพื้นที่ขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก
จังหวัดกระบี่

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

สิ่งที่มาด้วย ๑. หนังสือบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

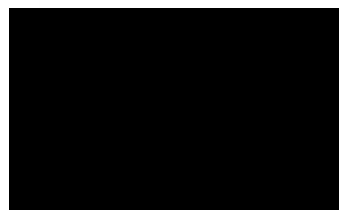
๒. หนังสือกองโบราณคดี ที่ รธ ๐๔๐๒/๒๘๑๗ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔

ด้วย บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ได้มีหนังสือขอให้กรมศิลปากรพิจารณาทบทวนความเป็น
โบราณคดีและขอความเป็นธรรมในการพิจารณาคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ตำบลอ่าวลึกเหนือ
อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ขอแจ้งว่าคณะกรรมการแก้ปัญหาการพิจารณา
พื้นที่ขออนุญาตประทานบัตรประกอบอุตสาหกรรมเหมืองหินได้พิจารณาทบทวนพื้นที่ขอประทานบัตร
ดังกล่าวในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยได้พิจารณาตามประกาศ
กรมศิลปากร เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบและให้ความเห็นชอบการขอประทานบัตร เพื่อทำ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เนื่องจากไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีในพื้นที่
คำขอประทานบัตร ๑/๒๕๖๐ และในระยะ ๕๐๐ เมตร จึงมีมติไม่ขัดข้องในการพิจารณาออกประทานบัตร
ให้แก่ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช

กลุ่มโบราณคดี

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๖๔๕๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nakonsri_fad14@yahoo.com

.....ศิริพร.....ผอ.กลุ่ม

.....จารุพัฒน์.....เจ้าหน้าที่

.....จารุพัฒน์.....ผู้พิมพ์

ภาคผนวก ก-6
การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

ที่ กบ ๐๐๓๔(๔)/๒๙๔



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๑๙๖ หมู่ที่ ๗ ถนนท่าเรือ ตำบลไสไทย
อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ Ro๒๖๒/๐๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลการคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔

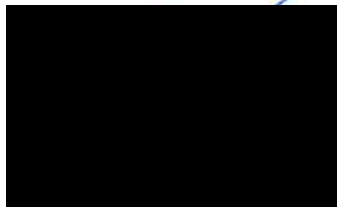
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อ้างถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนโครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความละเอียดครบถ้วนแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ได้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนสำหรับคำขอประทานบัตรดังกล่าวแล้ว มีชาวบ้านในพื้นที่ได้ยื่นหนังสือคัดค้าน เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ และวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ผ่านสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ และสำนักงานฯ ได้ชี้แจงข้อเท็จจริงเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร.๐๗๕-๖๑๒๙๙๘ โทรสาร ๐๗๕-๖๒๐๐๖๐

E-mail : saraban_krabi@industry.go.th

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขรับ..... ๗๕๖
วันที่..... ๒๕/๕/๖๕
เวลา..... ๑๖.๐๐ น.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่	
เลขรับ..... ๑๕๕	วันที่..... ๒๖ ๐๗.๖. ๒๕๖๕
เวลาที่..... ๑๕:๑๑	

เลขที่๒หมู่ที่๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ

อำเภอ อ่าวลึก จังหวัดกระบี่

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอคัดค้านคำขอประทานบัตร ๑/๒๕๖๕ บริษัทฯ ทองอันดา จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดในฐานะเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ตามที่อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ได้กำหนดจัดให้มีการรับฟังและแสดงความคิดเห็นของ
ชุมชนในพื้นที่ที่ขอสำประทานบัตรสำหรับคำขอที่๑/๒๕๖๕ท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัทฯ
ทองอันดา จำกัด ท้องที่หมู่๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอ อ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ในวันที่ 26
เมษายน 2565 ข้าพเจ้าและ ที่มีรายชื่อ แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ขอเรียนมายังท่านใน
ฐานะเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เพื่อคัดค้านการอนุญาตให้มีการท่าเหมืองแร่
โดโลไมต์ตามคำขอของบริษัทฯ ทองอันดาจำกัด ในพื้นที่หมู่๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก
จ.กระบี่ ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุผลดังต่อไปนี้

1) การกำหนดพื้นที่หมู่๓ตำบลอ่าวลึกเหนือให้สามารถยื่นคำขอท่าเหมืองแร่นั้นมิได้เกิด

จากการมีส่วนร่วมของชุมชนมาตั้งแต่ต้น การสำรวจรังวัดกำหนดขอบเขตและการ
ประเมินผลกระทบล้วนเป็นการดำเนินการของเจ้าหน้าที่และเอกชนผู้ขอสำประทานบัตร
 อีกทั้งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวยังไม่ได้ประกาศเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตาม
พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ การเร่งดำเนินการรับฟังความคิดเห็นจึงอาจเป็นไปโดย
ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

2) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการท่าเหมืองที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนที่แนบมา

พร้อมกับประกาศให้มีการรับฟังความคิดเห็นนั้นเป็นข้อมูลที่ไม่ได้เกิดจากการลงศึกษา
พื้นที่และประเมินผลกระทบอย่างแท้จริง จึงไม่เพียงพอที่จะทำให้ชุมชนในพื้นที่ซึ่งเป็นผู้
ได้รับผลกระทบได้แสดงความคิดเห็นต่อโครงการท่าเหมืองแร่ได้อย่างครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง

- 3) การทำเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอประทานบัตรของบริษัทฯ ของอันดาจำกัด เป็นโครงการขนาดใหญ่เนื้อที่ ๙๗ไร่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและสุขภาพของคนในชุมชนอย่างรุนแรงเนื่องจากหมู่ที่ ๓ มีประชาชนอยู่อาศัยอย่างหนาแน่น และพื้นที่การขอประทานบัตรตั้งอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชน ข้อมูลที่ใช้ในการรับฟังความคิดเห็นมิได้มีการชี้แจงถึงการศึกษาผลกระทบและมาตรการในการป้องกันที่ชัดเจนแต่อย่างใด อีกทั้งการรับฟังความคิดเห็นเฉพาะประชาชนในพื้นที่หมู่ ๓ ย่อมไม่ถูกต้องเนื่องจากผลกระทบจากการทำเหมืองทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ แหล่งน้ำ จะเกิดขึ้นกับชาวบ้านที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านใกล้เคียงด้วย
- 4) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรบางส่วนตั้งอยู่ในพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าต้นน้ำ เป็นตาน้ำและแหล่งน้ำซึมซับ ซึ่งไม่สามารถทำเหมืองแร่ได้ตามกฎหมาย การดำเนินการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวจะก่อให้เกิดต่อที่ต้นน้ำของลำคลองหลายสายของอำเภออ่าวลึก การอนุญาตให้ทำเหมืองแร่จึงจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงและไม่สามารถเยียวยาหรือแก้ไขได้
- 5) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ที่มีการค้นพบแหล่งโบราณสถานซึ่งพื้นที่ตำบลอ่าวลึกเหนือมีการค้นพบภาพเขียนสีโบราณ และโบราณวัตถุจำนวนมากซึ่งมีความสำคัญต่อการศึกษาประวัติศาสตร์การทำเหมืองแร่ขนาดใหญ่ในบริเวณนี้จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานที่ไม่อาจเยียวยาฟื้นฟูให้กลับคืนมาได้
- 6) พื้นที่ดังกล่าวเป็นแหล่งที่อยู่ของนกเงือกซึ่งเป็นสัตว์สงวน โดยมีการค้นพบโดยผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และต้นไม้ขนาดใหญ่ และมีฝายเก็บกักน้ำ ของกลุ่มรักต้นน้ำอ่าวลึก

ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุที่ได้นำเรียนมาข้างต้น ข้าพเจ้าและชาวบ้านที่มีรายชื่อแนบท้ายหนังสือฉบับนี้จึงขอคัดค้านการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ในพื้นที่หมู่

สำเนาถูกต้อง

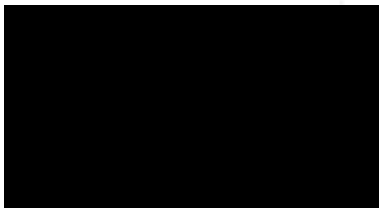
๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ของบริษัททอของอันดาจำกัด โดยขอให้
ท่านนำข้อเท็จจริงและเหตุผลข้างต้นไปประกอบการพิจารณาไม่อนุญาตประทานบัตรต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

- 1 
- 2 
- 3 

สำเนาถูกต้อง



สำเนาฉบับ

ที่ กบ ๐๐๓๔(๔)/๕๓๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๑๙๖ หมู่ที่ ๗ ถนนท่าเรือ ตำบลไสไทย
อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขี้แจงการขอคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด

เรียน คุณปัททชนก คงอินทร์/คุณยุวดี กาญจนารักษ์

อ้างถึง หนังสือฉบับลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านและชาวบ้านที่มีรายชื่อตามแนบได้ยื่นหนังสือต่ออุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ขอคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด เพื่อทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ท้องที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ขอแจ้งว่า ได้ชี้แจงข้อเท็จจริงตามประเด็นข้อกังวลห้วงใย และข้อคัดค้านการขอประทานบัตรดังกล่าวในคราวจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ ณ ศาลาประจำหมู่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ และขอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การกำหนดพื้นที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ ให้สามารถยื่นคำขอทำเหมืองแร่ นั้นมิได้เกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชนมาตั้งแต่ต้น การสำรวจจริงวัดกำหนดขอบเขตและการประเมินผลกระทบล้วนเป็น การดำเนินการของเจ้าหน้าที่และเอกชนผู้ขอประทานบัตรอีกทั้งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวยังไม่ได้ประกาศเป็นเขต แหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ การเร่งดำเนินการรับฟังความคิดเห็นจึงอาจเป็น โดยไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

ตอบ : คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้ยื่นขอตามแนวเขตคำขอ ประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ เต็มทั้งแปลง และคำขอที่ ๑/๒๕๖๐ ได้ถอนคำขอเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ ชนิดแร่ โดโลไมต์ ท้องที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื้อที่ประมาณ ๙๗-๒-๓๔ ไร่ และ คำขอดังกล่าวอยู่ในเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ตามแผนแม่บทบริหารจัดการพ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาความเหมาะสมและเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนที่แนบมา พร้อมประกาศให้มีการรับฟังความคิดเห็นนั้นเป็นข้อมูลที่ไม่ได้เกิดจากการลงศึกษาพื้นที่และประเมินผลกระทบ อย่างแท้จริง จึงไม่เพียงพอที่จะทำให้ชุมชนในพื้นที่ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบได้แสดงความคิดเห็นต่อโครงการทำ เหมืองแร่ได้อย่างครบถ้วน

ตอบ : ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองทำเหมืองที่จะจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ ขอประทานบัตรเป็นข้อมูลเบื้องต้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นมีข้อเสนอแนะ ข้อกังวล หรือข้อห่วงใย ทั้งนี้ผู้ยื่นคำขอจะต้องให้บริษัทที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ลงมาศึกษาข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กำหนดมาตรการ ป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. การทำเหมือง...

๓. การทำเหมืองแร่โพลีเมตตามคำขอประทานบัตรของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด เป็นโครงการขนาดใหญ่เนื้อที่ ๙๗ ไร่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและสุขภาพของคนในชุมชนอย่างรุนแรง เนื่องจากหมู่ที่ ๓ มีประชาชนอยู่อาศัยอย่างหนาแน่น และพื้นที่การขอประทานบัตรตั้งอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชน ข้อมูลที่ใช้ในการรับฟังความคิดเห็นได้มีการชี้แจงถึงการศึกษาผลกระทบและมาตรการในการป้องกันที่ชัดเจน แต่อย่างไรก็ตาม อีกทั้งการรับฟังความคิดเห็นเฉพาะประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ ๓ ย่อมไม่ถูกต้องเนื่องจากผลกระทบจากการทำเหมืองทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง และแหล่งน้ำ จะเกิดขึ้นกับชาวบ้านที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านใกล้เคียงด้วย

ตอบ : การจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร กำหนดคำขอประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ระยะห่างไม่เกิน ๕๐๐ เมตร และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ได้สอบถามอำเภออ่าวลึก ปรากฏว่า พื้นที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อยู่ในรัศมี ๕๐๐ เมตร ทั้งนี้ผู้ยื่นคำขอต้องให้บริษัทที่ปรึกษาขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงมาศึกษาข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

๔. พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรบางส่วนตั้งอยู่ในพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าต้นน้ำ เป็นตาน้ำและแหล่งชุมชน ซึ่งไม่สามารถทำเหมืองแร่ได้ตามกฎหมาย การดำเนินการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวจะก่อให้เกิดต่อต้านน้ำของลำคลองหลายสายของอำเภออ่าวลึก การอนุญาตให้ทำเหมืองแร่จึงจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงและไม่สามารถเยียวยาหรือแก้ไขได้

ตอบ : พื้นที่คำขอแปลงนี้ เป็นพื้นที่ป่าบางส่วน ซึ่งกรมป่าไม้ได้กำหนดคุณภาพชั้นลุ่มน้ำไว้แล้วว่าลุ่มน้ำประเภทใดอนุญาตให้ทำกิจการใดได้ ลุ่มน้ำประเภทใดควรอนุรักษ์ห้ามมีกิจกรรมอะไร ซึ่งในลำดับต่อไปผู้ยื่นคำขอต้องขออนุญาตใช้พื้นที่กับกรมป่าไม้ กรมป่าไม้จะต้องมาตรวจสอบพื้นที่

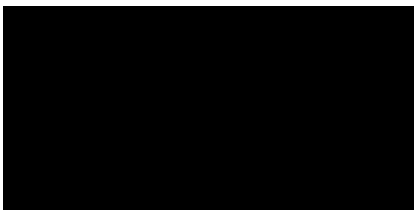
๕. พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ที่มีการค้นพบแหล่งโบราณสถานซึ่งพื้นที่ตำบลอ่าวลึกเหนือมีการค้นพบภาพเขียนสีโบราณ และโบราณวัตถุจำนวนมากซึ่งมีความสำคัญต่อการศึกษาด้านประวัติศาสตร์ การทำเหมืองแร่ขนาดใหญ่ในบริเวณนี้จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานที่ไม่อาจเยียวยาฟื้นฟูให้กลับคืนมาได้

ตอบ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่แจ้งสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ตรวจสอบพื้นที่ ผลปรากฏว่า ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีที่แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นโบราณสถานที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถานที่แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นโบราณสถานที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ จึงไม่ขัดข้องในการพิจารณาออกประทานบัตรแปลง ๑/๒๕๖๔

๖. พื้นที่ดังกล่าวเป็นแหล่งที่อยู่ของนกเงือกซึ่งเป็นสัตว์สงวน โดยมีการค้นพบโดยผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และต้นไม้ขนาดใหญ่ และมีฝายเก็บกักน้ำของกลุ่มรักต้นน้ำอ่าวลึก

ตอบ : ผู้ยื่นคำขอจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยให้บริษัทที่ปรึกษาขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงมาศึกษาข้อมูลในพื้นที่ และขอให้ท่านให้ข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ในช่วงที่ลงมาเก็บข้อมูลเพื่อจะให้นำไปกำหนดมาตรการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

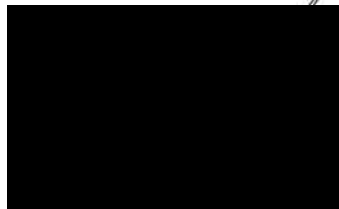


ทั้งนี้...

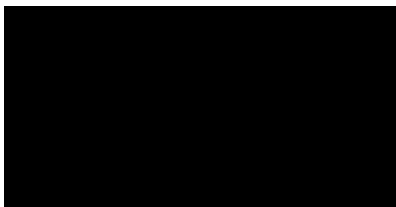
ทั้งนี้ การยื่นขอคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ได้
แจ้งอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งเป็นผู้พิจารณาอนุญาต เพื่อให้ประกอบการพิจารณา
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สำเนาถูกต้อง



กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐ ๗๕๖๑ ๒๙๙๘

โทรสาร ๐ ๗๕๖๒ ๐๐๖๐

E-mail : moi_krabi@industry.go.th

๘ / ตรวจ.....
/ พิมพ์.....
๙ พ.ค. ๒๕๖๕
/ ร่าง.....

84/7หมู่3 ต.อ่าวลึกเหนือ

อำเภออ่าวลึก จ.กระบี่

วันที่ 3 มีนาคม 2566

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

เลขรับ 448

วันที่ 3 มี.ค. 66

เวลา 09.59

เรื่อง ขอคัดค้านคำขอประทานบัตร1/2564บริษัททองอันดา จำกัด

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่

เอกสารที่แนบมาด้วย 1.รายชื่อผู้ไม่เห็นด้วย

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เลขรับ 202

วันที่ 3 มี.ค. 66

เวลา

2.ภาพถ่าย แผนที่ ภูเขา แหล่งน้ำ

3.ผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงพื้นที่ประกอบกรพิจารณาคำขอประทานบัตรของ

คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ที่ 1466/2559

ตามที่อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ได้กำหนดจัดให้มีการรับฟังและแสดงความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอคำ
ประทานบัตรสำหรับคำขอที่1/2564ทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ทองอันดา จำกัด ที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ
อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ในวันที่ 21กุมภาพันธ์ 2566 ข้าพเจ้าและผู้ ที่มีรายชื่อ แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ขอเรียนมายัง
ท่านในนายยกบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกเหนือเพื่อขอคัดค้านการอนุญาตให้มีการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอของ
บริษัททองอันดาจำกัด ในพื้นที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุผลดังต่อไปนี้

1) การกำหนดพื้นที่หมู่3ตำบลอ่าวลึกเหนือให้สามารถยื่นคำขอทำเหมืองแร่นั้นมิได้เกิดจากการมีส่วนร่วมของ
ชุมชนมาตั้งแต่ต้น การสำรวจรังวัดกำหนดขอบเขตและการประเมินผลกระทบส่วนเป็นการดำเนินการของเจ้าหน้าที่และ
เอกชนผู้ขอสำประทานบัตรอีกทั้งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวยังไม่ได้ประกาศเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตาม
พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ การเข้าสำรวจพื้นที่อยากให้มีภาคประชาชนเข้าร่วมทุกครั้ง

2) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนที่แนบมาพร้อมกับประกาศให้มี
การรับฟังความคิดเห็นนั้นเป็นข้อมูลที่ไม่ได้เกิดจากการลงศึกษาพื้นที่และประเมินผลกระทบอย่างแท้จริง จึงไม่เพียง
พอที่จะทำให้ชุมชนในพื้นที่ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบได้แสดงความคิดเห็นต่อโครงการทำเหมืองแร่ได้อย่างครบถ้วน

3) การทำเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอประทานบัตรของบริษัท ทองอันดาจำกัด เป็นโครงการขนาดใหญ่เนื้อที่
97-2-34ไร่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและสุขภาพของคนในชุมชนอย่างรุนแรงเนื่องจากหมู่ที่3 มีประชาชนอยู่
อาศัยอย่างหนาแน่น และพื้นที่การขอประทานบัตรตั้งอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชน ข้อมูลที่ใช้ในการรับฟังความคิดเห็นมิได้
มีการชี้แจงถึงการศึกษผลกระทบและมาตรการในการป้องกันที่ชัดเจนแต่อย่างใด อีกทั้งการรับฟังความคิดเห็นเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

ประชาชนในพื้นที่หมู่3 ย่อมไม่ถูกต้องเนื่องจากผลกระทบจากการทำเหมืองทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ แหล่งน้ำ จะเกิดขึ้นกับชาวบ้านที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านใกล้เคียงด้วย

4) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรบางส่วนตั้งอยู่ในพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าต้นน้ำ เป็นตาน้ำ และแหล่งน้ำใต้ดิน ซึ่งไม่สามารถทำเหมืองแร่ได้ตามกฎหมาย การดำเนินการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวจะก่อให้เกิดต่อที่ต้นน้ำของลำคลอง หลายสายของอำเภออ่าวลึก การอนุญาตให้ทำเหมืองแร่จึงจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงและไม่สามารถเยียวยาหรือแก้ไขได้

5) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ที่มีการค้นพบแหล่งโบราณสถานซึ่งพื้นที่ตำบลอ่าวลึกเหนือมีการค้นพบภาพเขียนสีโบราณ และโบราณวัตถุจำนวนมากซึ่งมีความสำคัญต่อการศึกษาประวัติศาสตร์การทำเหมืองแร่ขนาดใหญ่ในบริเวณนี้จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานที่ไม่อาจเยียวยาฟื้นฟูให้กลับคืนมาได้

ธารโบกขรณี มีสายน้ำมาหล่อเลี้ยง3สาย

1.คลองแห้งต้นน้ำมาจากบ้านนาอำเภอปลายพระยาไหลผ่านคลองมาคลองแห้งบ้านห้วยปริศนาและห้วยบวมมาจากบ้านไร่ใหญ่รวมเป็นคลองอ่าวลึกที่บ้านเหนือ

2.คลองพานไม้แก่นต้นน้ำมาจากบ้านช่องต้นแบก(คอกวัว)ผ่านบ้านน้ำจวนมาร่วมสายน้ำจากบ้านสหกรณ์ซอย1ที่รับน้ำทุ่งไปรวมคลองอ่าวลึกที่บ้านเหนือแหล่งน้ำประปาภูมิภาคที่หมู่2บ้านห้วยนอน ตำบลอ่าวลึกเหนือ

3.คลองถ้ำเพชร ต้นน้ำมาจากเขาไก่เจียหมู่3มี2สายและอีก1สายมาจากบ้านทุ่งต้นไฟไหลมารวมกันที่คลองมันแดงแล้วไหลผ่านบ้านถ้ำเพชรรวมลงคลองอ่าวลึกเหนือแล้วไหลไปคลองประปาภูมิภาคอ่าวลึก น้ำ ทั้ง3นี้

สายไหลรวมกันสู่น้ำตกธารโบกขรณี

สภาพพื้นที่โดยรวมของชุมชนในหมู่3โดยเฉพาะเขาไก่เจียซึ่งอยู่ในเทือกเขาวงมัญเขาที่รวมกัน3เทือกเขาที่ชาวบ้านเรียกกันในละแวกนั้นมีดังนี้

1,เขาไก่เจีย เป็นลักษณะเทือกเขาใหญ่สลับเล็กเป็นเขาที่มีน้ำซับได้ดินแต่ในช่วงฤดูฝนมีน้ำผุดดินน้ำไหลตลอดสายไปยังบ้านถ้ำเพชรโดยผ่านใต้ถนนเสรีไทยและมีต้นไม้ใหญ่สถานที่แห่งนี้เคยมีการเจอนกเงือกโดยผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านเทือกเขาวงมัญมีสายน้ำใต้ดิน3สายเป็นต้นน้ำที่ไหลมารวมกับสายน้ำบ้านทุ่งต้นไฟอีก1สายรวมเป็น4สายแล้วไหลมารวมตัวกันแล้วแยกออกเป็น2สายไหลผ่านคลองมันแดง ไปถ้ำเพชร1สาย ไปยังเทือกมโนราห์ซึ่งอยู่ในพื้นที่หมู่2ตำบลบ้านกลาง แล้วไหลไปยังตำบลอ่าวลึกน้อยแล้วไหลลงสู่ทะเล

2,เขาแม่นางตะเคียน ห่างจากไก่เจีย375เมตรเป็นที่สักการะของชาวบ้านในละแวกนี้เป็นความเชื่อเพราะมีการไปขอโชคลาภแล้วสมหวัง

สำเนาถูกต้อง

3.เขาหลังคอกวัวห่างจากเขาไก่เขี่ย960เมตร เมื่อวันที่10สิงหาคม2563กรมทรัพยากรธรณีเขต4เข้าตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ผลการตรวจสอบในชั้นตะกอนทางน้ำที่ติดอยู่ตามผนังถ้ำพบปะการังและไครนอยด์เศษซากกระดูกและฟันของสัตว์ในอดีตเช่น แม่น กวางป่า ตอนนี้ทางกรมทรัพยากรธรณีเขต4ได้ประสานขอให้องค์การบริหารส่วนตำบล ไปดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามชุด ทำลาย เพื่อประสานงานทางด้านซากดึกดำบรรพ์เข้ามาดำเนินการสำรวจและวิจัยต่อไปและในตอนนี้ทางกลุ่มสำรวจยังพบว่าถ้ำหลังคอกวัวมีรอยร้าวของโถงถ้ำหากมีแรงสั่นสะเทือนเกรงว่าโอกาสพังถล่มลงมาสูงมาก

พื้นที่ในรัศมี 3กิโลเมตรจากเทือกเขาที่ขอสำประทานมีแหล่งน้ำและภูเขาที่สำคัญมากมายดังต่อไปนี้

- 1.เขาน้องอินนิน รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 2.เขาถ้ำเสือ รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 3.เขาน้ำผึ้ง รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 4.กลุ่มเขาชาวพื้นที่หมู่2บ้านเหนือคลอง มีภูเขารวมกัน 5ลูก หมู่2 บ้านเหนือคลอง

เขาชาว1 (ถ้ำโนราห์) เป็นลักษณะ ถ้ำ เข้าตรวจสอบ 24 กันยายน 56

ชั้นส่วนที่เจอ ภาพเขียนสี เครื่องมือหินกะเทาะ กระดูกสัตว์เปลือกหอย ก่อนประวัติศาสตร์

เขาชาว 2 (ฝั่งผาช้างนอก)ลักษณะเป็นฝั่งผาเข้า ตรวจสอบ24 กันยายน 56

สิ่งที่เจอ เครื่องมือหินกะเทาะ เครื่องมือสะเก็ดหิน ค้อนหิน กระดูกมนุษย์กระดูกสัตว์

เขาชาว 3(ถ้ำช้างนอก)เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ24 กันยายน56

สิ่งที่เจอ ภาพเขียนสี ก่อนประวัติศาสตร์

เขาชาว4(ถ้ำหินเหล็กไฟ)เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ 8-9กันยายน 58

ชั้นส่วนที่เจอ ชั้นส่วนภาชนะดินเผา เศษถ่าน ลูกปัดหิน กระดูกสัตว์ เขี้ยวและฟันสัตว์ เปลือกหอยทะเล ก่อนประวัติศาสตร์

เขาชาว 5 (ที่ชาวร้านเรียกถ้ำตันเหียง) เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ8-9กันยายน58

สิ่งที่เจอ ร่องรอยภาพเขียนสี ชั้นส่วนภาชนะดินเผา

สำเนาถูกต้อง

5.เขาคอกวัว พื้นที่หมู่ 4ทุ่งต้นไผ่ เป็นลักษณะถ้ำและผิงผา เข้าตรวจสอบ18 พฤษภาคม60

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ เครื่องมือหิน ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา กระดูกสัตว์ ยุคก่อนประวัติศาสตร์

6.เขาหัวกระทิง ลักษณะเป็นถ้ำ ตรวจสอบ9เมษา 56

เจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผา เครื่องมือหิน ลูกปัดเปลือกหอย กระดูกสัตว์ เปลือกหอย

7.เขาน้ำจวนใต้ รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร

8.เขาช้างแท่งได้มีการเข้าตรวจสอบของกรมศิลปากร เจอภาชนะดินเผา

9.เขาป่าปก มี 2เทือกเขาพื้นที่หมู่ที่4ทุ่งต้นไผ่

เขาป่าปก1 มีลักษณะเป็นถ้ำ เข้าตรวจสอบ 10เมษายน56

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ลูกปัดเปลือกหอย กระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย กิ่งก่อนยุคประวัติศาสตร์

เขาป่าปก 2 มีลักษณะเป็นผิงผา เข้าตรวจสอบ 25กันยายน 56

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ชิ้นเปลือกหอย กระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย กิ่งก่อนประวัติศาสตร์

10.เขาธงลูกลมอยู่ในพื้นที่หมู่4ทุ่งต้นไผ่เป็นเขาที่มีจุดให้สำรวจเยอะมากถึง4จุด

จุด1เป็นลักษณะถ้ำเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาและเครื่องมือหินตรวจสอบ10เมษา56

จุด2เป็นลักษณะผิงผาเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาตรวจสอบ26กย56

จุด3เป็นลักษณะถ้ำและผิงผาเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผากระดูกสัตว์ เปลือกหอยตรวจสอบ26กย56

จุด4เป็นลักษณะโพรงถ้ำเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาและเปลือกหอยตรวจสอบ26กย56

และแหล่งน้ำ บ่อน้ำผุด ระยะห่างจากเขาไก่เขี่ย 1785.4 ม

ป่าชุมชนของหมู่3ระยะห่างจากเขาไก่เขี่ย1523.74 ม

ภูเขาในอำเภออ่าวลึกส่วนมากเป็นแหล่งวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยของคณะวิทยาศาสตร์ด้านฟอสซิลและสัตว์ดึกดำบรรพ์และยังเป็นแหล่งวิจัยทางธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณี 4จึงไม่อยากให้มีการทำลายทรัพยากรธรรมชาติอยากให้เป็นป่าที่สมบูรณ์สำหรับศึกษาและวิจัยต่อไป

สำเนาถูกต้อง

ความกังวลจากผลกระทบจากโรงโม่ที่ทำมาก่อนหน้านี้

1.1 บ้านทรุด กำแพงร้าว หลังคาร้าว

บริษัทที่ขอคำปรึกษาไม่ได้ทำเองแต่เป็นการขายเข้าช่วงต่อเช่นไร่ใหญ่

ปัญหาไม่ได้แก้ไขสิ่งที่รับปากไว้กลายเป็นโฆษณาชวนบ้านต้องรับผลกระทบนั้น

2. ผู้ปล่อยของ ผลกระทบจากผู้ปล่อยของ

ฝุ่นในบ้านเยอะมาก ต้องใส่รองเท้าเดินในบ้าน

ฝุ่นละอองจับใบจับดอกต้นปาล์ม

ผู้ดูแลห้องจากการระบิดหินในแต่ละวัน

ระดับเสียงดังจากการระเบิดระดับแรงสั่นสะเทือนของการระเบิด

มีความกังวลเรื่องของถ้าคอกวัวที่ทางกรมทรัพยากรธรณีเขต4นครศรีธรรมราชได้เข้าตรวจสอบและขึ้นทะเบียนไว้เพราะ
โรงถ้ำที่ตรวจสอบเจอวัตถุโบราณภายในโรงถ้ำมีรอยร้าวคิดว่าถ้ำมีการระเบิดหินจะทำให้ถ้ำถล่มลงมาได้

ตอนนี้ประเทศไทยต้องต้องแก้ปัญหาฝนหลวงที่แยบยลอยู่แล้วซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติ

เพราะฉะนั้นบ้านเราอย่าสร้างภาวะฝุ่นละอองอีกเลยไว้เป็นแหล่งต้อนรับคนกรุงเทพและนักท่องเที่ยวได้มารับอากาศที่บริสุทธิ์

ความกังวลเกี่ยวกับการใช้ระบบสาธารณสุขไปพร้อมกับชุมชน

ประปา แหล่งน้ำใต้ดินที่เป็นแหล่งน้ำหลักในการใช้บริโภคของชุมชนหม3แห่งนี้ในกระจายน้ำทั้งหมด6จุดด้วยกัน

1บ้านตาอ้า 2ปอนไถ่ลูกนก 3ทุ่งต้นแบก 4ศาลาหม้ 3 5รรบ้านทุ่ง 6บ้านหนองหอย

ช่วงเวลานี้ต่อนี้่น้ำประปาในชุมชนบ่อนไก่เขาลกนกบางเวลาน้ำไม่มีใช้ถ้ามีโรงโมชาวบ้านต้องซื้อน้ำใช้ล้านเปอร์เซ็นต์

ถนน ขำรดเสียหายจากปริมาณการใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ชุมชนหมู่บ้านอ่าวลึกเหนือ เป็นชุมชนเปราะบางมีครอบครัวเปราะบางหลายครอบครัวและได้รับความช่วยเหลือจากทาง
หน่วยงานรัฐ มีผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุจำนวนมาก ถ้าเกิดให้มีการสำปะทานโรงไม้เกิดขึ้นกลุ่มชาวบ้านเหล่านี้จะได้รับ
ผลกระทบโดย

ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุที่ได้้นำเรียนมาข้างต้น ข้าพเจ้าและชาวบ้านที่มีรายชื่อแนบท้าย
หนังสือฉบับนี้จึงขอคัดค้านการทำเหมืองแร่โคโลไมต์ในพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ของ
บริษัททุกทองอันดาจำกัด โดยขอให้ท่านนำข้อเท็จจริงและเหตุผลข้างต้นไปประกอบการพิจารณาไม่อนุญาตประทานบัตร
ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

1

[Redacted]

สมเดช

2

[Redacted]

สมชาย วัฒนวิทย์

3

[Redacted]

สมชาย วัฒนวิทย์

สำเนาถูกต้อง

[Redacted]

สำเนาฉบับ

ที่ กบ ๐๐๓๔(๔)/๒๗๓

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๑๙๖ หมู่ที่ ๗ ถนนท่าเรือ ตำบลไสไทย
อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขี้แจงการขอคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด

เรียน คุณปัทมชนก คงอินทร์/คุณยุวดี กาญจนารักษ์/คุณวิภา นามไสว

อ้างถึง หนังสือฉบับลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือที่ กบ ๐๐๓๔(๔)/๕๓๑ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๒. เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๑ ชุด
พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นหนังสือต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ขอคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด เพื่อทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ท้องที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื่องจากมีการรับฟังและแสดงความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ขอแจ้งว่า การจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประเด็นที่ท่านคัดค้านในครั้งนั้น ท่านได้ยื่นหนังสือคัดค้านตามหนังสือฉบับลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ชี้แจงการขอคัดค้านดังกล่าวตามหนังสือ กบ ๐๐๓๔(๔)/๕๓๑ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และสำนักงานฯ ขอชี้แจงเพิ่มเติม ดังนี้

๑. แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ตามที่คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาความเหมาะสมและเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ มีแนวทางการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองในระยะเริ่มแรก กำหนดให้พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ได้ออกให้หรือได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้เป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ซึ่งคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ได้ยื่นขอตามแนวเขตคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ถอนคำขอเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓) เต็มทั้งแปลง ดังนั้นคำขอดังกล่าวอยู่ในเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง

๒. การจัดรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ ณ ศาลาประจำหมู่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร พ.ศ. ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัด และสำนักงานฯ ได้ส่งรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ประเด็นข้อห่วงใย ให้อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณา ขณะนี้ยังไม่ได้รับแจ้งผลจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แต่อย่างใด

๓. บริษัท ภูทองอันดา จำกัด...

๓. บริษัท ภูทองอันดา จำกัด (ผู้ยื่นคำขอ) ได้มอบหมายให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวได้ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

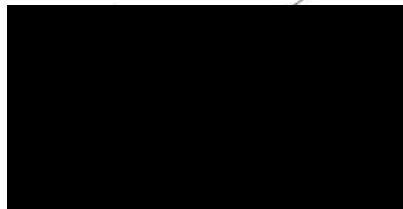
๔. กรณีพื้นที่คำขอประทานบัตรบางส่วนตั้งอยู่ในพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าต้นน้ำ เป็นตาน้ำ และแหล่งน้ำใต้ดิน พื้นที่ดังกล่าว กรมป่าไม้จะต้องตรวจสอบสภาพพื้นที่ และผู้ยื่นคำขอประทานบัตรต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ป่าไม้จากกรมป่าไม้ก่อนการพิจารณาอนุญาตประทานบัตร

๕. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่แจ้งสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ตรวจสอบพื้นที่ ผลปรากฏว่า ไม่พบหลักฐานทางโบราณคดีที่แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นโบราณสถานที่ได้รับการคุ้มครองทางกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน ที่แสดงให้เห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นโบราณสถานที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ จึงไม่ขัดข้องในการพิจารณาออกประทานบัตรแปลง ๑/๒๕๖๔

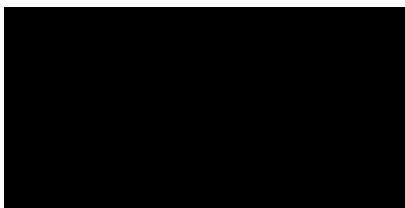
๖. คำขอดังกล่าวอยู่ระหว่างการดำเนินการคำขอประทานบัตรยังไม่ได้รับการพิจารณาอนุญาตแต่อย่างใด และตามที่ท่านได้ขอคัดค้านคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่จะรวบรวมเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตต่อไป ทั้งนี้ การอนุญาตประทานบัตรต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการแร่ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ลงนามอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สำเนาถูกต้อง



กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐ ๗๕๖๑ ๒๙๙๘

โทรสาร ๐ ๗๕๖๒ ๐๐๖๐

E-mail : saraban_krabi@industry.go.th

..... / ตรวจ.....
..... / พิมพ์.....
..... / ร่าง.....
๑๔ มี.ค. ๒๕๖๖

แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่
พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

มิถุนายน ๒๕๖๓

คำนำ

แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ จัดทำขึ้นภายใต้บทบัญญัติของพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเป็นกรอบแนวทางการบริหารจัดการแร่ของประเทศให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้รัฐมีหน้าที่บริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน ภายใต้ดุลยภาพในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน

ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ได้พิจารณานำกรอบแนวคิดสำคัญตามหลักการของแนวนโยบายและทิศทางการพัฒนาประเทศภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนการปฏิรูปประเทศ นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๔ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ซึ่งยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติได้มีการพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงสักรอบระยะเวลาจากเดิมเป็นยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์และแผนต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นได้นำมาใช้เป็นกรอบกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการแร่ โดยในช่วงระยะเวลาแรกที่มีการเปลี่ยนผ่านของการบังคับใช้กฎหมายจากเดิมพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ เป็นพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงมีกรอบแนวคิดระยะเริ่มต้นในการปฏิรูปกลไกการบริหารจัดการแร่และวางพื้นฐานกรอบนโยบายการบริหารจัดการแร่ของประเทศ โดยมีการกำหนดให้เป้าหมายของแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับแรกให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติในการนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ฉบับนี้เป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับแรก ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในรูปแบบและลักษณะการมีส่วนร่วมต่าง ๆ ทั้งการเปิดเผยข้อมูลผ่านสื่อหลายช่องทาง การจัดประชุมหารือทางเทคนิค (Technical Meeting) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย (Focus group) และการจัดประชุมเวทีสาธารณะ (Public Hearing) เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งได้ดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดให้สอดคล้องตามความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และความเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อสังเกตของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่เห็นชอบในหลักการแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ และให้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติพิจารณาความเหมาะสมในการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ต่อไป และคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติได้มีการพิจารณาความเหมาะสมและเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีแล้ว เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

- เร่งรัดสำรวจทรัพยากรแร่ในพื้นที่ศักยภาพแร่เป้าหมาย ได้แก่ หินอุตสาหกรรม โพแทช ทองคำ และควอตซ์ทั่วประเทศ พร้อมทั้งจำแนกปริมาณทรัพยากรแร่และปริมาณแร่สำรองเบื้องต้น

- เร่งรัดสำรวจทรัพยากรแร่ในพื้นที่ศักยภาพแร่ทั่วประเทศ พร้อมทั้งจำแนกปริมาณทรัพยากรแร่ (minerals resources)

- รวบรวมข้อมูลปริมาณทรัพยากรแร่ (minerals resources) และปริมาณแร่สำรอง (minerals reserve) ทุกชนิดแร่ในพื้นที่อาชญาบัตรและประทานบัตร

- เร่งรัดการจัดทำข้อมูลและแผนที่พื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองของประเทศ

- ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษาและภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ของประเทศและการกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่เป้าหมาย

๑.๔ เร่งรัดทำการศึกษาและประเมินคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละพื้นที่ การประเมินสถานการณ์และพิจารณาขีดจำกัด และความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์พื้นที่ เพื่อนำข้อมูลต่าง ๆ มาทำการจำแนกพื้นที่ที่มีศักยภาพแร่ในการทำเหมืองของประเทศ

๒) ภายใต้แผนแม่บทบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มีแนวทางการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองในระยะเริ่มแรก โดยหลักการให้เป็นไปเพื่อให้กิจการเหมืองแร่ที่เปิดดำเนินการอยู่ก่อน หรือได้รับอนุญาตอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ และมีความจำเป็นเร่งด่วน กำหนดให้พื้นที่ตามข้อ ๒.๑ - ๒.๔ ดังต่อไปนี้ เป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ทั้งนี้ ในการอนุญาตประทานบัตรทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าว ให้เป็นไปตามบทบัญญัติภายใต้พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ดุลยภาพด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน

๒.๑ พื้นที่ตามประทานบัตร คำขอต่ออายุประทานบัตร และคำขอประทานบัตร ที่ได้ออกให้หรือได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ โดยกรณีแร่ทองคำให้ดำเนินการตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีรับทราบแล้วอย่างเคร่งครัด

๒.๒ พื้นที่ตามอาชญาบัตรที่ได้ออกให้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ โดยกรณีแร่ทองคำให้ดำเนินการตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีรับทราบแล้วอย่างเคร่งครัด

๒.๓ พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดแหล่งหินอุตสาหกรรม (อุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง) แล้ว

๒.๔ พื้นที่ดินมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน กรณีการทำเหมืองประเภทที่ ๑ ตามมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่) หรือกรณีการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยให้ดำเนินการตามกฎหมายด้านผังเมืองและด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๓) กรณีคำขออาชญาบัตรที่ยื่นก่อน หรือหลังพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ หรืออาชญาบัตรที่ออกตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้กำหนดเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่รอการจำแนกเป็นเขตสงวนหวงห้าม เขตอนุรักษ์แร่ หรือเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง หากผลการสำรวจพิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งแร่อุดมสมบูรณ์สูงและมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงให้กำหนดเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง

ภาคผนวก ก-7
การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่



ที่ กบ ๐๐๑๔.๓/ ๕ พ/พ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
ถนนคองคา อ.เมือง กบ ๘๑๐๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ Rob๒๓/๐๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

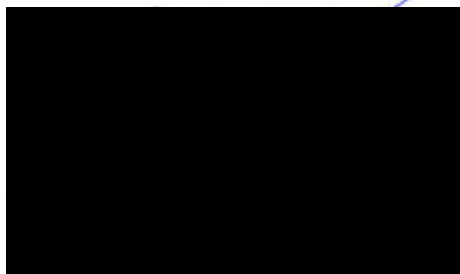
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือของราษฎรตำบลอ่าวลึกเหนือ ผู้คัดค้านคำขอประทานบัตร ๑/๒๕๖๔ บริษัทภูทองอันดา จำกัด
ฉบับลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด (เอกสาร แผ่น)

ตามหนังสือบริษัทฯที่อ้างถึง ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนบริเวณที่บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ยื่นคำขอประทานบัตรเหมืองแร่ตามคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ พิจารณาตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่ามีหนังสือจากกลุ่มราษฎรท้องถิ่นตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ฉบับลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ขอคัดค้านคำขอประทานบัตร ๑/๒๕๖๔ ของบริษัทภูทองอันดา จำกัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ

โทร/โทรสาร ๐ ๗๕๖๒ ๒๗๘๗

<http://krabi.mnre.go.th>

38/64

สำเนา

84/7หมู่3 ต.อ่าวลึกเหนือ

อำเภออ่าวลึก จ.กระบี่

วันที่ 3 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอคัดค้านคำขอประทานบัตร1/2564บริษัททองอันดา จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่

เอกสารที่แนบมาด้วย 1. รายชื่อผู้ไม่เห็นด้วย

2. ภาพถ่าย แผนที่ ภูเขา แหล่งน้ำ

3. ผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงพื้นที่ประกอบการพิจารณาคำขอประทานบัตรของ

คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ที่ 1466/2559

ตามที่อุตสาหกรรมการจังหวัดกระบี่ได้กำหนดจัดให้มีการรับฟังและแสดงความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอล่า
ประทานบัตรสำหรับคำขอที่1/2564ท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัททองอันดา จำกัด ท้องที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ
อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ในวันที่ 21กุมภาพันธ์ 2566 ข้าพเจ้าและผู้ ที่มีรายชื่อ แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ขอเรียนมายัง
ท่านในฐานะผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่เพื่อขอคัดค้านการอนุญาตให้มีการ
ท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอของบริษัททองอันดาจำกัด ในพื้นที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ ด้วย
ข้อเท็จจริงและเหตุผลดังต่อไปนี้

1) การกำหนดพื้นที่หมู่3ตำบลอ่าวลึกเหนือให้สามารถยื่นคำขอท่าเหมืองแร่ได้เกิดจากการมีส่วนร่วมของ
ชุมชนมาตั้งแต่ต้น การสำรวจรังวัดกำหนดขอบเขตและการประเมินผลกระทบล้วนเป็นการดำเนินการของเจ้าหน้าที่และ
เอกชนผู้ขอล่าประทานบัตรอีกทั้งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวยังไม่ได้ประกาศเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตาม
พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ ๒๕๖๐ การเข้าสำรวจพื้นที่อยากให้มีภาคประชาชนเข้าร่วมทุกครั้ง

2) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการท่าเหมืองที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนที่แนบมาพร้อมกับประกาศให้มี
การรับฟังความคิดเห็นนั้นเป็นข้อมูลที่ไม่ได้เกิดจากการลงศึกษาพื้นที่และประเมินผลกระทบอย่างแท้จริง จึงไม่เพียง
พอที่จะทำให้ชุมชนในพื้นที่ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบได้แสดงความคิดเห็นต่อโครงการท่าเหมืองแร่ได้อย่างครบถ้วน

3) การท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอประทานบัตรของบริษัททองอันดาจำกัด เป็นโครงการขนาดใหญ่เนื้อที่
97-2-34ไร่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและสุขภาพของคนในชุมชนอย่างรุนแรงเนื่องจากหมู่ที่3 มีประชาชนอยู่
อาศัยอย่างหนาแน่น และพื้นที่การขอประทานบัตรตั้งอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชน ข้อมูลที่ใช้ในการรับฟังความคิดเห็นมิได้

มีการชี้แจงถึงผลกระทบและมาตรการในการป้องกันที่ชัดเจนแต่อย่างใด อีกทั้งการรับฟังความคิดเห็นเฉพาะ

- ☒ สิ่งแวดล้อม
- ☒ ทรัพยากรน้ำ
- ☒ ทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ยุทธศาสตร์

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รับที่ 990101
วันที่ ๕3 มีค 2566
เวลา

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
รับที่ ๕32
วันที่ 03 มี.ค. 2566
เวลา

ประชาชนในพื้นที่หมู่3 ย่อมไม่ถูกต้องเนื่องจากผลกระทบจากการทำเหมืองทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ แหล่งน้ำ จะเกิดขึ้นกับชาวบ้านที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านใกล้เคียงด้วย

4) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรบางส่วนตั้งอยู่ในพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าต้นน้ำ เป็นตาน้ำ และแหล่งน้ำใต้ดิน ซึ่งไม่สามารถทำเหมืองแร่ได้ตามกฎหมาย การดำเนินการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวจะก่อให้เกิดต่อที่ต้นน้ำของลำคลอง หลายสายของอำเภออ่าวลึก การอนุญาตให้ทำเหมืองแร่จึงจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงและไม่สามารถเยียวยาหรือแก้ไขได้

5) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ที่มีการค้นพบแหล่งโบราณสถานซึ่งพื้นที่ตำบลอ่าวลึกเหนือมีการค้นพบภาพเขียนสีโบราณ และโบราณวัตถุจำนวนมากซึ่งมีความสำคัญต่อการศึกษาประวัติศาสตร์การทำเหมืองแร่ขนาดใหญ่ในบริเวณนี้จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานที่ไม่อาจเยียวยาฟื้นฟูให้กลับคืนมาได้

ธารโบกขรณี มีสายน้ำมาหล่อเลี้ยง3สาย

1.คลองแห่งต้นน้ำมาจากบ้านนาอำเภอปลายพระยาไหลผ่านคลองมาคลองแห่งบ้านห้วยปริศนาและห้วยบวมมาจากบ้านไร่ใหญ่รวมเป็นคลองอ่าวลึกที่บ้านเหนือ

2.คลองพานไม้แก่นต้นน้ำมาจากบ้านช่องต้นแบก(คอกวัว)ผ่านบ้านน้ำจามร่วมสายน้ำจากบ้านสหกรณ์ซอย1ที่รบ้านทุ่งไปรวมคลองอ่าวลึกที่บ้านเหนือแหล่งน้ำประปาภูมิภาคที่หมู่2บ้านห้วยอน ตำบลอ่าวลึกเหนือ

3.คลองถ้ำเพชร ต้นน้ำมาจากเขาไก่เขี่ยหมู่3มี2สายและอีก1สายมาจากบ้านทุ่งต้นไฟไหลมารวมกันที่คลองมันแดงแล้วไหลผ่านบ้านถ้ำเพชรรวมลงคลองอ่าวลึกเหนือแล้วไหลไปคลองประปาภูมิภาคอ่าวลึก น้ำ ทั้ง3นี้

สายไหลรวมกันสู่หน้าตึกธารโบกขรณี

สภาพพื้นที่โดยรวมของชุมชนในหมู่3โดยเฉพาะเขาไก่เขี่ยซึ่งอยู่ในเทือกเขาวงมีภูเขาที่รวมกัน3เทือกเขาที่ชาวบ้านเรียกกันในละแวกนั้นมีดังนี้

1,เขาไก่เขี่ย เป็นลักษณะเทือกเขาใหญ่สลับเล็กเป็นเขาที่มีน้ำซับได้ดินแต่ในช่วงฤดูฝนมีน้ำผิวดินน้ำไหลตลอดสายไปยังบ้านถ้ำเพชรโดยผ่านใต้ถนนเขารัทธิร์และมีต้นไม้ใหญ่สถานที่แห่งนี้เคยมีการเจอนกเงือกโดยผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านเทือกเขาวงนี้มีสายน้ำใต้ดิน3สายเป็นต้นน้ำที่ไหลมารวมกับสายน้ำบ้านทุ่งต้นไฟอีก1สายรวมเป็น4สายแล้วไหลมารวมตัวกันแล้วแยกออกเป็น2สายไหลผ่านคลองมันแดง ไปถ้ำเพชร1สาย ไปยังเทือกมโนราห์ซึ่งอยู่ในพื้นที่หมู่2ตำบลบ้านกลาง แล้วไหลไปยังตำบลอ่าวลึกละน้อยแล้วไหลลงสู่ทะเล

2,เขาแม่นางตะเคียน ห่างจากไก่เขี่ย375เมตรเป็นที่สักการะของชาวบ้านในละแวกนี้เป็นความเชื่อเพราะมีการไปขอโชคลาภแล้วสมหวัง

3.เขาหลังคอกวัวห่างจากเขาไก่เหี้ย960เมตร เมื่อวันที่10สิงหาคม2563กรมทรัพยากรธรณีเขต4เข้าตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ผลการตรวจสอบในชั้นตะกอนทางน้ำที่ติดอยู่ตามผนังถ้ำพบปะการังและไครนอยด์เศษซากกระดูกและฟันของสัตว์ในอดีตรุ่น เม่น กวางป่า ตอนนี้องค์การบริหารส่วนตำบล ได้ประสานขอให้องค์การบริหารส่วนตำบล ไปดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามชุด ทำลาย เพื่อประสานงานทางด้านซากดึกดำบรรพ์เข้ามาดำเนินการสำรวจและวิจัยต่อไปและในตอนนี้ทางกลุ่มสำรวจยังพบว่าถ้ำหลังคอกวัวมีรอยร้าวของโถงถ้ำหากมีแรงสั่นสะเทือนเกรงว่าโอกาสพังถล่มลงมาสูงมาก

พื้นที่ในรัศมี 3กิโลเมตรจากเทือกเขาที่ขอสำประทานมีแหล่งน้ำและภูเขาที่สำคัญมากมายดังต่อไปนี้

- 1.เขาน้องอินนิน รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 2.เขาถ้ำเสือ รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 3.เขาหน้าผิง รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 4.กลุ่มเขาชาวพื้นที่หมู่2บ้านเหนือคลอง มีภูเขารวมกัน 5ลูก หมู่2 บ้านเหนือคลอง

เขาชาว1 (ถ้ำโนนราห์) เป็นลักษณะ ถ้ำ เข้าตรวจสอบ 24 กันยายน 56

ชั้นส่วนที่เจอ ภาพเขียนสี เครื่องมือหินกะเทาะ กระดูกสัตว์เปลือกหอย ก่อนประวัติศาสตร์

เขาชาว 2 (ผิงผาข้างนอก)ลักษณะเป็นผิงผาเข้า ตรวจสอบ24 กันยายน 56

สิ่งทีเจอ เครื่องมือหินกะเทาะ เครื่องมือสะเก็ดหิน ค้อนหิน กระดูกมนุษย์กระดูกสัตว์

เขาชาว 3(ถ้ำข้างนอก)เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ24 กันยายน56

สิ่งทีเจอ ภาพเขียนสี ก่อนประวัติศาสตร์

เขาชาว4(ถ้ำหินเหล็กไฟ)เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ 8-9กันยายน 58

ชั้นส่วนที่เจอ ชั้นส่วนภาชนะดินเผา เศษถ่าน ลูกปัดหิน กระดูกสัตว์ เขี้ยวและฟันสัตว์ เปลือกหอยทะเล ก่อนประวัติศาสตร์

เขาชาว 5 (ที่ชาวร้านเรียกถ้ำตันเหียง) เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ8-9กันยายน58

สิ่งทีเจอ ร่องรอยภาพเขียนสี ชั้นส่วนภาชนะดินเผา

5.เขาคอกวัว พื้นที่หมู่ 4ทุ่งต้นไผ่ เป็นลักษณะถ้ำและผิงผา เข้าตรวจสอบ18 พฤษภาคม60

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ เครื่องมือหิน ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา กระดูกสัตว์ ยุคก่อนประวัติศาสตร์

6.เขาหัวกระพิง ลักษณะเป็นถ้ำ ตรวจสอบ9เมษา 56

เจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผา เครื่องมือหิน ลูกปัดเปลือกหอย กระดูกสัตว์ เปลือกหอย

7.เขาน้ำจวนใต้ รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร

8.เขาช้างแท่งได้มีการเข้าตรวจสอบของกรมศิลปากร เจอภาชนะดินเผา

9.เขาป่าปก มี 2เทือกเขาพื้นที่หมู่ที่4ทุ่งต้นไผ่

เขาป่าปก1 มีลักษณะเป็นถ้ำ เข้าตรวจสอบ 10เมษายน56

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ลูกปัดเปลือกหอย กระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย กิ่งก่อนยุคประวัติศาสตร์

เขาป่าปก 2 มีลักษณะเป็นผิงผา เข้าตรวจสอบ 25กันยายน 56

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ช้อนเปลือกหอย กระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย กิ่งก่อนประวัติศาสตร์

10.เขารังลูกลมอยู่ในพื้นที่หมู่4ทุ่งต้นไผ่เป็นเขาที่มีจุดให้สำรวจเยอะมากถึง4จุด

จุด1เป็นลักษณะถ้ำเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาและเครื่องมือหินตรวจสอบ10เมษา56

จุด2เป็นลักษณะผิงผาเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาตรวจสอบ26กย56

จุด3เป็นลักษณะถ้ำและผิงผาเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผากระดูกสัตว์ เปลือกหอยตรวจสอบ26กย56

จุด4เป็นลักษณะโพรงถ้ำเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาและเปลือกหอยตรวจสอบ26กย56

และแหล่งน้ำ บ่อน้ำผุด ระยะห่างจากเขาไก่เหี้ย 1785.4 ม

ป่าชุมชนของหมู่3ระยะห่างจากเขาไก่เหี้ย1523.74 ม

ภูเขาในอำเภออ่าวลึกส่วนมากเป็นแหล่งวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยของคณะวิทยาศาสตร์ด้านฟอสซิลและสัตว์ดึกดำบรรพ์และยังเป็นแหล่งวิจัยทางธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณี 4จึงไม่อยากจะให้มีการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ อยากให้เป็นป่าที่สมบูรณ์สำหรับศึกษาและวิจัยต่อไป

ความกังวลจากผลกระทบจากโรงโม่ที่ทำมาก่อนหน้านี้

1.1 บ้านทรุด กำแพงร้าว หลังคาร้าว

บริษัทที่ขอสำประทานไม่ได้ทำเองแต่เป็นการขายเช่าช่วงต่อเช่นไรใหญ่

ปัญหาไม่ได้แก้ไขสิ่งที่รับปากไว้กลายเป็นโมฆะชาวบ้านต้องรับผลกระทบนั้น

2.ฝุ่นละออง ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ฝุ่นในบ้านเยอะมาก ต้องใส่รองเท้าเดินในบ้าน

ฝุ่นละอองจับใบจับดอกต้นปาล์ม

ฝุ่นละอองจากการระเบิดหินในแต่ละวัน

ระดับเสียงดังจากการระเบิดระดับแรงสั่นสะเทือนของการระเบิด

มีความกังวลเรื่องของถ้ำคอกวัวที่ทางกรมทรัพยากรธรณีเขต4นครศรีธรรมราชได้เข้าตรวจสอบและขึ้นทะเบียนไว้เพราะ
โรงถ้ำที่ตรวจสอบเจอวัตถุโบราณภายในถ้ำมีรอยร้าวกลัวว่าถ้ำมีการระเบิดหินจะทำให้ถ้ำถล่มลงมาได้

ตอนนี้ประเทศไทยต้องต้องแก้ปัญหาฝุ่นละอองที่เยอะอยู่แล้วซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติ

เพราะฉะนั้นบ้านเราอย่าสร้างภาวะฝุ่นละอองอีกเลยไว้เป็นแหล่งต้อนรับคนกรุงเทพและนักท่องเที่ยวได้มารับอากาศที่
บริสุทธิ์

ความกังวลเกี่ยวกับการใช้ระบบสาธารณสุขไปพร้อมกับชุมชน

ประปา แหล่งน้ำใต้ดินที่เป็นแหล่งน้ำหลักในการใช้บริโภคของชุมชนหมู่3ทั้งค้ำน้ำในกระจายน้ำทั้งหมด6จุดด้วยกัน

1บ้านตาอำ 2บ่อนไก่ลูกนก3ทุ่งต้นแบก4ศาลาหมู่3 5รบบ้านทุ่ง 6บ้านหนองหอย

ช่วงเวลานี้ตอนนี้ประปาในชุมชนบ่อนไก่เขาลูกนกบางเวลาน้ำไม่มีใช้ถ้ามีโรงโม่ชาวบ้านต้องซื้อน้ำใช้ล้านเปอร์เซ็นต์

ถนน ขาดุดเสียหายจากปริมาณการใช้งาน

ชุมชนหมู่บ้านอ่าวลึกเหนือ เป็นชุมชนเปราะบางมีครอบครัวเปราะบางหลายครอบครัวและได้รับความช่วยเหลือจากทาง
หน่วยงานรัฐ มีผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุจำนวนมาก ถ้าเกิดให้มีการสำปะทานโรงโม่เกิดขึ้นกลุ่มชาวบ้านเหล่านี้จะได้รับ
ผลกระทบโดย

ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุที่ได้เรียนมาข้างต้น ข้าพเจ้าและชาวบ้านที่มีรายชื่อแนบท้าย
หนังสือฉบับนี้จึงขอคัดค้านการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ในพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอบ้านเหนือ จังหวัดกระบี่ ของ
บริษัททองอินดาจำกัด โดยขอให้ท่านนำข้อเท็จจริงและเหตุผลข้างต้นไปประกอบการพิจารณาไม่อนุญาตประทานบัตร
ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

1

2

3

ผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงพื้นที่ประกอบการพิจารณาคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙
ของ คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ที่ ๑๔๖๖/๒๕๕๙

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคำขอประทานบัตร

- ๑.๑ ชื่อผู้ยื่นคำขอประทานบัตร บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด
คำขอที่ 1 / 2559 ยื่นขอเมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
- ๑.๒ ที่ตั้งคำขอประทานบัตร ชื่อบ้าน น้ำจวน หมู่ที่ 3
ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภอ อ่าวลึก จังหวัด กระบี่
- ๑.๓ เนื้อที่คำขอประทานบัตร 104 ไร่ 3 งาน 90 ตารางวา
- ๑.๔ ชนิดแร่ โตะโลไมท์
- ๑.๕ วิธีการทำเหมือง เหมืองขนาดเล็ก
- ๑.๖ ประเภทของที่ดิน ☒ พื้นที่กรรมสิทธิ์ (เช่น โฉนด, น.ส.๓ ก, น.ส. ๓) ระบุ.....
☒ พื้นที่รัฐ (เช่น ที่ป่าไม้ สปก.) ระบุ ป่าละเมาะ
☐ อื่น ๆ ระบุ.....

๒. สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

- ๒.๑ ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
ทิศเหนือจด สวนยางพารา บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด
ทิศใต้จด สวนยางพารา บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด สวนปาล์มหน้ามื่น เพื่อการ
ทิศตะวันออกจด สวนยางพารา บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด
ทิศตะวันตกจด สวนยางพารา บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด

๒.๒ ลักษณะภูมิประเทศของคำขอประทานบัตร

- ☒ ที่ราบ ☐ ที่ราบเชิงเขา
☐ เนินเขา ☒ ภูเขา

๒.๓ สภาพป่าไม้ในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตร

- ☐ มีไม้ขนาดเล็กขึ้นอยู่อย่างเบาบาง
☐ มีไม้ล้มลุก ไม้ไผ่ วัชพืช
☒ มีไม้ใหญ่ หรือไม้ยืนต้นขึ้นอยู่อย่างหนาแน่น และไม้ขนาดเล็กอื่น ๆ

๒.๔ ทางน้ำสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในพื้นที่หรือใกล้เคียงในระยะ ๕๐๐ เมตร

- ชื่อ.....ตั้งอยู่ทางทิศ.....
ระยะห่างประมาณ.....เมตร ขนาดความกว้างประมาณ.....เมตร
ชื่อ.....ตั้งอยู่ทางทิศ.....
ระยะห่างประมาณ.....เมตร ขนาดความกว้างประมาณ.....เมตร
ชื่อ.....ตั้งอยู่ทางทิศ.....
ระยะห่างประมาณ.....เมตร ขนาดความกว้างประมาณ.....เมตร
มีทางน้ำหลักๆในช่วงฤดูฝน เป็นแหล่งต้นน้ำชาวบ้านเรียกว่า
"น้ำคลองสีน้ำมอ" ในลุ่มคลองต้นน้ำมอแดง หมู่ที่ 6 และคลองอ่างแก้ว
อยู่ในทิศตะวันตกเฉียงใต้

๒.๕ การใช้ประโยชน์ของทางน้ำสาธารณะประโยชน์ตามข้อ ๒.๔

- ☐ ไม่มีการใช้ประโยชน์
- ☒ เกษตรกรรม จำนวน..... หลังคาเรือน
- ☐ เพื่อการบริโภค จำนวน..... หลังคาเรือน

๒.๖ มีทางหลวงหรือทางสาธารณะตัดผ่านภายในโครงการ หรือใกล้เคียงหรือไม่

- ☐ ไม่มี
- ☐ เส้นทางสาธารณะประโยชน์ ระบุชื่อ..... ระยะทางประมาณ..... เมตร
- ☒ เส้นทางหลวงแผ่นดิน ระบุชื่อ ถนนสายอวกาศเหนือ - สายท่าโพธิ์ - บ้านนาแก้ว ตั้งอยู่ทางทิศ..... ระยะทางประมาณ 200 เมตร
- หน้างานจริง
ท.อ. ๒๕๖๓

๓. การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโครงการและโดยรอบ

๓.๑ ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตรในระยะ ๕๐๐ เมตร

- ☐ พื้นที่อุตสาหกรรมเหมืองแร่
- ☒ พื้นที่เกษตรกรรม ชนิดของพืช ปาล์มน้ำมัน ยางพารา
- ☒ พื้นที่ป่าไม้ หรืออื่น ๆ ระบุ อยู่ทางทิศทิศใต้

๓.๒ บ้านเรือนที่อยู่อาศัยของราษฎรในระยะ ๕๐๐ เมตร

- ☐ ไม่มี ☒ มีบ้านเรือน ประมาณ 15 หลังคาเรือน
- บ้านเรือนที่ใกล้ที่สุดอยู่ระยะห่างจากคำขอประทานบัตรประมาณ 200 เมตร

๓.๓ ในบริเวณโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตร มีวัดหรือสำนักสงฆ์ตั้งอยู่หรือไม่

- ☒ ไม่มี
- ☐ มีวัดหรือสำนักสงฆ์ตั้งอยู่ในระยะทางน้อยกว่า ๕๐๐ เมตร จำนวน..... วัด
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร

๓.๔ ในบริเวณโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตร มีโรงเรียนตั้งอยู่หรือไม่

- ☒ ไม่มี
- ☐ มีโรงเรียนตั้งอยู่ระยะน้อยกว่า ๕๐๐ เมตร
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร

๓.๕ ในบริเวณโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตร มีสถานที่ราชการตั้งอยู่หรือไม่

- ☒ ไม่มี
- ☐ มีสถานที่ราชการตั้งอยู่ในระยะทางน้อยกว่า ๕๐๐ เมตร
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร
- ชื่อ..... ทิศ..... ระยะทาง..... เมตร

๓.๖ แหล่งโบราณคดีที่กรมศิลปากรได้ขึ้นทะเบียนไว้ บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตร

☒ ไม่มี

☐ ไม่มีในพื้นที่โครงการ แต่มีอยู่ใกล้เคียงในระยะ ๕๐๐ เมตร

ชื่อ.....

ตั้งอยู่ทางทิศ.....ระยะทางประมาณ.....เมตร

ชื่อ.....

ตั้งอยู่ทางทิศ.....ระยะทางประมาณ.....เมตร

☐ มีในพื้นที่โครงการชื่อ.....

ตั้งอยู่ทางทิศ.....

๓.๗ สภาพอากาศบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบในปัจจุบัน

☒ ปกติ

☐ มีฝุ่นน้อย เกิดจาก.....

☐ มีฝุ่นมาก เกิดจาก.....

๔. ในรัศมี ๕๐๐ เมตร โดยรอบพื้นที่ขอประทานบัตรมีโครงการพัฒนาหรือใช้ประโยชน์พื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล/สำนักงานเทศบาล หรือส่วนราชการอื่น ๆ หรือไม่

ระบุ ไม่มี

๕. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

มีแนวถนนที่ในลุ่มน้ำลำห้วยมาทางบริเวณเขากนก แล้วในลุ่มน้ำ
รวมกับแนวน้ำวัดหินบริเวณบ้านท่าเพชร ซึ่งออกสู่คลองอ่าวลึก
ไหลผ่านชุมชนไม่ค้ำน้ำก่อกวนทางแนวลำน้ำท่าเพชร

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ

ตำแหน่ง.....

วันที่ ๒๗ เดือน ๗.๑ พ.ศ. ๕๙

รายชื่อที่ไม่เห็นด้วย
 สำหรับคำขอสมประทานบัตรที่๑/๒๕๖๔เหมืองแร่โดโลไมต์บริษัท ทองอันดากัด
 ห่องที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึกจังหวัดกระบี่

ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	บ้านเลขที่	ลายเซ็น

รายชื่อที่ไม่เห็นด้วย

สำหรับคำขอสมประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔เหมืองแร่โดโลไมต์บริษัท ทองอันดาจำกัด
ทองที่หมู่ 3 ตำบลอ่าวสีกเหือ อำเภออ่าวสีกั้งจังหวัดกระบี่

ส.ช.อ.	เลขบัตรประชาชน	บ้านเลขที่	ลายเซ็น
[Redacted Content]			

ยาว ๑๕

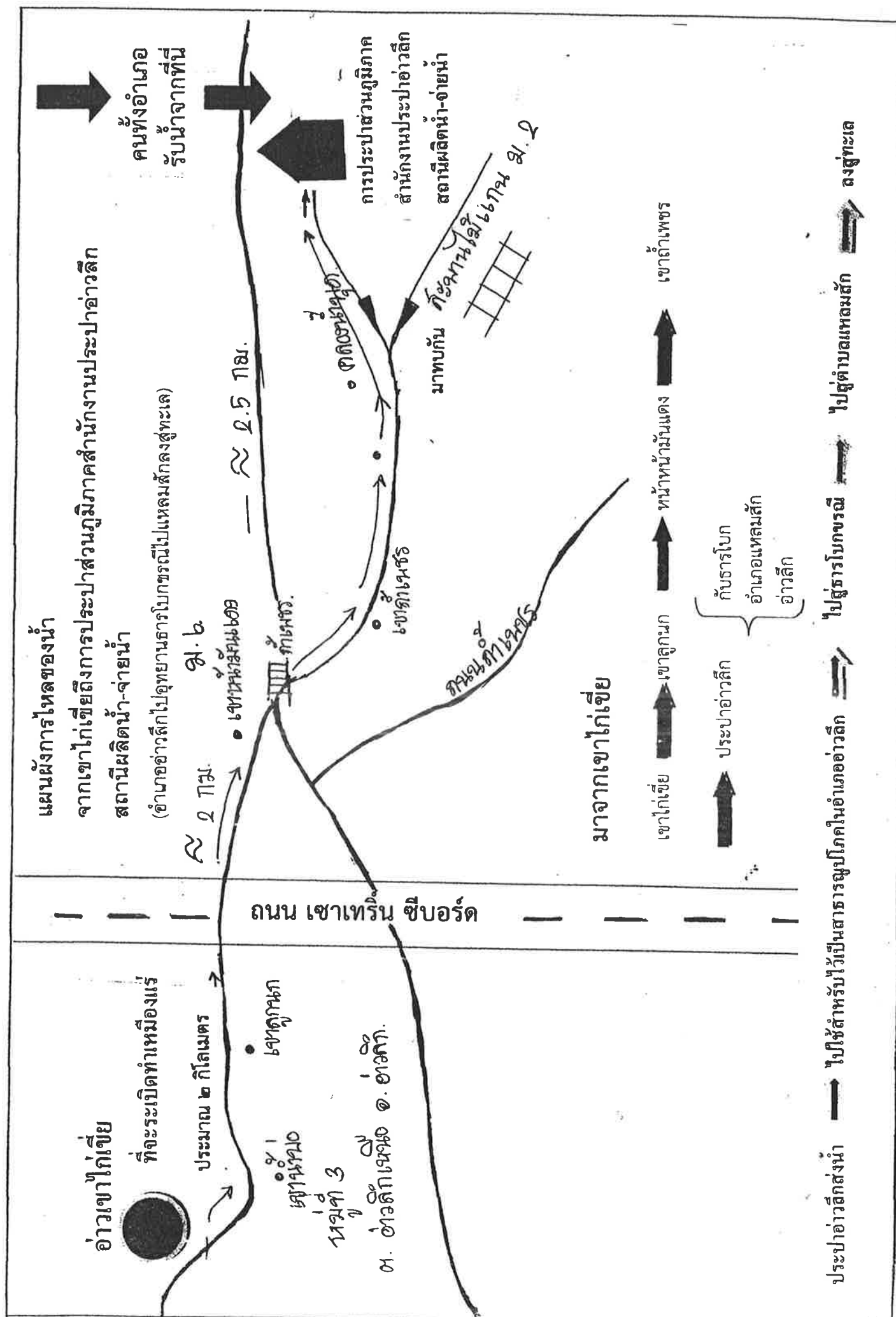
สม ๑๑๑๑

รายชื่อที่ไม่เห็นด้วย
 สำหรับคำขอสัมประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔เหมืองแร่โดโลไมต์บริษัท ทองอันดากัด
 ห่องที่ หมู่ 3 ตำบลอ่าวสีกเหิน อ่าวสีกเหิน จังหวัดกระบี่

รายชื่อผู้ไม่เห็นด้วย	วันเวลาที่	ลายเซ็น
[Redacted Content]		

สำหรับค่าขอสัมประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๕ เหมืองแร่โดโลไมต์บริษัท ทองอันดามันจำกัด
ห้องที่ ๓/๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



สภาพทั่วไปของเทือกเขาวง(เขาไก่เขี่ย)

หมู่ที่3ต.อ่าวลึกเหนือ

อ.อ่าวลึก จ.กระบี่



บันทึกข้อความ

פה עד סיוען ה'תשנ"ב
 יצחק בן יעקב ויעקב בן יצחק
 יצחק בן יעקב ויעקב בן יצחק

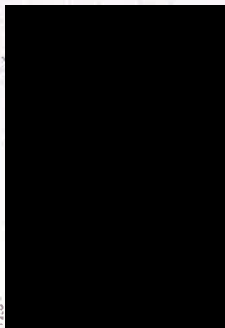
၁၃၆၁ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁၀ ရက်နေ့၊ နံနက် ၈ နာရီခန့်တွင်

ผู้จัดทำ: กวีสัมพันธ์กับเทคโนโลยี (๒๐๒๑-๒๐๒๒)

[illegible]

ส่วนงานที่ทำการของมูลนิธิสงเคราะห์เด็กไทย
ที่ ๑ (สงเคราะห์เด็ก) ตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ ๑๑ ถนนพหลโยธิน
แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑

ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร. ศาสตราจารย์ ดร.



กรมทรัพยากรธรณี
เข้าตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ จ.กระบี่

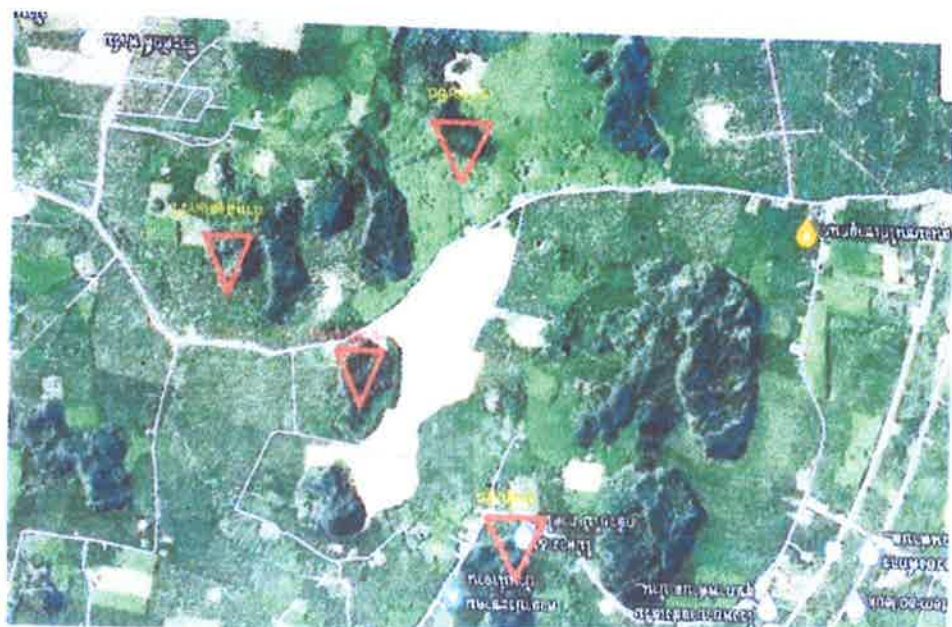
ผลการทดลอง พบว่าพืชที่ปลูกในโรงเรือนที่มีแสงน้อยจะมีผลผลิตน้อยกว่าพืชที่ปลูกกลางแจ้งเล็กน้อย และพบว่าการใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชมากกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี และพบว่าการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชมากที่สุด

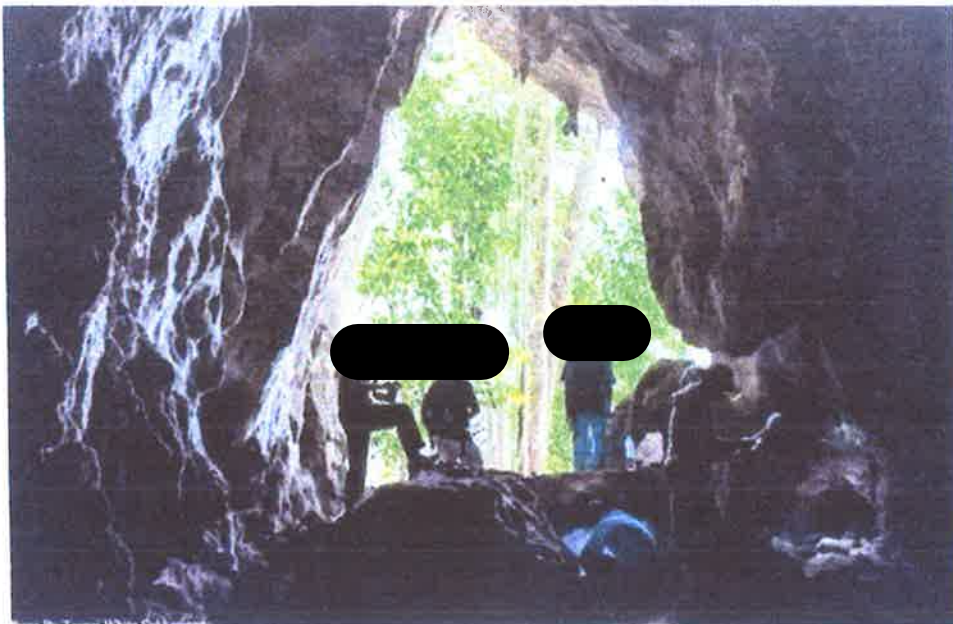
[illegible]

Downloaded from <http://ajph.org/> at University of California, San Francisco on November 13, 2014

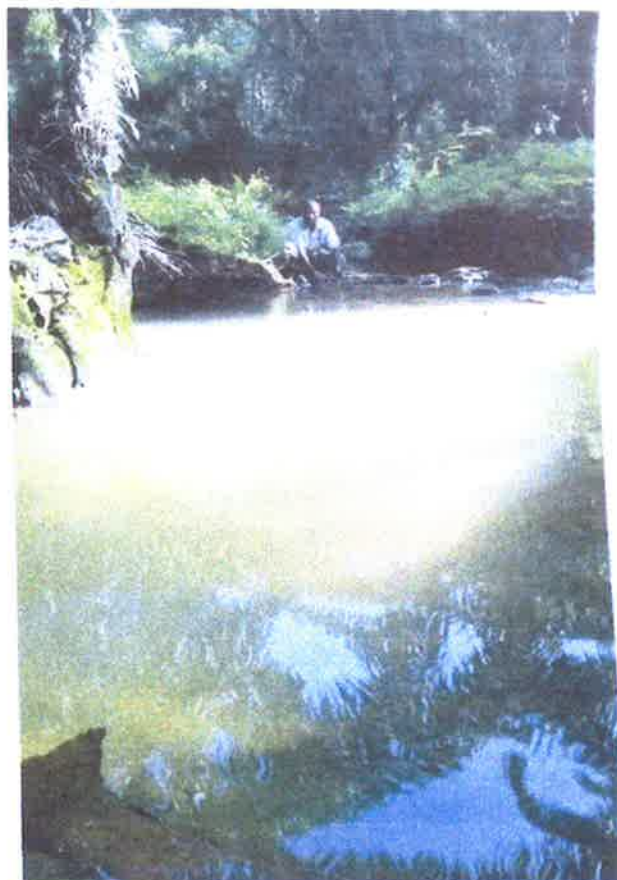






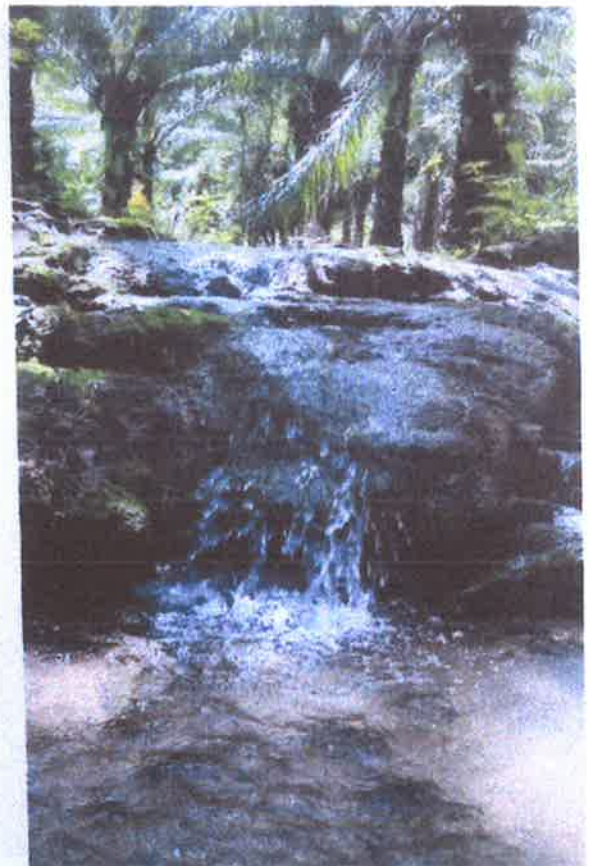




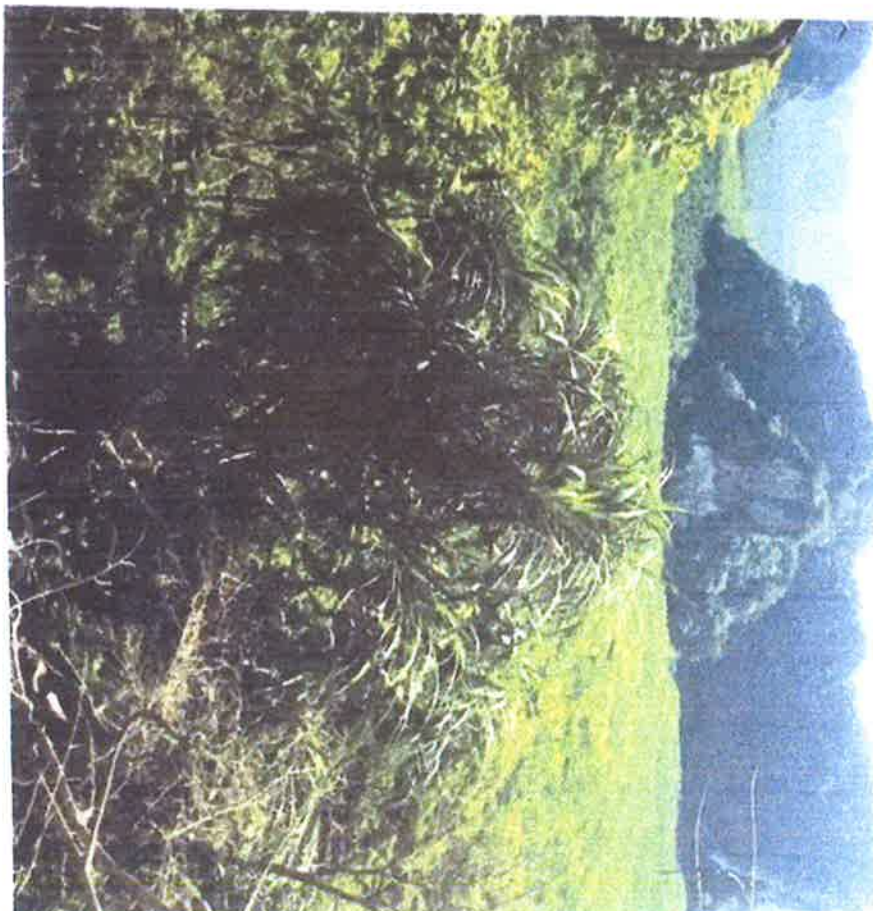


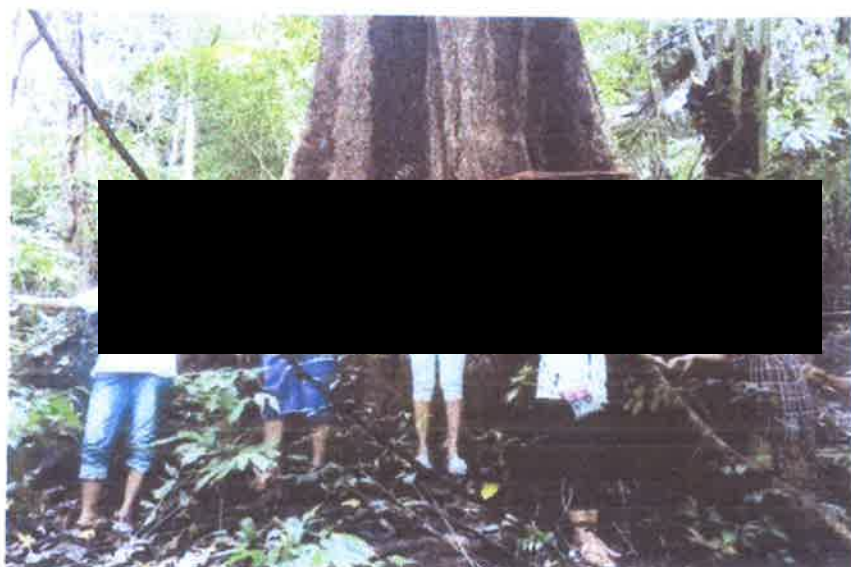


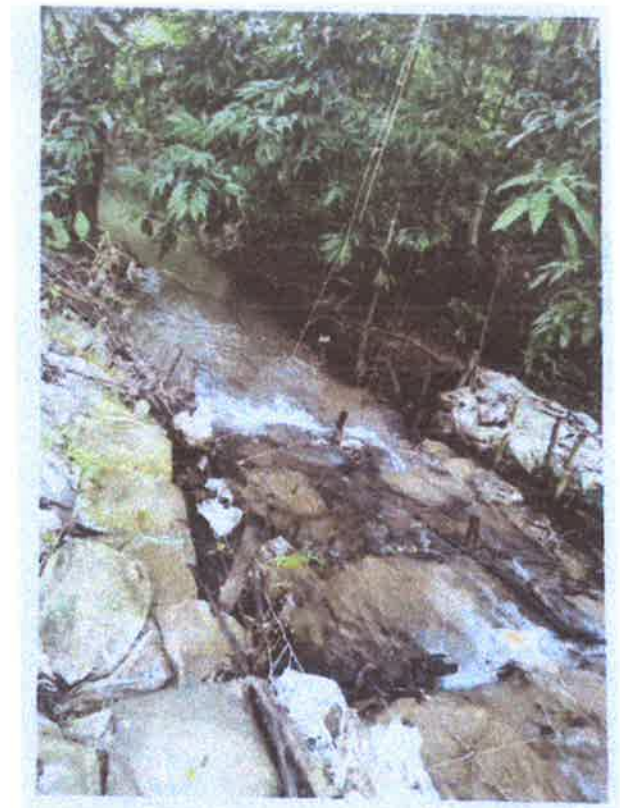
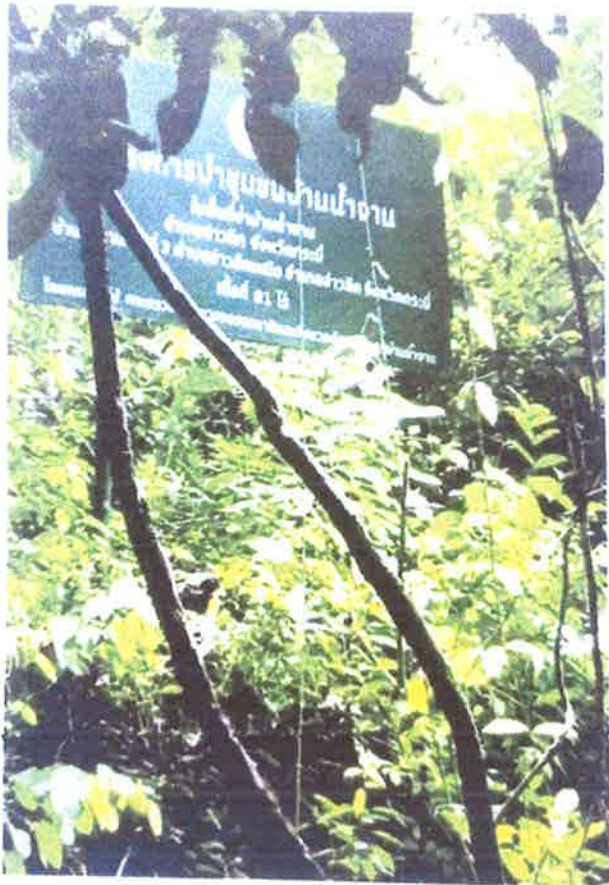




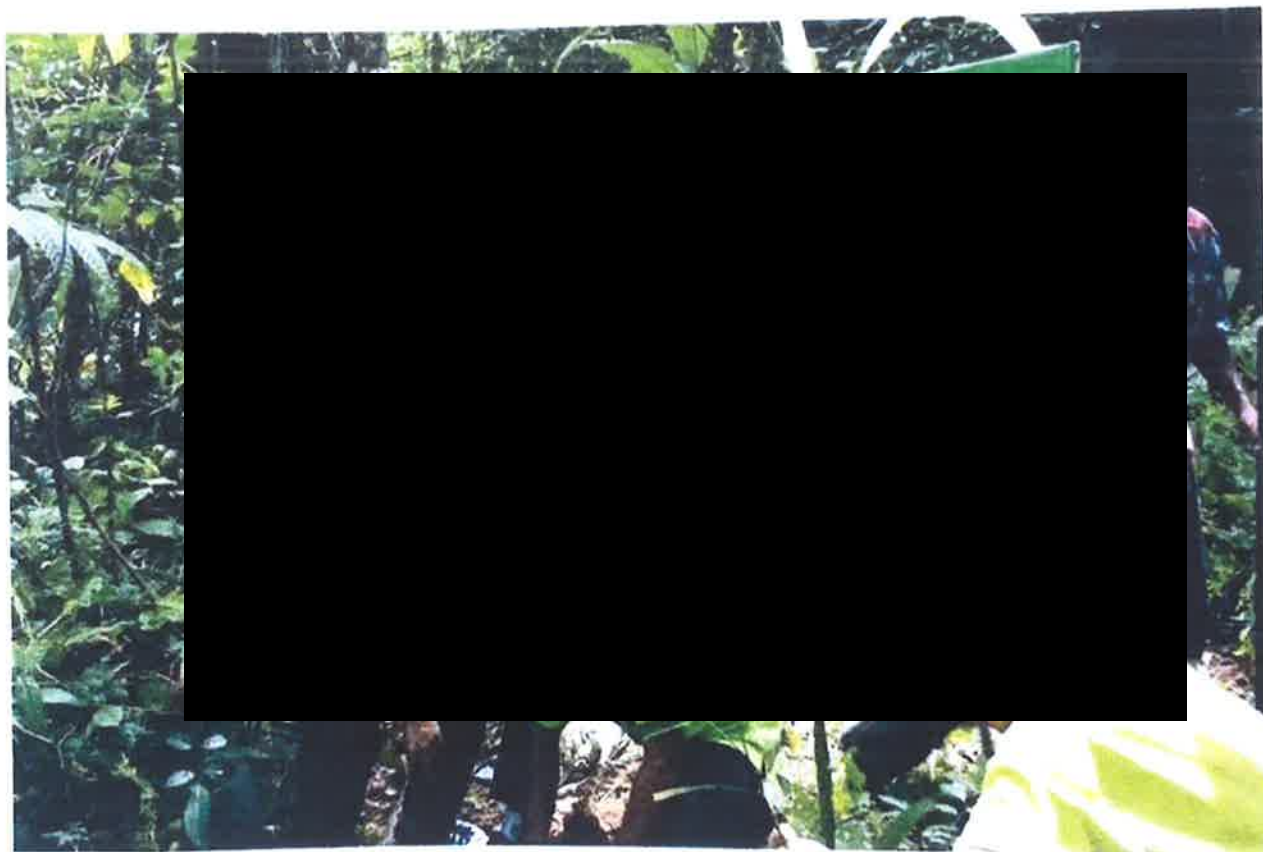
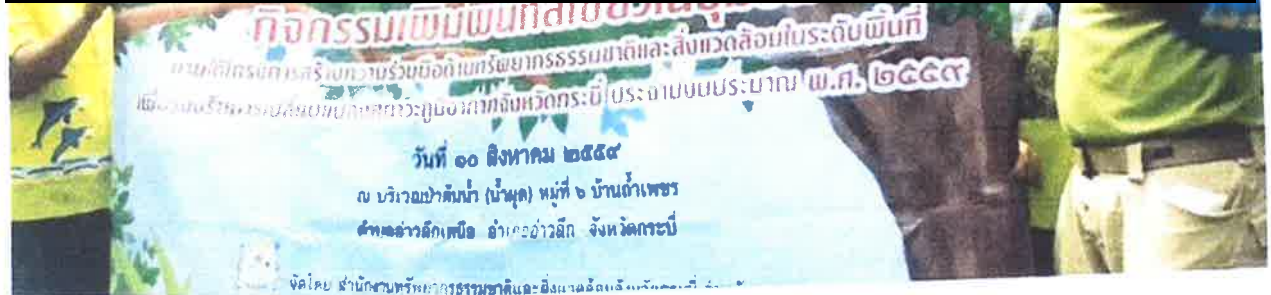
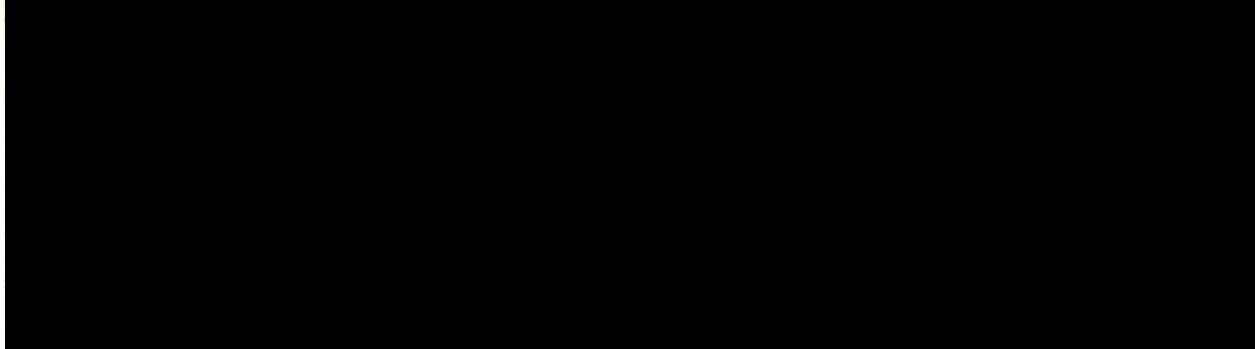


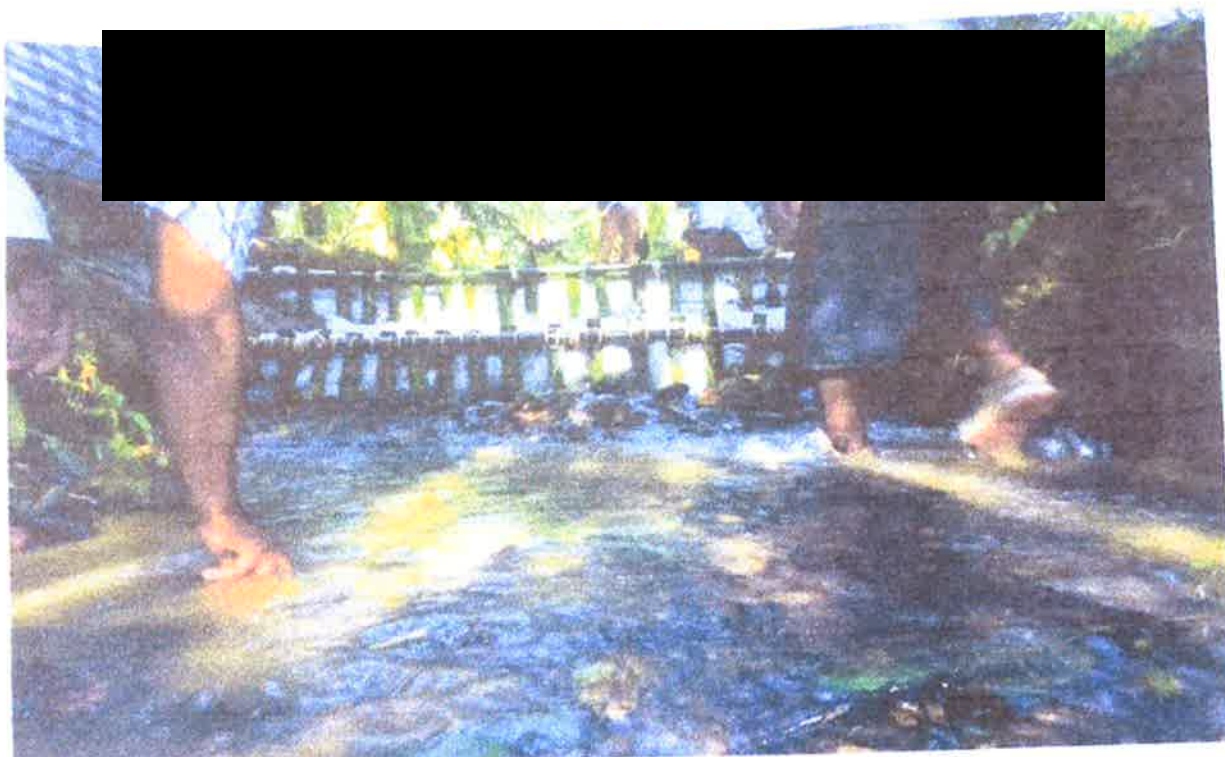














รายชื่อที่ไม่เห็นด้วย
 สำหรับคำขอสัมประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔เหมืองแร่โถโลไมต์บริษัท ทองอันดากัด
 หองที่หมู่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอลำสาลีจังหวัดกระบี่

รายชื่อผู้ไม่เห็นด้วย	บ้านเลขที่	ลายเซ็น
[Redacted Content]		

สำหรับค่าขอสัมประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ แห่งโครงการท่อส่งน้ำดิบจากเขื่อนลำนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ไปยังพื้นที่โครงการชลประทานบ้านนาหว้า ตำบลบ้านนาหว้า อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	บ้านเลขที่	ลายเซ็น

รายชื่อที่ไม่เห็นด้วย
 สำหรับค่าขอสัมประทานบัตรที่๑/๒๕๖๔เหมืองแร่โดโลไมต์บริษัท ทองอันดาจำกัด
 ห่วงที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึกจังหวัดกระบี่

ส.อ.บ.ค.	เลขบัตรประชาชน	บ้านเลขที่	ลายเซ็น
[Redacted Content]			

รายชื่อที่ไม่เห็นด้วย
สำหรับคำขอสัมประทานบัตรที่๑/๒๕๖๔เหมืองแร่โดโลไมต์บริษัท ทองอันด้าจำกัด
ท้องที่หมู่3 ตำบลอ่าวลิ้งเหนือ อ่าเภออ่าวลิ้งจังหวัดกระบี่

[illegible]

ภาคผนวก ก-8

การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดกระบี่



ที่ กบ ๐๐๑๗.๓/ *กค*

สำนักงานจังหวัดกระบี่
ศาลากลางจังหวัดกระบี่

๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขอข้อมูลข่าวสารของราชการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัทฯ ที่ Ro๒๔๖/๐๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

๒. แบบคำร้องขอข้อมูลข่าวสาร ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาเอกสารเรื่องร้องเรียนคำขอประทานบัตร

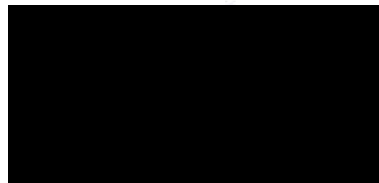
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ยื่นขอคัดสำเนาเอกสารร้องเรียนคำขอประทานบัตร ที่ ๑/๒๕๖๔ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดตามที่อ้างถึง นั้น

สำนักงานจังหวัดกระบี่ ในฐานะหน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูลข่าวสารฯ พิจารณาตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ แล้ว จึงขอส่งสำเนาเอกสารร้องเรียนคำขอประทานบัตรฯ ดังกล่าว จำนวน ๑ ชุด โดยขอปกปิดชื่อหรือส่วนที่ทำให้รู้ว่าเป็นข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลใด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กลุ่มงานอำนวยการ

โทร. ๐-๗๕๖๑-๑๓๘๑

โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๒๓๔๙

วันที่ 3 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอคัดค้านคำขอประทานบัตร1/2564บริษัททงออันดา จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดกระบี่

เอกสารที่แนบมาด้วย 1.รายชื่อผู้ไม่เห็นด้วย

2.ภาพถ่าย แผนที่ ภูเขา แหล่งน้ำ

3.ผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงพื้นที่ประกอบการพิจารณาคำขอประทานบัตรของ

คณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ที่ 1466/2559

ตามที่อุตสาหกรรมการจังหวัดกระบี่ได้กำหนดจัดให้มีการรับฟังและแสดงความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอล่า
ประทานบัตรสำหรับคำขอที่1/2564ทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัททงออันดา จำกัด ที่องที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ
อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ในวันที่ 21กุมภาพันธ์ 2566 ข้าพเจ้าและผู้ ที่มีรายชื่อ แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ขอเรียนมายัง
ท่านในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดกระบี่เพื่อขอคัดค้านการอนุญาตให้มีการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอ
ของบริษัททงออันดาจำกัด ในพื้นที่หมู่3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุผลดังต่อไปนี้

- 1) การกำหนดพื้นที่หมู่3ตำบลอ่าวลึกเหนือให้สามารถยื่นคำขอทำเหมืองแร่ นั้นมิได้เกิดจากการมีส่วนร่วมของ
ชุมชนมาตั้งแต่ต้น การสำรวจรังวัดกำหนดขอบเขตและการประเมินผลกระทบล้วนเป็นการดำเนินการของเจ้าหน้าที่และ
เอกชนผู้ขอล่าประทานบัตรอีกทั้งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวยังไม่ได้ประกาศเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตาม
พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ ๒๕๖๐ การเข้าสำรวจพื้นที่อยากให้มีภาคประชาชนเข้าร่วมทุกครั้ง
- 2) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนที่แนบมาพร้อมกับประกาศให้มี
การรับฟังความคิดเห็นนั้นเป็นข้อมูลที่ไม่ได้เกิดจากการลงศึกษาพื้นที่และประเมินผลกระทบอย่างแท้จริง จึงไม่เพียงพอที่จะทำให้ชุมชนในพื้นที่ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบได้แสดงความคิดเห็นต่อโครงการทำเหมืองแร่ได้อย่างครบถ้วน
- 3) การทำเหมืองแร่โดโลไมต์ตามคำขอประทานบัตรของบริษัททงออันดาจำกัด เป็นโครงการขนาดใหญ่เนื้อที่
97-2-34ไร่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตและสุขภาพของคนในชุมชนอย่างรุนแรงเนื่องจากหมู่ที่3 มีประชาชนอยู่
อาศัยอย่างหนาแน่น และพื้นที่การขอประทานบัตรตั้งอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชน ข้อมูลที่ใช้ในการรับฟังความคิดเห็นมิได้
มีการชี้แจงถึงการศึกษาผลกระทบและมาตรการในการป้องกันที่ชัดเจนแต่อย่างใด อีกทั้งการรับฟังความคิดเห็นเฉพาะ

ประชาชนในพื้นที่หมู่3 ย่อมไม่ถูกต้องเนื่องจากผลกระทบจากการทำเหมืองทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง และ แหล่งน้ำ จะเกิดขึ้นกับชาวบ้านที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านใกล้เคียงด้วย

4) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรบางส่วนตั้งอยู่ในพื้นที่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าต้นน้ำ เป็นตาน้ำ และแหล่งน้ำใต้ดิน ซึ่งไม่สามารถทำเหมืองแร่ได้ตามกฎหมาย การดำเนินการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวจะก่อให้เกิดต่อที่ต้นน้ำของลำคลอง หลายสายของอำเภออ่าวลึก การอนุญาตให้ทำเหมืองแร่จึงจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงและไม่สามารถ เยียวยาหรือแก้ไขได้

5) พื้นที่ตามคำขอประทานบัตรตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ที่มีการค้นพบแหล่งโบราณสถานซึ่งพื้นที่ตำบลอ่าวลึกเหนือมีการ ค้นพบภาพเขียนสีโบราณ และโบราณวัตถุจำนวนมากซึ่งมีความสำคัญต่อการศึกษาประวัติศาสตร์การทำเหมืองแร่ขนาดใหญ่ในบริเวณนี้จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานที่ไม่อาจเยียวยาฟื้นฟูให้กลับคืนมาได้

ธารโบกขรณี มีสายน้ำมาหล่อเลี้ยง3สาย

1.คลองแห่งต้นน้ำมาจากบ้านนาอำเภอปลายพระยาไหลผ่านคลองมาคลองแห่งบ้านห้วยปริศนาและห้วยบวมมาจาก บ้านไร่ใหญ่รวมเป็นคลองอ่าวลึกที่บ้านเหนือ

2.คลองพานไม้แก่นต้นน้ำมาจากบ้านช่องต้นแบก(คอกวัว)ผ่านบ้านน้ำจันมารวมสายน้ำจากบ้านสหกรณ์ซอย1ที่รบ้าน หุ้งไปรวมคลองอ่าวลึกที่บ้านเหนือแหล่งน้ำประปาภูมิภาคที่หมู่2บ้านห้วยอน ตำบลอ่าวลึกเหนือ

3.คลองถ้ำเพชร ต้นน้ำมาจากเขาไก่เขี่ยหมู่3มี2สายและอีก1สายมาจากบ้านทุ่งต้นไฟไหลมารวมกันที่คลองมันแดงแล้ว ไหลผ่านบ้านถ้ำเพชรรวมลงคลองอ่าวลึกเหนือแล้วไหลไปคลองประปาภูมิภาคอ่าวลึก น้ำ ทั้ง3นี้

สายไหลรวมกันสู่น้ำตกธารโบกขรณี

สภาพพื้นที่โดยรวมของชุมชนในหมู่3โดยเฉพาะเขาไก่เขี่ยซึ่งอยู่ในเทือกเขาวงมีภูเขาที่รวมกัน3เทือกเขาที่ชาวบ้านเรียกกัน ในละแวกนั้นมีดังนี้

1,เขาไก่เขี่ย เป็นลักษณะเทือกเขาใหญ่สลับเล็กเป็นเขาที่มีน้ำซับได้ดินแต่ในช่วงฤดูฝนมีน้ำผิวดินน้ำไหลตลอดสายไปยัง บ้านถ้ำเพชรโดยผ่านได้ถนนเขารัตรินและมีต้นไม้อายุสถานที่แห่งนี้เคยมีการเจอนกเงือกโดยผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านเทือกเขา วงนี้มีสายน้ำใต้ดิน3สายเป็นต้นน้ำที่ไหลมารวมกับสายน้ำบ้านทุ่งต้นไฟอีก1สายรวมเป็น4สายแล้วไหลมารวมตัวกันแล้ว แยกออกเป็น2สายไหลผ่านคลองมันแดง ไปถ้ำเพชร1สาย ไปยังเทือกมโนราห์ซึ่งอยู่ในพื้นที่หมู่2ตำบลบ้านกลาง แล้วไหล ไปยังตำบลอ่าวลึกน้อยแล้วไหลลงสู่ทะเล

2,เขาแม่นางตะเคียน ห่างจากไก่เขี่ย375เมตรเป็นที่สักการะของชาวบ้านในละแวกนี้เป็นความเชื่อเพราะมีการไปขอโชคลาภแล้วสมหวัง

3,เขาหลังคอกวัวห่างจากเขาไก่เหี้ย960เมตร เมื่อวันที่10สิงหาคม2563กรมทรัพยากรธรณีเขต4เข้าตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ผลการตรวจสอบในชั้นตะกอนทางน้ำที่ติดอยู่ตามผนังถ้ำพบปะการังและไครนอยด์เศษซากกระดูกและฟันของสัตว์ในอดีตรุ่น แม่น กวางป่า ตอนนี้องค์การบริหารส่วนตำบล ได้ประสานขอให้องค์การบริหารส่วนตำบล ไปดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามขุด ทำลาย เพื่อประสานงานทางด้านซากดึกดำบรรพ์เข้ามาดำเนินการสำรวจและวิจัยต่อไปและในตอนนี้ทางกลุ่มสำรวจยังพบว่าถ้ำหลังคอกวัวมีรอยร้าวของโถงถ้ำหากมีแรงสั่นสะเทือนเกรงว่าโอกาสพังถล่มลงมาสูงมาก

พื้นที่ในรัศมี 3กิโลเมตรจากเทือกเขาที่ขอประทานมีแหล่งน้ำและภูเขาที่สำคัญมากมายดังต่อไปนี้

- 1.เขาน้องอินนิ นรเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 2.เขาถ้ำเสือ รรเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 3.เขาหน้าผิง รรเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร
- 4.กลุ่มเขาชาวพื้นที่หมู่2บ้านเหนือคลอง มีภูเขารวมกัน 5ลูก หมู่2 บ้านเหนือคลอง

เขาขาว1 (ถ้ำโนนราห์) เป็นลักษณะ ถ้ำ เข้าตรวจสอบ 24 กันยายน 56

ชั้นส่วนที่เจอ ภาพเขียนสี เครื่องมือหินกะเทาะ กระดูกสัตว์เปลือกหอย ก่อนประวัติศาสตร์

เขาขาว 2 (เชิงผาข้างนอก)ลักษณะเป็นเชิงผาเข้า ตรวจสอบ24 กันยายน 56

สิ่งที่เจอ เครื่องมือหินกะเทาะ เครื่องมือสะเก็ดหิน ค้อนหิน กระดูกมนุษย์กระดูกสัตว์

เขาขาว 3(ถ้ำข้างนอก)เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ24 กันยายน56

สิ่งที่เจอ ภาพเขียนสี ก่อนประวัติศาสตร์

เขาขาว4(ถ้ำหินเหล็กไฟ)เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ 8-9กันยายน 58

ชั้นส่วนที่เจอ ชั้นส่วนภาชนะดินเผา เศษถ่าน ลูกปัดหิน กระดูกสัตว์ เขี้ยวและฟันสัตว์ เปลือกหอยทะเล ก่อนประวัติศาสตร์

เขาขาว 5 (ที่ชาวร้านเรียกถ้ำตันเหียง) เป็นลักษณะถ้ำ เข้าตรวจสอบ8-9กันยายน58

สิ่งที่เจอ ร่องรอยภาพเขียนสี ชั้นส่วนภาชนะดินเผา

5.เขาคอกวัว พื้นที่หมู่ 4ทุ่งต้นไผ่ เป็นลักษณะถ้ำและผิงผา เข้าตรวจสอบ18 พฤษภาคม60

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ เครื่องมือหิน ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา กระดูกสัตว์ ยุคก่อนประวัติศาสตร์

6.เขาหัวกระทิง ลักษณะเป็นถ้ำ ตรวจสอบ9เมษา 56

เจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผา เครื่องมือหิน ลูกปัดเปลือกหอย กระดูกสัตว์ เปลือกหอย

7.เขาน้ำจวนใต้ รอเข้ามาตรวจสอบทางกรมทรัพยากรและกรมศิลปากร

8.เขาช้างแท่งได้มีการเข้าตรวจสอบของกรมศิลปากร เจอภาชนะดินเผา

9.เขาป่าปก มี 2เพื่อกเขาพื้นที่หมู่ที่4ทุ่งต้นไผ่

เขาป่าปก1 มีลักษณะเป็นถ้ำ เข้าตรวจสอบ 10เมษายน56

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ลูกปัดเปลือกหอย กระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย กิ่งก่อนยุค
ประวัติศาสตร์

เขาป่าปก 2 มีลักษณะเป็นผิงผา เข้าตรวจสอบ 25กันยายน 56

สิ่งที่ตรวจสอบเจอ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ช้อนเปลือกหอย กระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย กิ่งก่อน
ประวัติศาสตร์

10.เขารังลูกลมอยู่ในพื้นที่หมู่4ทุ่งต้นไผ่เป็นเขาที่มีจุดให้สำรวจเยอะมากถึง4จุด

จุด1เป็นลักษณะถ้ำเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาและเครื่องมือหินตรวจสอบ10เมษา56

จุด2เป็นลักษณะผิงผาเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาตรวจสอบ26กย56

จุด3เป็นลักษณะถ้ำและผิงผาเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผากระดูกสัตว์ เปลือกหอยตรวจสอบ26กย56

จุด4เป็นลักษณะโพรงถ้ำเจอชิ้นส่วนภาชนะดินเผาและเปลือกหอยตรวจสอบ26กย56

และแหล่งน้ำ บ่อน้ำผุด ระยะห่างจากเขาไก่เหี้ย 1785.4 ม

ป่าชุมชนของหมู่3ระยะห่างจากเขาไก่เหี้ย1523.74 ม

ภูเขาในอำเภออ่าวลึกส่วนมากเป็นแหล่งวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยของคณะวิทยาศาสตร์ด้านฟอสซิลและสัตว์
ดึกดำบรรพ์และยังเป็นแหล่งวิจัยทางธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณี 4จึงไม่ยากให้มีการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ
อยากให้เป้นป่าที่สมบูรณ์สำหรับศึกษาและวิจัยต่อไป

ความกังวลจากผลกระทบจากโรงโม่ที่ทำมาก่อนหน้านี้

1.1 บ้านทรุด กำแพงร้าว หลังคารั่ว

บริษัทที่ขอสำประทานไม่ได้ทำเองแต่เป็นการขายเช่าช่วงต่อเช่นไรใหญ่

ปัญหาไม่ได้แก้ไขสิ่งที่รับปากไว้กลายเป็นโมฆะชาวบ้านต้องรับผลกระทบนั้น

2.ฝุ่นละออง ผลกระทบจากฝุ่นละออง

ฝุ่นในบ้านเยอะมาก ต้องใส่รองเท้าเดินในบ้าน

ฝุ่นละอองจับใบจับดอกต้นปาล์ม

ฝุ่นละอองจากการระเบิดหินในแต่ละวัน

ระดับเสียงดังจากการระเบิดระดับแรงสั่นสะเทือนของการระเบิด

มีความกังวลเรื่องของถ้าคอกวัวที่ทางกรมทรัพยากรธรณีเขต4นครศรีธรรมราชได้เข้าตรวจสอบและขึ้นทะเบียนไว้เพราะ
โรงโม่ที่ตรวจสอบเจอวัตถุโบราณภายในโรงโม่มีรอยร้าวกลัวว่าถ้ามีการระเบิดหินจะทำให้ถ้ำถล่มลงมาได้

ตอนนี้ประเทศไทยต้องต้องแก้ปัญหาฝุ่นละอองที่เยอะอยู่แล้วซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติ

เพราะฉะนั้นบ้านเราอย่าสร้างภาวะฝุ่นละอองอีกเลยไว้เป็นแหล่งต้อนรับคนกรุงเทพและนักท่องเที่ยวได้มารับอากาศที่
บริสุทธิ์

ความกังวลเกี่ยวกับการใช้ระบบสาธารณูปโภคร่วมกับชุมชน

ประปา แหล่งน้ำใต้ดินที่เป็นแหล่งน้ำหลักในการใช้บริโภคของชุมชนหมู่3ทั้งค้ำน้ำในกระจายน้ำทั้งหมด6จุดด้วยกัน

1บ้านตาอ่ำ 2บ่อนไก่ลูกนก3ทุ่งต้นแบก4ศาลาหมู่3 5รบ้านทุ่ง 6บ้านหนองหอย

ช่วงเวลานี้ตอนนี้มีน้ำประปาในชุมชนบ่อนไก่เขาลูกนกบางเวลาน้ำไม่มีใช้ถ้ามีโรงโม่ชาวบ้านต้องซื้อน้ำใช้ล้านเปอร์เซ็นต์

ถนน ขาดเสียหายจากปริมาณการใช้งาน

ชุมชนหมู่ 3 อ่าวลึกเหนือ เป็นชุมชนเปราะบางมีครอบครัวเปราะบางหลายครอบครัวและได้รับความช่วยเหลือจากทาง
หน่วยงานรัฐ มีผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุจำนวนมาก ถ้าเกิดให้มีการสำปะทานโรงโม่เกิดขึ้นกลุ่มชาวบ้านเหล่านี้จะได้รับ
ผลกระทบโดย

ด้วยข้อเท็จจริงและเหตุที่ได้้นำเรียนมาข้างต้น ข้าพเจ้าและชาวบ้านที่มีรายชื่อแนบท้าย
หนังสือฉบับนี้จึงขอคัดค้านการทำเหมืองแร่โถไลไมต์ในพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ของ
บริษัททองอันดาจำกัด โดยขอให้ท่านนำข้อเท็จจริงและเหตุผลข้างต้นไปประกอบการพิจารณาไม่อนุญาตประทานบัตร
ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ภาคผนวก ก-9

การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากศูนย์ดำรงธรรมอำเภออ่าวลึก



ที่ กบ ๐๔๑๘ / ๓๖๖

ที่ว่าการอำเภออ่าวลึก

ถนนควนชนมจิน-มะรุ่ย กบ ๘๑๑๑๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำร้องศูนย์ดำรงธรรมอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

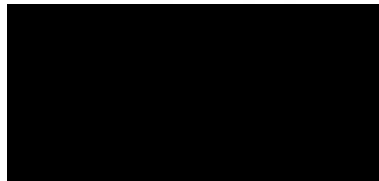
จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ Ro๒๖๕/๐๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่โดโรไมต์ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ นั้น

ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอได้ทำการตรวจสอบแล้วพบว่าได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในพื้นที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ มีผู้ร้องเรียนจำนวน ๑ คำร้อง มีความประสงค์ขอคัดค้านขอประทานบัตร สำหรับ คำขอที่ ๑/๒๕๖๔ ทำเหมืองแร่โดโรไมต์ ของบริษัทภูทองอันดา จำกัด ในพื้นที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เนื่องจากไม่ต้องการให้มีโรงโม่หินในพื้นที่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) รักษาการแทน
นายอำเภออ่าวลึก

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ

โทร/โทรสาร ๐-๗๕๖๘-๑๓๖๑

ภาคผนวก ก-10

หนังสือรับรองแหล่งแร่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่



ที่ กบ ๐๐๓๔(๔)/ ๖๓๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๑๙๖ หมู่ที่ ๗ ถนนท่าเรือ ตำบลไสไทย
อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การรับรองแหล่งแร่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. พื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๑ ฉบับ
ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
๒. ขอบเขตพื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จำนวน ๑ ฉบับ

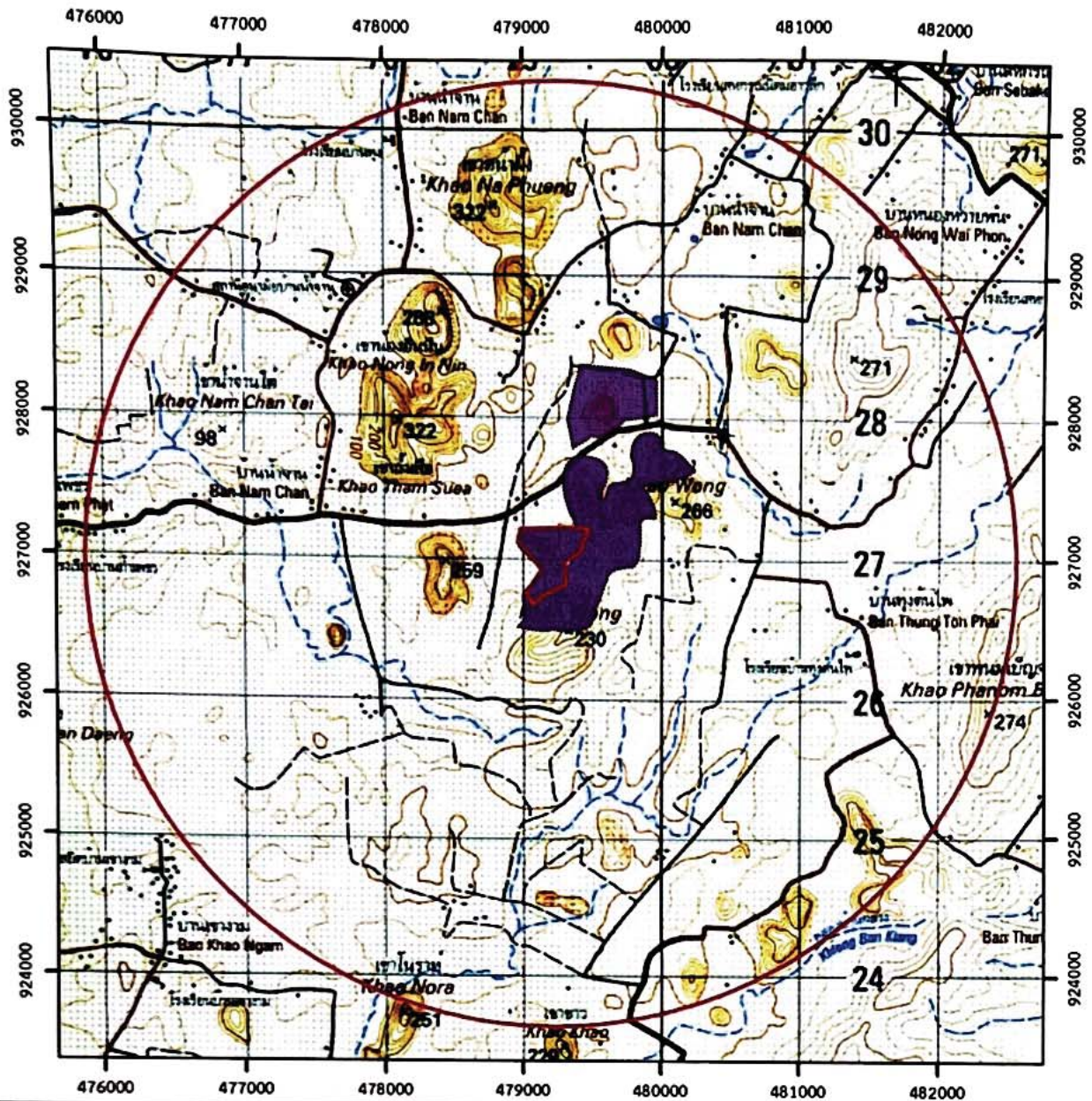
ด้วยบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เพื่อเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ตรวจสอบรับรองศักยภาพแหล่งแร่ และเหตุผลความจำเป็นของโครงการสำหรับ คำขอประทานบัตรดังกล่าว และให้แจ้งผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบด้วย

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด อยู่ในพื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และตั้งอยู่ในเขตชั้น คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒, ๓ และชั้นที่ ๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขต ลุ่มน้ำ ซึ่งมีข้อกำหนดมาตรการการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ว่า “การใช้พื้นที่ทำกิจการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศอย่างแท้จริง และได้รับการรับรองจาก หน่วยงานที่รับผิดชอบแล้วว่าไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหาพื้นที่ดำเนินการที่อื่นได้” สำหรับแร่โดโลไมต์ ใช้เป็น หินก่อสร้าง และในการเกษตร การทำสวนปาล์มน้ำมัน ใช้ในการปรับสภาพดินลดความเป็นกรดของดินและน้ำ และช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน และผู้ขอประทานบัตรได้จัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ซึ่งสำนักงาน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต ได้ตรวจสอบปริมาณสำรองแร่ที่ทำเหมืองได้ประมาณ ๗,๗๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น ๓,๕๔๒,๐๐๐,๐๐๐ บาทและรัฐจะสามารถจัดเก็บ ค่าภาคหลวงแร่ได้รวมทั้งสิ้น ๑๔๑,๖๘๐,๐๐๐ บาท ดังนั้น จึงเห็นควรให้การสนับสนุน ให้มีการทำเหมืองแร่ โดโลไมต์ ในพื้นที่คำขอประทานบัตรเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ




จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

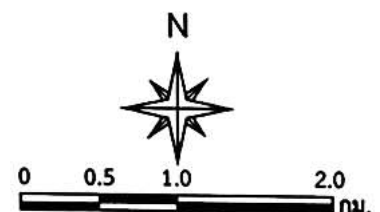
ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร.๐๗๕-๖๑๒๔๔๘ โทรสาร ๐๗๕-๖๒๐๐๖๐
E-mail : saraban_krabi@industry.go.th



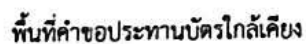
สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ (คำขอประทานบัตร 1/2564 ของบริษัท กุทองอันดา จำกัด)
-  รัศมี 3 กม.
-  พื้นที่แหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง



ที่มา : แผนที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ตามแผนที่แนบท้ายแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) ระวัง NC 47-14 (จังหวัดพังงา) รวบรวมและจัดทำโดยคณะกรรมการด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (พ.ศ.2565)

พื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570)



1AR พื้นที่ส่วนน้ำขึ้น 1A ซึ่งมีสวนยางปรากฏอยู่ในแผนที่สวนยางปี 2529 ของสถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

1B สภาพป่าสมบูรณ์ปรากฏอยู่ในปี 2531 ต้องสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำและทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ

1BR พื้นที่รวมกว่า 18 ซึ่งมีสวนยางปรากฏอยู่ในแผนที่สวนยางปี 2529 ของสถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

2 ลักษณะโดยทั่วไป มีคุณภาพเหมาะต่อการเป็นต้นน้ำลำธารระดับรองลงมาและสามารถใช้ประโยชน์ในพื้นที่

3. ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และปลูกฝังกิจกรรมประเภทไม่ขึ้นต้น

๔. ควบคุมการควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการให้เป็นส่วนรวม

4. สภาพป่าถูกบุกรุกแผ้วถางบริเวณชายฝั่งเพื่อทำเกษตรกรรม

5 ลักษณะทั่วไปเป็นทราบบ ลำดเอียงเล็กน้อยสภาพป่า ส่วนใหญ่ถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อประโยชน์ด้านเกษตรกรรม

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2543) มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7018 ระวาง 4725 I ระบบ WGS 1984

UTM Zone47N และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, พฤษภาคม 2566)

แสดงขอบเขตพื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



ที่ กบ ๐๐๓๔(๔)/๒๓๕

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
๑๕๖ หมู่ที่ ๗ ถนนท่าเรือ ตำบลไสไทย
อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การรับรองแหล่งแร่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ Ro๕๔๐/๐๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. พื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๑ ฉบับ
ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๒. ขอบเขตพื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่อ้างถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ตรวจสอบรับรองศักยภาพแหล่งแร่ และเหตุผลความจำเป็นของโครงการสำหรับคำขอประทานบัตรดังกล่าว และให้แจ้งผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแจ้งผลการตรวจสอบให้บริษัทฯ ได้รับทราบเพื่อดำเนินการในการจัดทำรายงานต่อไป ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด อยู่ในพื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และตั้งอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒, ๓ และชั้นที่ ๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้ และข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ซึ่งมีข้อกำหนดมาตรการการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ว่า “การใช้พื้นที่ทำกิจการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศอย่างแท้จริง และได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบแล้วว่าไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหาพื้นที่ดำเนินการที่อื่นได้” สำหรับแร่โดโลไมต์ ใช้เป็นหินก่อสร้าง และในการเกษตร การทำสวนปาล์มน้ำมัน ใช้ในการปรับสภาพดินลดความเป็นกรดของดินและน้ำ และช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน และผู้ขอประทานบัตรได้จัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ซึ่งสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต ได้ตรวจสอบปริมาณสำรองแร่ที่ทำเหมืองได้ประมาณ ๗,๗๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น ๓,๕๔๒,๐๐๐,๐๐๐ บาทและรัฐสามารถจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่

ได้รวมทั้งสิ้น...

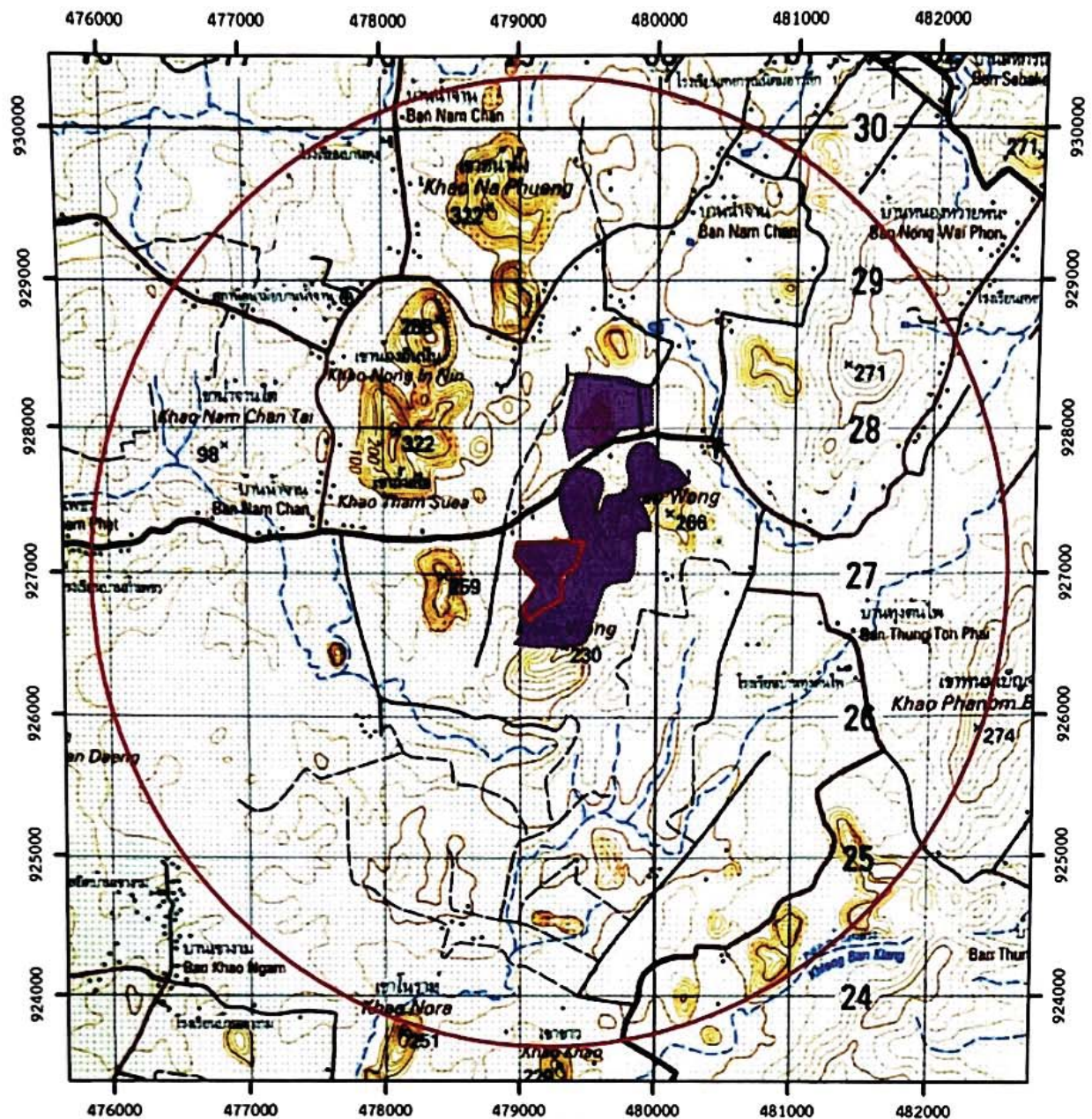
ได้รวมทั้งสิ้น ๑๔๑,๖๘๐,๐๐๐ บาท ดังนั้น จึงเห็นควรให้การสนับสนุน ให้มีการทำเหมืองแร่โดโลไมต์ ในพื้นที่
คำขอประทานบัตรเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ




ขอแสดงความนับถือ

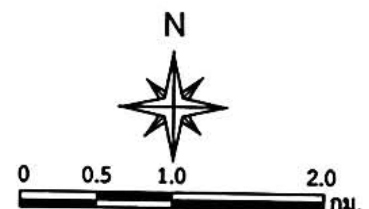


กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร.๐๗๕-๖๑๒๙๙๘ โทรสาร ๐๗๕-๖๒๐๐๖๐
E-mail : saraban_krabi@industry.go.th



สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ (คำขอประทานบัตร 1/2564 ของบริษัท กุทองอันดา จำกัด)
-  รัศมี 3 กม.
-  พื้นที่แหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง



ที่มา : แผนที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ตามแผนที่แนบท้ายแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) ราวาง NC 47-14 (จังหวัดพังงา) รวบรวมและจัดทำโดยคณะกรรมการด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (พ.ศ.2565)

พื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570)

ภาคผนวก ก-11

**หนังสือแจ้งข้อมูลแหล่งโบราณคดี และแหล่งโบราณสถาน
ตามหนังสือสำนักศิลปากรที่ 13 นครศรีธรรมราช
ที่ รธ 0422/1433**



ที่ วธ ๐๔๑๒/๑๔๓๓

สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองฯ
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแหล่งโบราณคดี และแหล่งโบราณสถาน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ R00754.08.2566 ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลแหล่งโบราณคดีในเขตพื้นที่อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขออนุเคราะห์ข้อมูล
แหล่งโบราณคดีในเขตอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เพื่อนำไปประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดโดโลไมต์ ค่าขอประทานบัตร ๑/๒๕๖๔ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด
หมู่ที่ ๓ บ้านน้ำจวน ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณคดีตามรายการ
ที่ได้รับแจ้งทั้ง ๑๐ รายการแล้ว ปรากฏว่าพบแหล่งโบราณคดีในฐานข้อมูลของสำนักฯ จำนวน ๖ รายการ
(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) แต่ไม่ปรากฏข้อมูลของเขาน้องอินนิน เขาหน้าผึ้ง เขาหัวกระติง และเขาน้ำจวนได้
ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่สำนักฯ ได้รวบรวมไว้ก่อนหน้า หากบริษัทฯ ต้องการศึกษาและจัดทำรายงาน
สำหรับประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ควรดำเนินการสำรวจเก็บข้อมูลทางโบราณคดีและ
สภาพแหล่งโบราณคดีที่เป็นปัจจุบันเพิ่มเติม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อนึ่ง แหล่งโบราณคดีถ้าข้างทาง ที่ปรากฏสถานะเป็น “แหล่งโบราณคดีรอประเมินความเป็น
แหล่งโบราณสถาน” ในระบบภูมิสารสนเทศกรมศิลปากร นั้น สำนักฯ ได้ทำการตรวจสอบข้อมูลและหลักฐาน
ทางโบราณคดีที่พบจากการสำรวจและขุดค้น พบหลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผาและชิ้นส่วน
กระดูกสัตว์ ดังนั้น แหล่งโบราณคดีถ้าข้างทาง จึงมีสถานะเป็นแหล่งโบราณคดีตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติ
โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ
โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครศรีธรรมราช

กลุ่มโบราณคดี
โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๓๕ ๖๔๕๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nakonsri_fad14@yahoo.com

ข้อมูลแหล่งโบราณคดีในรัศมี ๓ กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการท่าเหมืองแร่ชนิดโลหะไม่คำขอประทานบัตร ๑/๒๕๖๔ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด

ลำดับ	ชื่อแหล่ง	ที่ตั้ง	พิกัด (UTM)	อายุสมัย	ประเภทแหล่ง	การประกาศขึ้นทะเบียน
๑	แหล่งภาพเขียนสี เขาขาว ๑ (ถ้ำโนนราห์)	หมู่ ๒ บ้านเหนือคลอง ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๖๐๒.๐๐ E ๙๖๒๗๕๒.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งภาพเขียนสี	เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๗๙ ง ๔ เมษายน ๒๕๕๙ ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอน พิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า๑๗
๒	แหล่งโบราณคดี เขาขาว ๒ (เพิงผาข้างนอก)	หมู่ ๒ บ้านเหนือคลอง ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๓๓๘.๐๐ E ๙๖๒๓๔๗๘.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๗๙ ง ๔ เมษายน ๒๕๕๙ ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอน พิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า๑๗
๓	แหล่งภาพเขียนสี เขาขาว ๓ (ถ้ำข้างนอก)	หมู่ ๒ บ้านเหนือคลอง ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๓๑๒.๐๐ E ๙๖๒๓๓๔๔.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งภาพเขียนสี	เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๗๙ ง ๔ เมษายน ๒๕๕๙ ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอน พิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า๑๗
๔	แหล่งโบราณคดี เขาขาว ๔ (ถ้ำหินเหล็กไฟ)	หมู่ ๒ บ้านเหนือคลอง ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๗๗๑.๐๐ E ๙๖๒๓๒๐๐.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๗๙ ง ๔ เมษายน ๒๕๕๙
๕	แหล่งโบราณคดี เขาขาว ๕ (ถ้ำตันเหวียง)	หมู่ ๒ บ้านเหนือคลอง ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๖๖๑.๐๐ E ๙๖๒๓๐๖๗.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๗๙ ง ๔ เมษายน ๒๕๕๙
๖	แหล่งโบราณคดี เขาป่าก ๑	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นพร ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๖๘๘.๐๐ E ๙๖๕๐๘๓.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า๑๗
๗	แหล่งโบราณคดี เขาป่าก ๒	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นพร ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๖๓๐.๐๐ E ๙๖๕๐๘๐.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า๑๗

ลำดับ	ชื่อแหล่ง	ที่ตั้ง	พิกัด (UTM)	อายุสมัย	ประเภทแหล่ง	การประกาศขึ้นทะเบียน
๘	แหล่งโบราณคดี เขารังลูกม ๑	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นโพธิ์ ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๒๓๒.๐๐ E ๙๒๔๕๖๖.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า ๑๗
๙	แหล่งโบราณคดี เขารังลูกม ๒	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นโพธิ์ ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๔๕๑.๐๐ E ๙๒๔๕๗๗.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า ๑๗
๑๐	แหล่งโบราณคดี เขารังลูกม ๓	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นโพธิ์ ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๔๑๖.๐๐ E ๙๒๔๕๘๓.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า ๑๗
๑๑	แหล่งโบราณคดี เขารังลูกม ๔	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นโพธิ์ ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๔๑๙.๐๔ E ๙๒๔๕๐๓.๙๓ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	ประกาศรายชื่อ เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๑๖๕ ง ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หน้า ๑๗
๑๒	แหล่งโบราณคดี ถ้ำหลังคอกวัว	หมู่ ๔ บ้านทุ่งต้นโพธิ์ ต.บ้านกลาง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๘๐๒๓๓.๐๐ E ๙๒๗๕๑๐.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	
๑๓	แหล่งโบราณคดี เขาวงเหนือ ๑ (ถ้ำข้างทาง)	หมู่ ๓ บ้านน้ำจาม ต.อ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๙๕๘๙.๐๐ E ๙๒๗๙๑๐.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	
๑๔	แหล่งโบราณคดี เขากำเลื่อ	หมู่ ๓ บ้านน้ำจาม ต.อ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	๔๗ P ๔๗๗๕๖๐.๐๐ E ๙๒๘๐๔๒.๐๐ N	ก่อนประวัติศาสตร์	แหล่งโบราณคดี ถ้ำ/เพิงผา	

ภาคผนวก ก-12

**สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบทางโบราณคดี
และรายงานการสำรวจทางโบราณคดี**

รายงานการขุดค้นทางโบราณคดี
แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง)
บ้านน้ำจาน หมู่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เสนอ

กรมศิลปากร

โดย

คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนำ

แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของภูเขาหินปูนลูกโดด จากการสำรวจทางโบราณคดีโดยกลุ่มโบราณคดีและอนุรักษ์โบราณสถาน สาขาภูเก็ต สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช ภายในถ้ำ พบร่องรอยคราบสีแดงบนผนังถ้ำและโบราณวัตถุบนผิวดินจำนวนหนึ่ง

ตามที่ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ได้ยื่นขอประทานบัตร แปรแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 และ 2/2560 พบว่า พื้นที่ขอประทานบัตรมีอาณาเขตทับเขาวงซึ่งเป็นแหล่งโบราณคดี ตามแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการขอประทานบัตรต่อไปได้ ทางบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการทำหนังสือถึงกรมศิลปากร เรื่อง ขอให้ทบทวนความเป็นโบราณคดี และกรมศิลปากรได้อนุญาตให้ทำการขุดค้นตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น โดยให้คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งนี้ ทางคณะโบราณคดีได้ดำเนินการขุดค้นทางโบราณคดีภายในแหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) จำนวน 1 หลุมขุดค้น โดยหลุมขุดค้นมีขนาด 2x2 เมตร และขุดค้นทางโบราณคดีลึกลงประมาณ 1.60 เมตรจากผิวดินปกติ ซึ่งผลจากการขุดค้นทางโบราณคดีนั้น ไม่พบโบราณวัตถุแต่อย่างใด พบเพียงนิเวศวัตถุ ซึ่งได้แก่ กระดูกสัตว์และเปลือกหอยภูเขา

คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
การดำเนินงานทางโบราณคดีที่ผ่านมา	1
- ชื่อและที่ตั้งของแหล่งโบราณคดี	1
- พิกัดภูมิศาสตร์	1
- พิกัดกริด	1
- เส้นทางเข้าสู่แหล่ง	2
- สภาพโดยทั่วไปของแหล่ง	2
- ประวัติการศึกษา/ดำเนินงานที่ผ่านมา	3
- โบราณวัตถุที่พบ	3
- สาระสำคัญ	3
- การกำหนดอายุ	4
- การใช้งานในปัจจุบัน	4
- การประกาศขึ้นทะเบียน	4
- สรุปรวเมื่อ	4
การขุดค้นทางโบราณคดี	5
- วิธีการขุดค้น	5
- การวางผังหลุมขุดค้น	6
- การขุดค้นบริเวณหลุมขุดค้น	6
บรรณานุกรม	22

การดำเนินงานทางโบราณคดีที่ผ่านมา¹

ชื่อและที่ตั้งของแหล่งโบราณคดี

แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) ตั้งอยู่ที่บ้านน้ำจ่าน หมู่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอลำสัก จังหวัดกระบี่

พิกัดภูมิศาสตร์

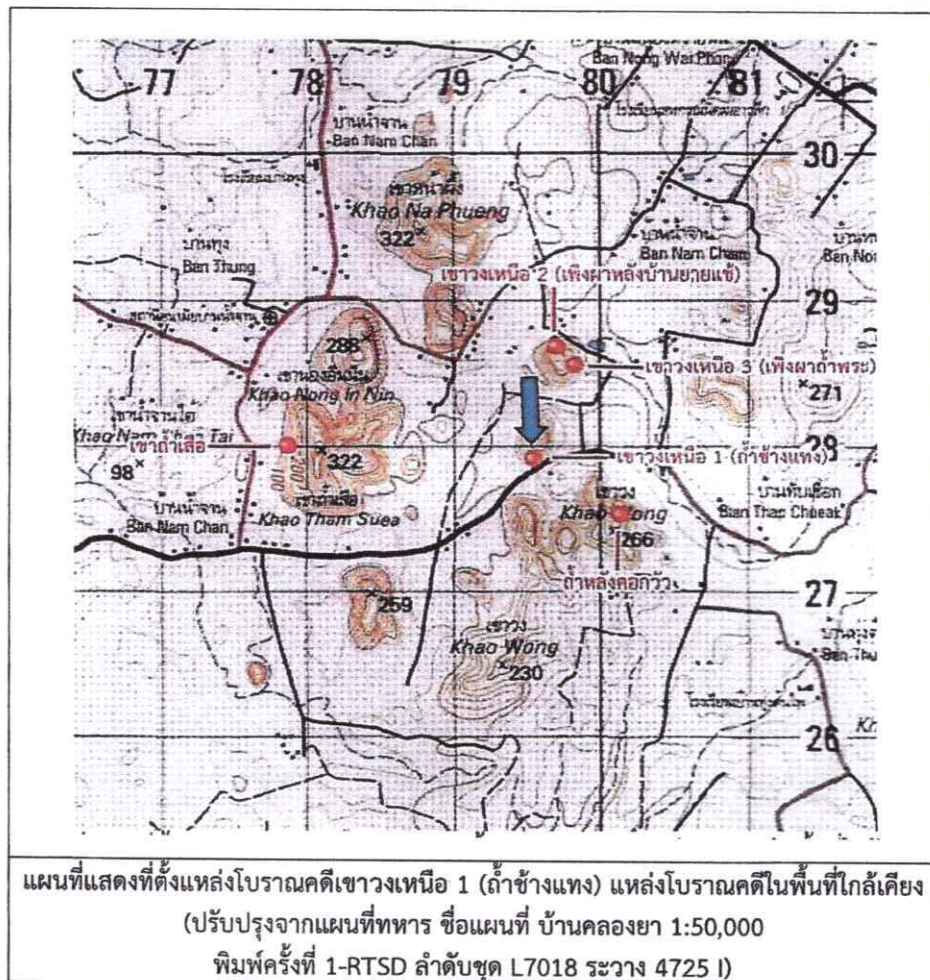
รุ้ง 8 องศา 23 ลิปดา 40.02 พิลิปดาเหนือ

แวง 98 องศา 48 ลิปดา 52.55 พิลิปดาตะวันออก

พิกัดกริด

47 PMK 795279 แผนที่ทหาร ชื่อแผนที่ บ้านคลองยา 1:50,000 พิมพ์ครั้งที่ 1-RTSD ลำดับชุด L7018 ระวัง 4725 I

UTM 479589E , 927910N



¹กลุ่มโบราณคดีและอนุรักษ์โบราณสถาน สาขาก่อเกิด สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช, กรมศิลปากร, รายงานการสำรวจ แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) บ้านน้ำจ่าน หมู่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอลำสัก จังหวัดกระบี่, สำรวจเมื่อ 17 พฤศจิกายน 2560.



เส้นทางเข้าสู่แหล่ง

จากที่ว่าการอำเภออ่าวลึก ไปตามทางหลวงหมายเลข กบ.1002 ตรงไปสู่ถนนเพชรเกษม ประมาณ 2.50 กิโลเมตร พบทางแยกให้เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนเพชรเกษม ตรงไปประมาณ 10 กิโลเมตร พบทางแยกให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 44 จากนั้นตรงเข้าไปสู่ตำบลอ่าวลึกเหนือประมาณ 15 กิโลเมตร แล้วจึงกลับรถย้อนกลับมาประมาณ 2.20 กิโลเมตร จากนั้นพบทางแยกสนามชนไก่ เขาลูกนกให้เลี้ยวซ้ายและตรงไปประมาณ 3.10 กิโลเมตร เข้าสู่พื้นที่หมู่ 3 บ้านน้ำจาน โดยผ่านบ้านเรือนราษฎรและพื้นที่เกษตรกรรม จากนั้นทางด้านซ้ายมือจะสังเกตเห็นกลุ่มภูเขาหินปูนลูกโดด จำนวน 2 ลูก ล้อมรอบด้วยสวนยางพาราและสวนปาล์มของราษฎร ทางด้านซ้ายมือจะพบภูเขาหินปูนลูกโดดลูกที่ 1 ฝั่งตรงข้ามริมถนนมีต้นตะเคียนและศาลเจ้าแม่ตะเคียนตั้งอยู่ เดินเท้าจากถนนเข้าสู่ภูเขา ประมาณ 200 เมตร ซึ่งเป็นที่ตั้งของแหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง)

สภาพโดยทั่วไปของแหล่ง

เขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) เป็นภูเขาหินปูนลูกโดดวางตัวในแนวเหนือ-ใต้ ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของกลุ่มภูเขาหินปูนขนาดใหญ่ ที่มีชื่อตามแผนที่ทหารว่า เขาวง ประมาณ 300 เมตร โดยมีถนนตัดผ่านระหว่างกลุ่มเขาวง (กำหนดเรียกชื่อกลุ่มแหล่งโบราณคดีที่พบบริเวณกลุ่มเขาทางด้านทิศเหนือของกลุ่มเขาวงนี้ว่า เขาวงเหนือ ตามด้วยหมายเลขลำดับที่สำรวจพบ) และตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแหล่งโบราณคดีถ้ำหลังคอกว้าว ประมาณ 750 เมตร บริเวณโดยรอบเป็นที่ราบและลูกคลื่นลอนลาด ซึ่งเป็นพื้นที่เกษตรกรรมทำสวนยางพาราและสวนปาล์ม บริเวณที่พบหลักฐานเป็นเพียงผาขนาดใหญ่และถ้ามีลักษณะเป็นสองระดับหันหน้าไปทางทิศใต้ ซึ่งชาวบ้านเรียกถ้ำนี้ว่า ถ้ำช้างแทง

ประวัติการศึกษา/ดำเนินการที่ผ่านมา

- วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 ดำเนินการสำรวจแหล่งโบราณคดีถ้ำหลังคอกว๊ว ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกของกลุ่มเขาวง โดยกลุ่มโบราณคดีและอนุรักษ์โบราณสถาน สาขาภูเก็ต สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช

- วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ดำเนินการสำรวจโดยกลุ่มโบราณคดีและอนุรักษ์โบราณสถาน สาขาภูเก็ต สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช

โบราณวัตถุที่พบ

- ชิ้นส่วนภาชนะดินเผาเนื้อดินลายเชือกทาบ แบบหยาบๆ มีกรวดทรายปน เป็นภาชนะรูปทรงคล้ายอ่างขนาดใหญ่ ปากโค้งเข้า ตกแต่งด้วยลายเชือกทาบ ขำรดแตกหัก พบจำนวน 4 ชิ้น

ชิ้นส่วนภาชนะดินเผาเนื้อดิน ส่วนลำตัว จำนวน 2 ชิ้น

- ชิ้นส่วนพื้นกรรมสิทธิ์ ประเภทัว้ว ควาย พบจำนวน 1 ชิ้น



สาระสำคัญ

แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของภูเขาหินปูนลูกโดดลูกที่ 1 ตัวถ้ำอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 3 เมตร ขึ้นไปเจอส่วนแรกด้านล่างเป็นเพิงผามีขนาดกว้าง 20 เมตร ลึก 21 เมตร สูง 5 เมตร มีร่องรอยคราบสีแดงที่ผนังบางจุดคล้ายลายเส้น? และพบโพรงถ้ำมีขนาด

กว้าง 3.30 เมตร สูง 1.20 เมตร ลึก 20 เมตร สามารถทะลุออกสู่อีกด้านตรงเพิงผาได้ ภายในพบโบราณวัตถุ อีกส่วนถัดขึ้นไปจากเพิงผาเป็นถ้ำขนาดใหญ่ มีหินงอกหินย้อย สภาพได้เพิงผาถ้ำถูกรบกวน โดยพื้นถ้ำมีร่องรอยการขุดดินทั่วบริเวณ จากการสังเกตชั้นดินภายในถ้ำ ปรากฏชั้นทับถมที่มีเศษถ่านปะปน



แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแทง) มีแหล่งน้ำ คือ คลองไม่มีชื่อ อยู่ทางทิศตะวันออก ห่างไปประมาณ 850 เมตร และคลองสาขาของคลองบ้านกลางอยู่ทางทิศใต้ ห่างไปประมาณ 2.50 กิโลเมตร อันเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพและเลือกพื้นที่อยู่อาศัยของมนุษย์ในอดีต จากหลักฐานโบราณวัตถุที่พบ ได้แก่ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผาเนื้อดิน ชิ้นส่วนฟันกรามสัตว์เป็นต้น เป็นหลักฐานที่แสดงถึงกิจกรรมของมนุษย์ยุคก่อนประวัติศาสตร์ และแหล่งโบราณคดีดังกล่าวอยู่ไม่ไกลจากแหล่งโบราณคดีที่สำคัญ ได้แก่ แหล่งโบราณคดีถ้ำหลังคอกวัว แหล่งโบราณคดีเขาถ้ำเสือ และกลุ่มแหล่งโบราณคดีในพื้นที่ตำบลอ่าวลึกเหนือ ตำบลบ้านกลาง อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

การกำหนดอายุสมัย

ยุคก่อนประวัติศาสตร์ สมัยหินใหม่ อายุประมาณ 4,000-2,000 ปีมาแล้ว โดยพิจารณาจากหลักฐานที่พบ ได้แก่ ชิ้นส่วนภาชนะดินเผา ชิ้นส่วนฟันกรามฟันสัตว์ เมื่อเทียบกับแหล่งโบราณคดีในพื้นที่ใกล้เคียง

การใช้งานในปัจจุบัน

เป็นภูเขาหินปูนลูกโดด ด้านทิศเหนือของกลุ่มเขาวง บริเวณโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทำสวนยางพาราและสวนปาล์ม และเป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ จากหลักฐานทางโบราณคดียุคก่อนประวัติศาสตร์ที่พบสมควรได้รับการอนุรักษ์ไว้เป็นหลักฐานและการศึกษาต่อไป

การประกาศขึ้นทะเบียน

ยังไม่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

สำรวจเมื่อ

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

การขุดค้นทางโบราณคดี

การขุดค้นทางโบราณคดี ในพื้นที่แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้าช้างแทง) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการตรวจสอบร่องรอยหลักฐานโบราณคดีที่อาจพบเพิ่มเติมจากการสำรวจทางโบราณคดีเบื้องต้น ซึ่งวิธีการขุดค้นทางโบราณคดี ได้ดำเนินการดังนี้

วิธีการขุดค้น

1. กำหนดตำแหน่งหลุมขุดค้น ร่วมกับสำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช
2. บันทึกตำแหน่งพิกัดหลุมขุดค้น ถ่ายภาพพื้นที่หลุมขุดค้นและบริเวณใกล้เคียงก่อนการขุดค้น
3. วางผังหลุมขุดค้น โดยกำหนดให้ระบบผังสี่เหลี่ยม (Grid System) มีขนาด 2x2 เมตร โดยวางผังหลุมขุดค้นแนวแกนทิศเหนือ-ทิศใต้
4. ปักหมุดขาวบริเวณด้านใดด้านหนึ่งของหลุมขุดค้น เพื่อกำหนดเป็นระดับสมมติ (Datum point) โดยจะกำหนดให้ระดับสมมติสูงจากพื้นดินอยู่ระหว่าง 20 เซนติเมตร
5. ถ่ายภาพก่อนทำการขุดค้น จากนั้นกำจัดสิ่งกีดขวางการขุดค้น
6. วัดระดับพื้นผิวทั้งสี่มุมและบริเวณกลางหลุมขุดค้นก่อนการขุดค้น เพื่อกำหนดระดับแรกเริ่มในการขุดค้น
7. เมื่อขุดค้นเพื่อปรับระดับพื้นผิวแล้ว ทำการขุดค้นในระดับชั้นสมมติต่อไปทีละ 10 เซนติเมตร
8. บันทึกข้อมูลระหว่างการขุดค้นอย่างละเอียด พร้อมทั้งถ่ายภาพขณะขุดค้นและหลังจากขุดค้นเสร็จในแต่ละระดับชั้นสมมติ
9. ทำแผนผังชั้นดิน ศึกษาชั้นดินและเก็บตัวอย่างดิน

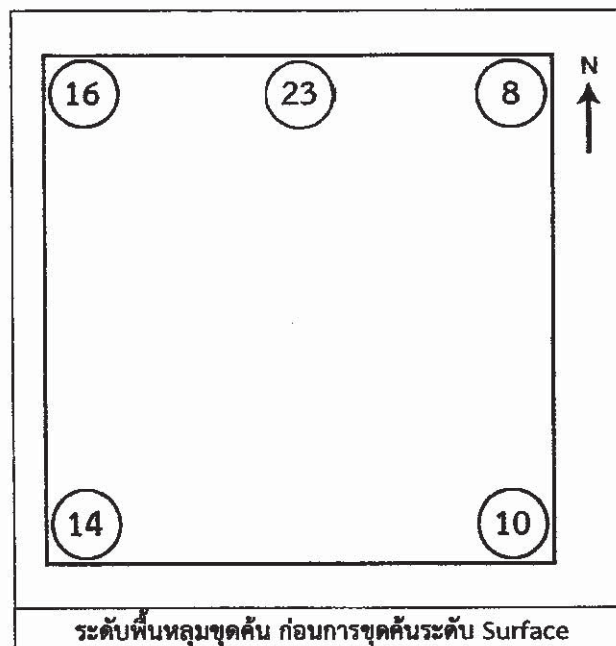
การวางผังหลุมขุดค้น

วางผังหลุมขุดค้นเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2x2 เมตร ตามแนวแกนทิศเหนือ-ทิศใต้ กำหนดจุดชั้นดินสมมติ (Datum point) สูงจากพื้นดินระดับปกติ 20 เซนติเมตร โดยอยู่ทางด้านทิศเหนือของหลุมขุดค้น



การขุดค้นบริเวณหลุมขุดค้น

หลังจากดำเนินการวางผังหลุมขุดค้นเรียบร้อยแล้ว ได้ดำเนินการวัดระดับสมมติบริเวณมุมหลุม ทั้งสี่ด้าน รวมจำนวน 4 จุด โดยมุมด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นจุดสูงสุดที่ 8 cm.dt. และมุมด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นจุดต่ำสุดที่ 16 cm.dt. ทั้งนี้ บริเวณทางด้านทิศเหนือของหลุมขุดค้น ผิวดินมีลักษณะเว้าเป็นหลุม เมื่อวัดระดับสมมติในบริเวณนั้น ได้ระดับที่ 23 cm.dt. ดังนั้น จึงกำหนดให้ขุดค้นพื้นที่หลุมขุดค้นให้อยู่ในระดับ 30 cm.dt.





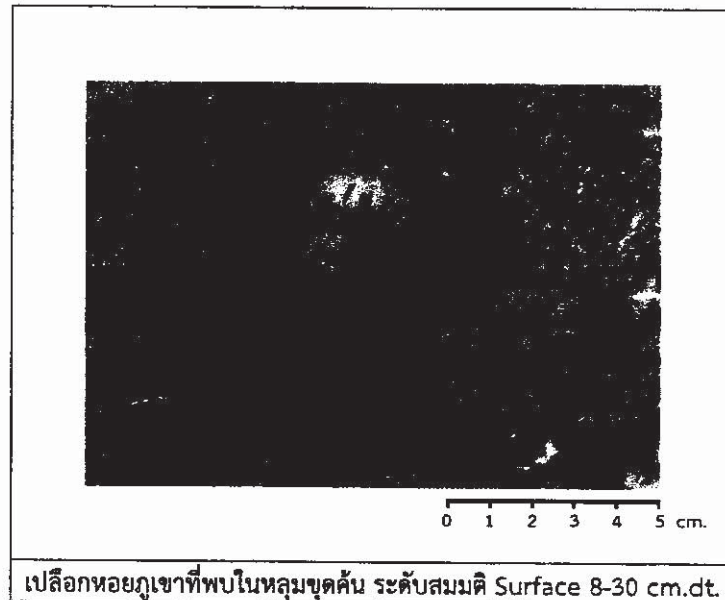
สภาพพื้นผิวก่อนการขุดค้น บริเวณผิวดินพบก้อนหินปูน, ใบไม้, เศษกิ่งไม้, มูลสัตว์ (มูลหนูหรือ?), เศษเชือกพลาสติก และร่องรอยจากการขุดดินบริเวณทิศเหนือ สันนิษฐานว่าอาจจะเกิดจากการขุดของสัตว์?

ระดับชั้นสมมติ Surface 8-30 cm.dt. (0-20 cm.s.)

ปรับพื้นผิวทั่วทั้งหลุมขุดค้นไปจนถึงระดับ 30 cm.dt.

ดินที่พบมีลักษณะเป็นดินร่วน สีน้ำตาลเข้ม พบก้อนหินปูนหลายขนาดทั่วทั้งบริเวณ
หลุมขุดค้น ในบริเวณกริด NEQ พบเปลือกหอยภูเขา 1 ชิ้น

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติ Surface 8-30 cm.dt. (0-20 cm.s.)



เปลือกหอยภูเขาที่พบในหลุมขุดค้น ระดับสมมติ Surface 8-30 cm.dt.



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 30 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศเหนือ)

ระดับชั้นสมมติที่ 1 30-40 cm.dt. (20-30 cm.s.)

ชุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 40 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 1 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติ Surface คือ ดินมีลักษณะเป็นดินฟูน สีน้ำตาลเข้ม แต่เริ่มมีความแข็งและแน่นขึ้น พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับ สมมติที่แล้ว

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 1 30-40 cm.dt. (20-30 cm.s.)



ระดับชั้นสมมติที่ 2 40-50 cm.dt. (30-40 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 50 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 2 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 1 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินฝุ่น สีน้ำตาลเข้ม มีความแข็งและแน่น พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว ในบริเวณกริด SWQ พบชิ้นส่วนกระดูกสัตว์ 1 ชิ้น

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 2 40-50 cm.dt. (30-40 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 50 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศเหนือ)

ระดับชั้นสมมติที่ 3 50-60 cm.dt. (40-50 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 60 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 3 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 2 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินฝุ่น สีน้ำตาลเข้ม มีความแข็งและแน่น พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว ในบริเวณกริด NEQ พบเศษเปลือกหอยภูเขากระจายตัวทั่วทั้งกริด

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 3 50-60 cm.dt. (40-50 cm.s.)



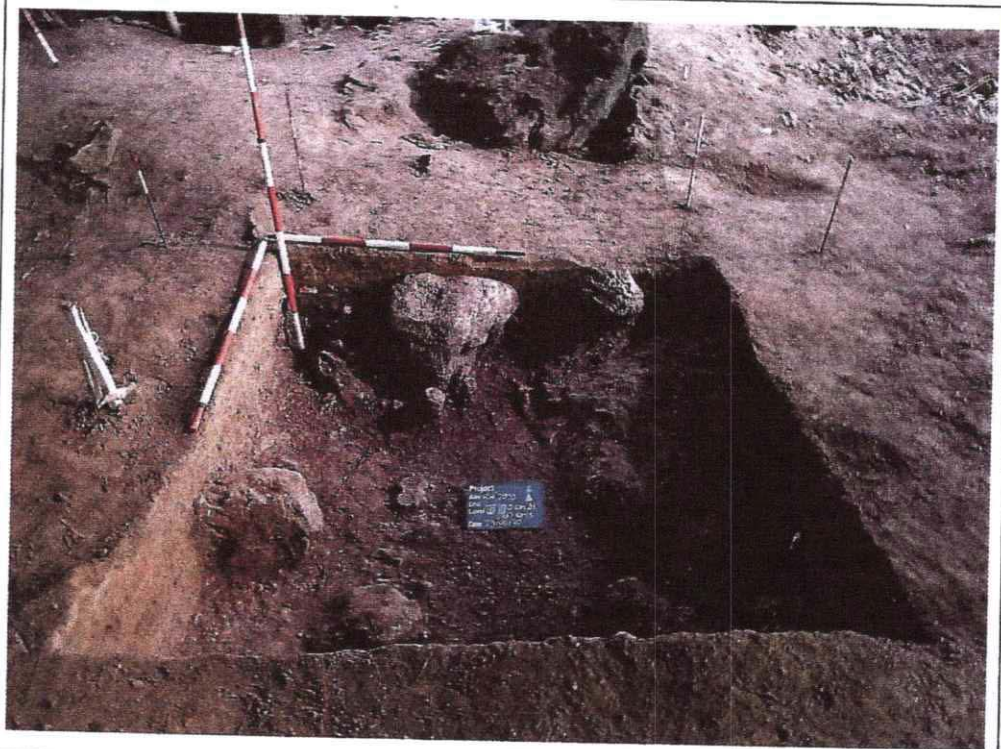
หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 60 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศเหนือ)

ระดับชั้นสมมติที่ 4 60-70 cm.dt. (50-60 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 70 cm.dt.

ดินที่พบมีลักษณะเป็นดินฝุ่น สีดำอมเทา พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว
ในบริเวณกริด SWQ เริ่มพบกลุ่มดินสีดำ และในบริเวณกริด NEQ และ NWQ พบการกระจายตัวของ
เศษเปลือกหอยภูเขา

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 4 60-70 cm.dt. (50-60 cm.s.)



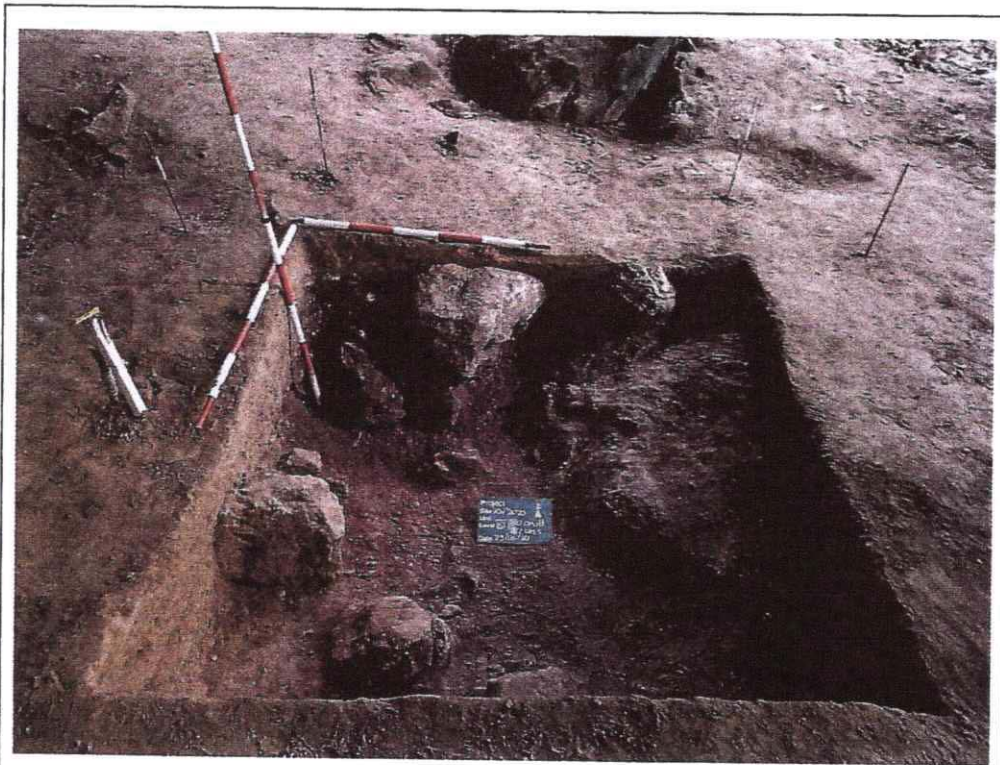
หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 70 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 5 70-80 cm.dt. (60-70 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 80 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 5 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 4 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินฝุ่น สีดำอมเทา พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว ในบริเวณกริด SWQ ยังคงพบกลุ่มดินสีดำ และในบริเวณกริด NEQ และ NWQ พบการกระจายตัวของเศษเปลือกหอยภูเขา รวมทั้งในบริเวณกริด SWQ พบชิ้นส่วนกระดูกสัตว์ 1 ชิ้น

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 5 70-80 cm.dt. (60-70 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 80 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 6 80-90 cm.dt. (70-80 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 90 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 6 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 5 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินฝุ่น สีดำอมเทา พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว ในบริเวณกริด SWQ ยังคงพบกลุ่มดินสีดำ

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 6 80-90 cm.dt. (70-80 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 90 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 7 90-100 cm.dt. (80-90 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 100 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 7 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 6 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินร่วน สีดำอมเทา พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว ในบริเวณกริด SWQ ยังคงพบกลุ่มดินสีดำ

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 7 90-100 cm.dt. (80-90 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 100 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 8 100-110 cm.dt. (90-100 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 110 cm.dt.

ดินที่พบมีลักษณะเป็นดินฝุ่น สีน้ำตาล พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว และ
ก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปนอยู่ในดิน ไม่พบกลุ่มดินสีดำแล้ว

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 8 100-110 cm.dt. (90-100 cm.s.)



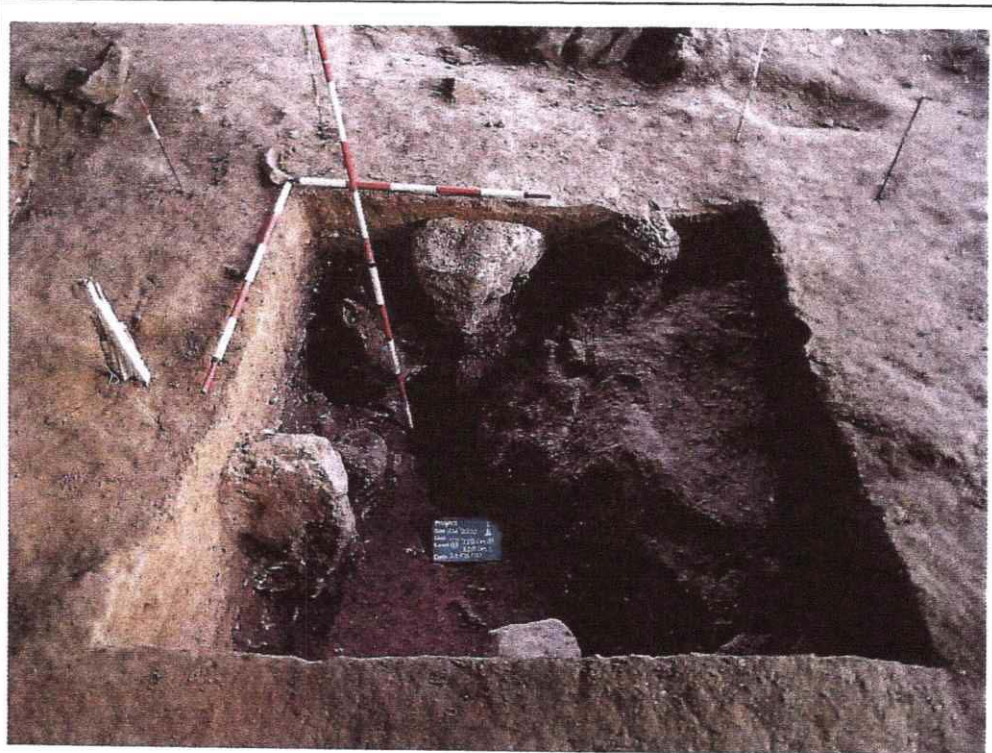
หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 110 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 9 110-120 cm.dt. (100-110 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 120 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 9 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 8 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินร่วน สีน้ำตาล พบก้อนหินปูนต่อเนื่องจากระดับสมมติที่แล้ว และก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปนอยู่ในดิน

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 9 110-120 cm.dt. (100-110 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 120 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 10 120-130 cm.dt. (110-120 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 130 cm.dt.

ดินที่พบมีลักษณะเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอมแดง พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปน
อยู่ในดิน

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 10 120-130 cm.dt. (110-120 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 130 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 11 130-140 cm.dt. (120-130 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 140 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 11 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 10 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอมแดง พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปนอยู่ในดิน ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 11 130-140 cm.dt. (120-130 cm.s.)



หลุมขุดค้น ที่ระดับความลึก 140 cm.dt. (ถ่ายภาพไปทางทิศตะวันออก)

ระดับชั้นสมมติที่ 12 140-150 cm.dt. (130-140 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 150 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 12 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 11 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอมแดง พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปนอยู่ในดิน ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 12 140-150 cm.dt. (130-140 cm.s.)

ระดับชั้นสมมติที่ 13 150-160 cm.dt. (140-150 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 160 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 13 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 12 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอมแดง พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปนอยู่ในดิน ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 13 150-160 cm.dt. (140-150 cm.s.)

ระดับชั้นสมมติที่ 14 160-170 cm.dt. (150-160 cm.s.)

ขุดลึกลงไป 10 เซนติเมตร จนถึงระดับ 170 cm.dt.

ลักษณะดินในระดับชั้นสมมติที่ 14 เหมือนกับดินที่พบในระดับชั้นสมมติที่ 13 คือ ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอมแดง พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปนอยู่ในดิน

ไม่พบโบราณวัตถุที่ระดับสมมติที่ 14 160-170 cm.dt. (150-160 cm.s.)

หลังจากขุดค้นจนถึงระดับที่ 170 cm.dt. หรือ 160 cm.s. (ตามรายละเอียดการขุดค้น ที่กล่าวมาข้างต้น) แล้ว จึงวาดผังชั้นดินของหลุมขุดค้น

สิ้นสุดการขุดเมื่อลึกลงไปจากผิวดินปกติ 1.60 เมตร โดยได้ชั้นดินออกเป็น 4 ชั้น ดังนี้

ชั้นทับถมที่ 1 ดินมีลักษณะเป็นดินร่วน สีน้ำตาลเข้ม มีความหนาประมาณ 20 เซนติเมตร

ชั้นทับถมที่ 2 ดินมีลักษณะเป็นดินร่วน สีดำอมเทา มีความหนาประมาณ 25 เซนติเมตร

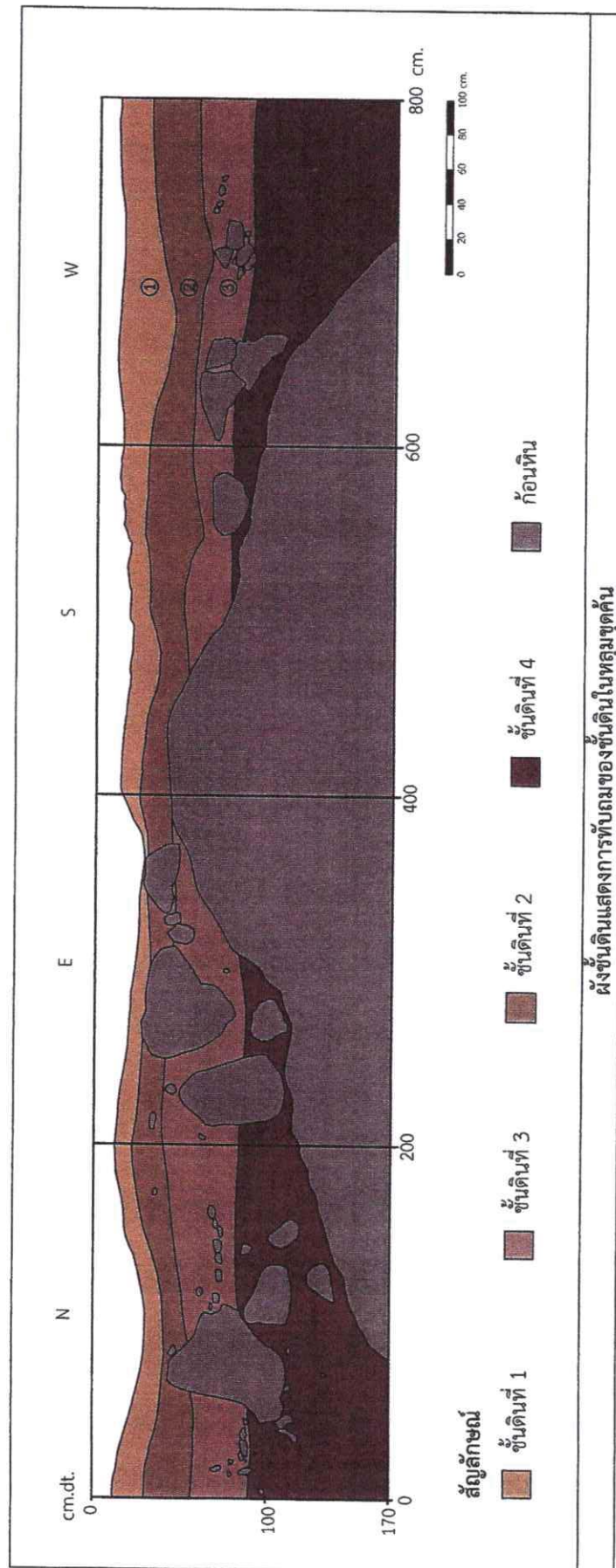
ชั้นทับถมที่ 3 ดินมีลักษณะเป็นดินร่วน สีน้ำตาล พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็กปะปน อยู่ในดิน มีความหนาประมาณ 35 เซนติเมตร

ชั้นทับถมที่ 4 ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอมแดง พบก้อนหินปูนสีขาวขนาดเล็ก ปะปนอยู่ในดิน มีความหนาประมาณ 80 เซนติเมตร

ผลการขุดค้นทางโบราณคดีในหลุมขุดค้นนั้น ไม่พบโบราณวัตถุแต่อย่างใด พบเพียงนิเวศวัตถุ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ระดับชั้นสมมติ	ตำแหน่งที่พบใน หลุมขุดค้น	ประเภทนิเวศวัตถุที่พบ	
		กระดูกสัตว์ จำนวน (ชิ้น)	เปลือกหอยภูเขา จำนวน (ชิ้น)
ชั้นสมมติ Surface 8-30 cm.dt.	NEQ	-	1
ชั้นสมมติที่ 2 40-50 cm.dt.	SWQ	1	-
ชั้นสมมติที่ 3 50-60 cm.dt.	NEQ	-	ไม่สามารถระบุได้*
ชั้นสมมติที่ 4 60-70 cm.dt.	NEQ และ NWQ	-	ไม่สามารถระบุได้*
ชั้นสมมติที่ 5 70-80 cm.dt.	-	1 (พบในกริด SWQ)	ไม่สามารถระบุได้* (พบในกริด NEQ และ NWQ)

หมายเหตุ * : เนื่องจากพบในลักษณะแตกหัก เป็นชิ้นส่วนเล็กๆ



บรรณานุกรม

กลุ่มโบราณคดีและอนุรักษ์โบราณสถาน สาขาภูเก็ต สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช,
กรมศิลปากร. รายงานการสำรวจ แหล่งโบราณคดีเขาวงเหนือ 1 (ถ้ำช้างแดง)
บ้านน้ำจวน หมู่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่.

ภาคผนวก ข
**รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่/
แผนผังโครงการทำเหมือง
และเอกสารรับรองและเอกสารการกำหนดคุณภาพแร่**

ภาคผนวก ข-1
รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2564

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436

ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด
ที่ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก
จังหวัดกระบี่

ชนิดแร่ไดโพลไมต์

สิงหาคม 2565

ผู้รับรองรายงานลักษณะธรณีวิทยา ตามข้อ 6
แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ.2555

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1.		ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436	
2.		นักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เกี่ยวกับการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตร พ.ศ.2562 ประเภทอาชญาบัตรพิเศษ เลขทะเบียนที่ อพ.54	

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ..2.. เดือน พ.พ. พ.ศ. ๒๕๖๕

3.		นักธรณีวิทยา ผู้ตรวจสอบรายงาน	
4.		หัวหน้ากลุ่ม ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของ นักธรณีวิทยา ผู้ตรวจสอบรายงาน	
5.		ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต	

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เขต 4 ภูเก็ต

บทคัดย่อ

1. สารสำคัญทั่วไป	1
1) ความเป็นมา	1
2) ชื่อผู้ขอ	1
3) จุดที่ตั้งโครงการ	1
4) กรรมสิทธิ์ในที่ดิน	1
5) ลักษณะภูมิประเทศ	5
6) ลักษณะทางกายภาพ	5
7) การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	5
8) การคมนาคม	8
2. ลักษณะธรณีวิทยา	10
1) ลักษณะธรณีวิทยาทั่วไป	10
2) ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่	10
3) ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ในเขตพื้นที่โครงการ	15
4) ลักษณะธรณีวิทยาโครงสร้าง	17
5) คุณภาพแร่ไดโพลไมต์	18
3. ขั้นตอนการดำเนินงาน	22
4. ความสำคัญและคุณค่าทางเศรษฐกิจ	23
1) ความสำคัญ	23
2) คุณค่าทางเศรษฐกิจ	23
5. ปริมาณสำรองและมูลค่าแร่	24
1) ปริมาณสำรองแร่	24
2) มูลค่าทางเศรษฐกิจของแร่	25
6. สรุป	26
บรรณานุกรม	27
ภาคผนวก	
- สรุปประกาศราคาแร่และพิกัดค่าภาคหลวงแร่	
- แสดงพื้นที่ระดับต่างๆ ที่ใช้ในการประเมิน Ore reserves	
- สำเนาคำขอประทานบัตร และสำเนาบัตรพิกัดภาค	
- ผลวิเคราะห์ตัวอย่างแร่ทางเคมี	
- แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	
- สำเนาบัตรประจำตัวนักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ	
การเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ	
และเงื่อนไขเกี่ยวกับการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตร พ.ศ.2562	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 - สถานที่สำคัญในรัศมี 2 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ	5
ตารางที่ 2 - การเรียกซื้อหินคาร์บอนัตโดยดูจากปริมาณของ MgO	13
ตารางที่ 3 - การจำแนกหินคาร์บอนัต ตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี	13
ตารางที่ 4 - ผลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีตัวอย่างจากพื้นที่โครงการ	19
ตารางที่ 5 - แสดงปริมาณการผลิตและมูลค่าแร่โดโลไมต์	23
ตารางที่ 6 - แสดงปริมาณการใช้และมูลค่าแร่โดโลไมต์	23
ตารางที่ 7 - แสดงปริมาณการส่งออกและมูลค่าแร่โดโลไมต์	23
ตารางที่ 8 - แสดงผลการคำนวณปริมาตรของแร่โดโลไมต์ที่แต่ละชั้นความสูง	24
ตารางที่ 9 - แสดงประกาศราคาแร่และพิกัดอัตราค่าภาคหลวงแร่	25

สารบัญภาพประกอบ

	หน้า
ภาพประกอบที่ 1 - สำเนาแผนที่รังวัดคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436	2
ภาพประกอบที่ 2 - แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ	3
ภาพประกอบที่ 3 - ภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่โครงการ	4
ภาพประกอบที่ 4 - ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่โครงการ	6
ภาพประกอบที่ 5 - ภาพแสดงแผนที่สังเขปในรัศมี 2 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ	7
ภาพประกอบที่ 6 - แผนที่เส้นทางคมนาคม	9
ภาพประกอบที่ 7 - แผนที่แสดงลักษณะธรณิวิทยาพื้นที่โครงการ 1: 250,000	11
ภาพประกอบที่ 8 - แผนที่แสดงลักษณะธรณิวิทยาพื้นที่โครงการ 1: 50,000	12
ภาพประกอบที่ 9 - ลักษณะชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัวที่พบในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	15
ภาพประกอบที่ 10 - ลักษณะชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัวที่พบในพื้นที่โครงการ	15
ภาพประกอบที่ 11 - แสดงลักษณะภูเขาแหล่งแร่โดโลไมต์ในพื้นที่โครงการ	16
ภาพประกอบที่ 12 - แร่โดโลไมต์มีสีเทาสีเทาอ่อนถึงเทาเข้มเนื้อละเอียดถึงเนื้อปานกลาง แข็งแต่ค่อนข้างเปราะ	16
ภาพประกอบที่ 13 - แสดงลักษณะการแตกของแร่เหมือนผิวหนังช้าง (Elephant texture)	17
ภาพประกอบที่ 14 - แสดงสายแร่แคลไซต์แทรกตัดเข้ามาตามรอยแตก	17
ภาพประกอบที่ 15 - แสดงลักษณะรอยแตกที่พบในพื้นที่โครงการ	17
ภาพประกอบที่ 16 - แสดงตำแหน่งเก็บตัวอย่างแร่	18
ภาพประกอบที่ 17 - แสดงลักษณะธรณิวิทยาแหล่งแร่ของโครงการ	20
ภาพประกอบที่ 18 - แสดงลักษณะภาพสามมิติของพื้นที่โครงการ	21

บทคัดย่อ

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการขอประทานบัตร สำหรับคำขอ
ประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์
ที่หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอบ้านนาถ จังหวัดกระบี่ ยื่นต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม เนื้อหาของรายงานประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ได้แก่ ข้อมูลผู้ขอประทานบัตร รายละเอียด
ของพื้นที่ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ สิทธิในที่ดิน ลักษณะภูมิประเทศ การคมนาคม และข้อมูลด้านธรณีวิทยา ได้แก่
ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ ข้อมูลเกี่ยวกับชนิดแร่ ขอบเขตการวางตัวของแหล่งแร่ ปริมาณแร่ คุณภาพ และ
มูลค่าแร่โดโลไมต์ในพื้นที่โครงการ

ในพื้นที่คำขอประทานบัตร สามารถประเมินปริมาณสำรองแร่ทางธรณีวิทยา เป็นแร่โดโลไมต์ ประมาณ
13,383,000 เมตริกตัน ซึ่งจากข้อมูลประกาศราคาแร่และพิกัดค่าภาคหลวงแร่โดโลไมต์ ประกอบการจัดเก็บ
ค่าภาคหลวงแร่ของรัฐที่เมตริกตันละ 460 บาท สามารถคิดเป็นมูลค่าแหล่งแร่ประมาณ 6,156.18 ล้านบาท และ
มูลค่าของค่าภาคหลวงประมาณ 246.25 ล้านบาท

บทที่ 1 สารสำคัญทั่วไป

1) ความเป็นมา

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอประทานบัตรสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ โดยสาระสำคัญของรายงานประกอบด้วยข้อมูลลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ ข้อมูลเกี่ยวกับชนิดแร่ ขอบเขต การวางตัวของแหล่งแร่ ปริมาณสำรองแร่ มูลค่าแร่ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่โครงการ

2) ชื่อผู้ขอ

บริษัท ภูทองอันดา จำกัด

สถานที่ติดต่อ : 436/29 ถนนห้วยยอด ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000

โทร. 081-9794607 โทรสาร. - email : -

3) จุดที่ตั้งโครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ 33436 ตั้งอยู่ในเขตท้องที่หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่ประกอบด้วยพื้นที่ป่าถูกจำแนกเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 , 3 และ 4 และพื้นที่เอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน ของบริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด ได้ยินยอมให้ขอทับจำนวน 6 แปลง โดยมีรายละเอียดของพื้นที่ ดังนี้

- ที่ดินตามหมายอักษร ก คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16036 เล่ม 161 หน้า 36 เลขที่ดิน 15 เนื้อที่ 49-3-31 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 19-1-55 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ข คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16037 เล่ม 161 หน้า 37 เลขที่ดิน 16 เนื้อที่ 49-3-71 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 0-1-09 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ค คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16044 เล่ม 161 หน้า 44 เลขที่ดิน 10 เนื้อที่ 21-1-25 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 1-2-96 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ง คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16046 เล่ม 161 หน้า 46 เลขที่ดิน 11 เนื้อที่ 37-0-89 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 6-0-84 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร จ คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16035 เล่ม 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 12 เนื้อที่ 49-3-01 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 12-3-04 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ฉ คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16053 เล่ม 161 หน้า 53 เลขที่ดิน 14 เนื้อที่ 44-2-92 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 14-1-92 ไร่

รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 97 – 2 –34 ไร่ (ภาพประกอบที่ 1)

พื้นที่โครงการอยู่ในเขตลุ่มน้ำภาคใต้ชั้นที่ 2 , 3 และ 4 (เอกสารภาคผนวก) มีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวัง 4725 I (บ้านคลองยา) อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 478900 – 479500 ตะวันออก และเส้นกริดนอน 926600 – 927300 เหนือ (ภาพประกอบที่ 2) และมีภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่โครงการดังภาพประกอบที่ 3

4) กรรมสิทธิ์ที่ดิน

พื้นที่โครงการขอทับพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่เอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน ของบริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด ได้ยินยอมให้ขอทับพื้นที่แล้ว

คำขอประทานบัตรเปลี่ยนนี้ขอตามอาณาเขตคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 เดิมทั้งแปลง ถอนคำขอเมื่อ 25 กันยายน 2563 และอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2,3 และ 4 ทั่วประเทศดังนี้

- โฉนดที่ดิน ของ บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด จำนวน 6 แปลงซึ่งได้ให้ความยินยอมให้ใช้พื้นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ก คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16036 เล่ม 161 หน้า 36 เลขที่ดิน 15 เนื้อที่ 49-3-31 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 19-1-55 ไร่
- ข คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16037 เล่ม 161 หน้า 37 เลขที่ดิน 16 เนื้อที่ 49-3-71 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 0-1-09 ไร่
- ค คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16044 เล่ม 161 หน้า 44 เลขที่ดิน 10 เนื้อที่ 21-1-25 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 1-2-96 ไร่
- ง คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16046 เล่ม 161 หน้า 46 เลขที่ดิน 11 เนื้อที่ 37-0-89 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 6-0-84 ไร่
- จ คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16035 เล่ม 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 12 เนื้อที่ 49-3-01 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 12-3-04 ไร่
- ฉ คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16053 เล่ม 161 หน้า 53 เลขที่ดิน 14 เนื้อที่ 44-2-92 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 14-1-92 ไร่



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายและดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7018 ราว 4725 I (บ้านคลองยา)

สัญลักษณ์ คำอธิบาย

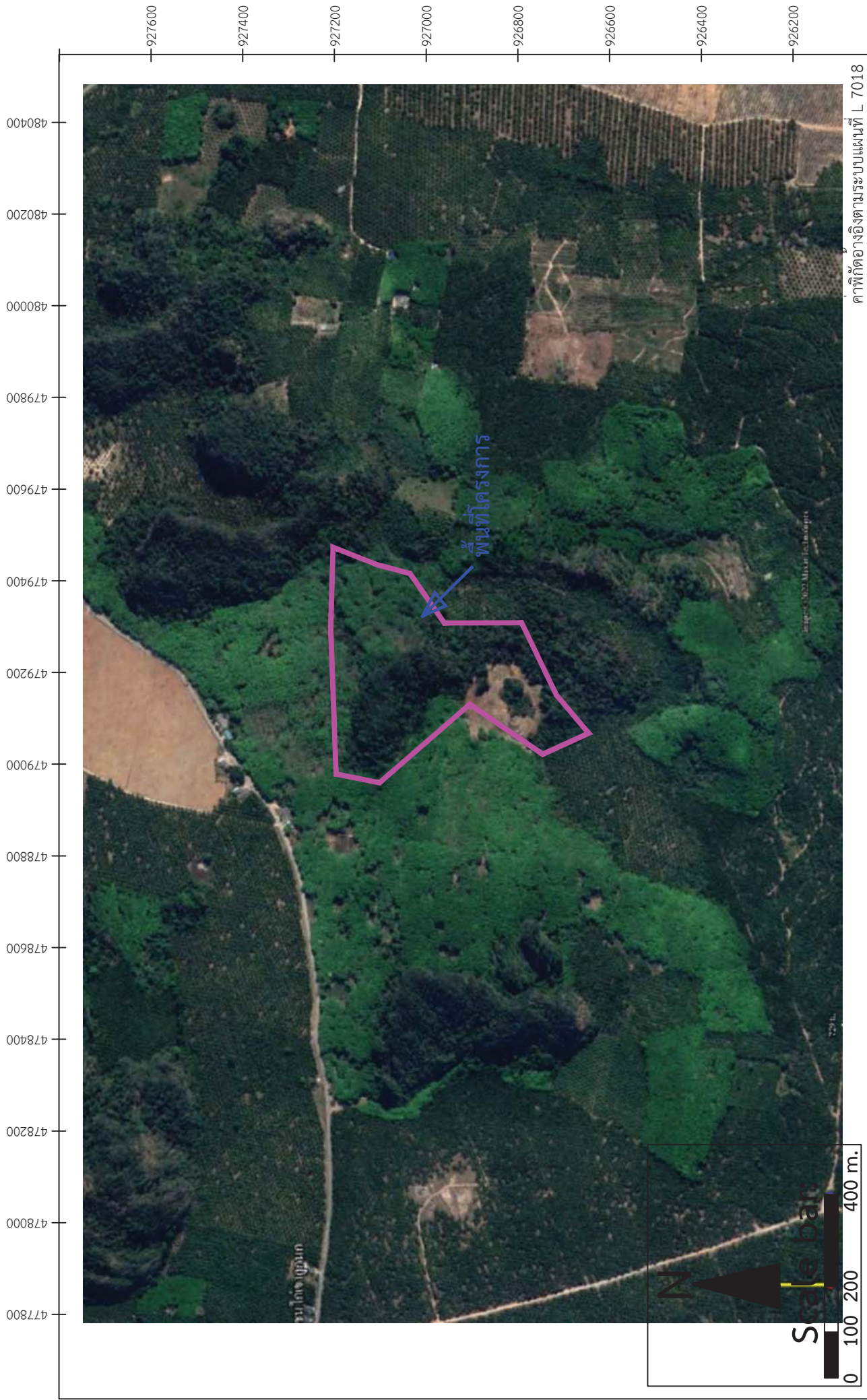


พื้นที่โครงการ คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436



คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33435

ภาพประกอบที่ 2 แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ Satellite Image : Google Map

ภาพประกอบที่ 3 ภาพถ่ายทางอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

5) ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่โครงการเป็นแนวภูเขาบริเวณตอนกลางฝั่งตะวันตกของเขาวง มีระดับความสูงของพื้นที่อยู่ในช่วงระดับ 80 – 180 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางโดยประมาณ พื้นที่รอบๆ ภูเขาเป็นที่ราบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม โดยการทำสวนยางพารา, สวนปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ทางด้านทิศเหนือมีทางหลวงชนบทสายบ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว – อ่าวลึกเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 140 เมตร

สภาพพืชพรรณปัจจุบันปกคลุมด้วยป่าเบญจพรรณแล้ง พันธุ์ไม้ที่พบได้แก่ ตะโก พุด โมกมัน มะกอกป่า ประจันต์ขาว เป็นต้น สัตว์ป่าที่พบได้แก่ กระรอก กระแต และนกชนิดต่างๆ

6) ลักษณะทางกายภาพ

พื้นที่โครงการไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขา และพื้นที่ราบ บริเวณใกล้เคียงที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศใต้ เป็นที่ราบ มีต้นไม้ จำพวกไผ่และไม่ยืนต้นขนาดเล็ก ขึ้นอยู่ทั่วไป โดยรอบพื้นที่โครงการมีบ้านเรือนอาศัยอยู่กระจัดกระจาย ใช้ประโยชน์ในการทำเกษตรกรรม โดยการทำสวนปาล์ม สวนมะพร้าว และพืชสวนผสม (ภาพประกอบที่ 4)

7) การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงสิ่งปลูกสร้างสถานที่สำคัญในรัศมี 500 เมตร

พื้นที่โครงการเป็นภูเขา บริเวณตอนกลางฝั่งตะวันตกของเขาวง ไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน และพื้นที่รอบๆ ภูเขาเป็นที่ราบทำการเกษตรกรรมโดยการทำสวนยางพารา, สวนปาล์มน้ำมัน เป็นต้น อาณาเขตโดยรอบของโครงการ ทางด้านทิศเหนือมีภูเขาไม่มีชื่อห่างออกไปประมาณ 400 เมตร ทางด้านตะวันออกและตะวันตกเป็นที่ราบทำการเกษตรกรรม ไม่มีทางน้ำหรือถนนสาธารณะประโยชน์อยู่ในระยะ 50 เมตร ทางทิศเหนือมีเขาไม่มีชื่อห่างออกไปประมาณ 140 เมตร เป็นทางหลวงชนบทสายบ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว – อ่าวลึกเหนือ ทางทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีทางน้ำไม่มีชื่อ ห่างออกไป ประมาณ 800 เมตร และ 1.2 กิโลเมตร ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดที่ตั้งและการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 2 กิโลเมตรตามตารางที่ 1 และภาพประกอบที่ 5

ตารางที่ 1 สถานที่สำคัญในรัศมี 2 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ

สถานที่	ทิศทาง	ระยะห่างโดยประมาณ
ทางหลวงชนบทบ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว – อ่าวลึกเหนือ	ทิศเหนือ	ประมาณ 140 เมตร
เขาถ้ำเสือ	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 700 เมตร
ทางน้ำไม่มีชื่อ	ทิศใต้	ประมาณ 800 เมตร
ทางน้ำไม่มีชื่อ	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.2 กิโลเมตร
เขาน้องอินนิน	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.3 กิโลเมตร
บ้านน้ำจัน	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.5 กิโลเมตร
บ้านทับเชือก	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.5 กิโลเมตร
บ้านทุ่งต้นไผ่	ทิศตะวันออก	ประมาณ 2 กิโลเมตร
โรงเรียนบ้านทุ่งต้นไผ่	ทิศตะวันออกเฉียงใต้	ประมาณ 2 กิโลเมตร
สถานีอนามัยบ้านน้ำจัน	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 2 กิโลเมตร



ภูเขาในพื้นที่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479266 E 927248 N L7018 ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้



ภูเขาในพื้นที่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479148 E 926834 N L7018 ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



บริเวณพื้นที่ราบทางฝั่งตะวันออกของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479269 E 927108 N L7018
ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ



บริเวณพื้นที่ราบทางฝั่งตะวันตกของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479143 E 926926 N L7018
ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

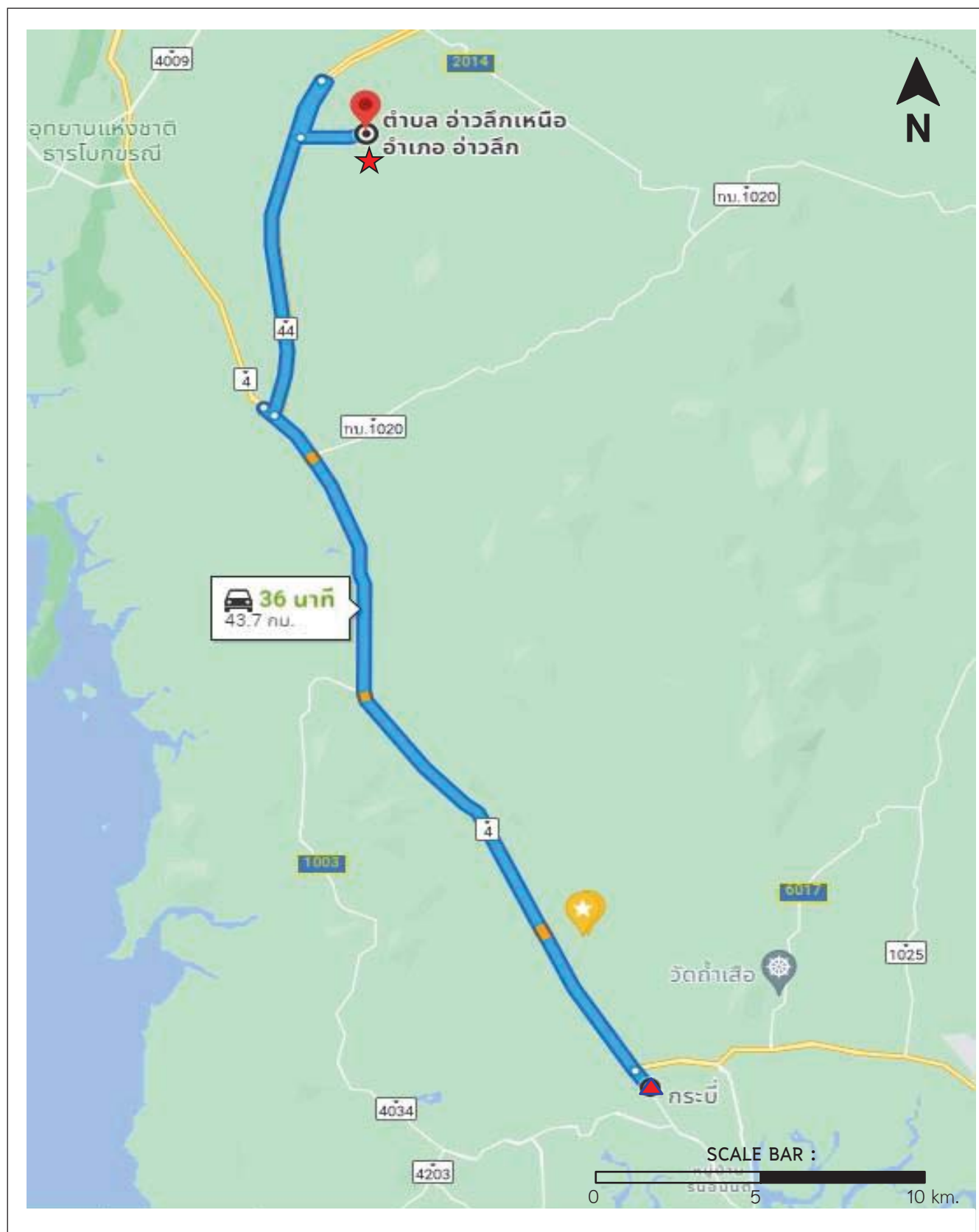
ภาพประกอบที่ 4 ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่โครงการ



๗-12

8) การคมนาคม

การคมนาคมเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวก โดยทางรถยนต์จากจังหวัดกระบี่ ตามทางหลวงหมายเลข 4 (กระบี่ไปอำเภออ่าวลึก) ระยะทาง 27 กิโลเมตร แล้วเข้าสู่หลวงหมายเลข 44 (กระบี่ - สุราษฎร์ธานี) ระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวกลับรถไปตามทางอีกประมาณ 2.3 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงชนบทสายอ่าวลึกเหนือ – บ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว ระยะทางประมาณ 2.1 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวขวาไปตามทางเข้าเหมืองระยะทางประมาณ 300 เมตร ก็จะถึงพื้นที่โครงการ รวมระยะทางจากจังหวัดกระบี่ถึงพื้นที่โครงการประมาณ 44 กิโลเมตร (ภาพประกอบที่ 6)



- ▲ จุดเริ่มต้น
- ★ พื้นที่โครงการ

ภาพประกอบที่ 6 แผนที่เส้นทางคมนาคม

บทที่ 2 ลักษณะทางธรณีวิทยา

1) ลักษณะธรณีวิทยาทั่วไป

สภาพธรณีวิทยาทั่วไปบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากข้อมูลในแผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดกระบี่ มาตราส่วน 1: 250,000 จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี รัชมี สมสัตย์ และศุภมิตร จันทะคาม เมื่อปี พ.ศ. 2556 (ภาพประกอบที่ 7) และแผนที่ธรณีวิทยามาตราส่วน 1: 50,000 ของสำนักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ระบุว่าแผนที่ลำดับชุด L7018 ราว 4725 I (บ้านคลองยา) ปี พ.ศ. 2549 (ภาพประกอบที่ 8) พบว่า หน่วยหินในบริเวณนี้ และพื้นที่ใกล้เคียงประกอบด้วยตะกอน หินชั้น และหินแปร โดยเรียงลำดับอายุจากเก่าไปอ่อน เป็นยุคดังนี้

1.1 หินยุคเพอร์เมียน (P) กลุ่มหินราชบุรี อายุประมาณ 286-245 ล้านปี ประกอบด้วย หินปูน หินปูนเนื้อโดโลไมต์ หินโดโลไมต์ สีเทาถึงสีเทาเข้ม ไม่แสดงชั้น มีเชิร์ตเป็นกระเปาะ แทรกสลับด้วยหินทรายและหินดินดาน พบซากฟอสซิลชนิด แบรคคิโอพอด ปะการัง แอมโมนอยต์ และไครนอยด์

1.2 หินยุคจูแรสซิก (J) หมวดหินคลองมื่น (Jkm) กลุ่มหินทุ่งใหญ่ อายุประมาณ 210-140 ล้านปี ประกอบด้วย หินทราย หินทรายแป้ง หินดินดาน หินปูน สีเทาแกมเขียว เขียวอ่อน เทาแกมแดง ม่วงแกมแดงถึงสีเทาดำ ชั้นบางถึงชั้นปานกลาง แสดงริ้วรอยคลื่น รอยพิมพ์ร่องของรูหนอน หินปูนมีซากดึกดำบรรพ์ จำพวกหอย กาบปู

1.3 หินยุคครีเทเชียส (K) อายุประมาณ 140-66.4 ล้านปี ประกอบด้วย 2 หมวดหิน ได้แก่

หมวดหินปูนหิน (Klt) กลุ่มหินทุ่งใหญ่ ประกอบด้วย หินทราย สีแดงอิฐ เม็ดทรายมีขนาดละเอียดถึงปานกลาง อาร์โคสติกและเนื้อปนไมกา มีชั้นขนาดปานกลาง พบชั้นเฉียงระดับ และพบชั้นหินทรายแป้ง หินโคลนเป็นชั้นบางสลับ

หมวดหินลำทับ (Klt) กลุ่มหินทุ่งใหญ่ ประกอบด้วย หินทราย สีน้ำตาลอ่อน สีน้ำตาลแดง เม็ดทรายมีขนาดละเอียดถึงปานกลาง อาร์โคสติก ชั้นบางถึงหนาปานกลาง พบชั้นเฉียงระดับ หินโคลนสีน้ำตาลแดง

1.4 ตะกอนร่วนยุคควอเทอร์นารี (Q) หมวดหินนี้ยุคอายุประมาณ 0.01 – 1.6 ล้านปี

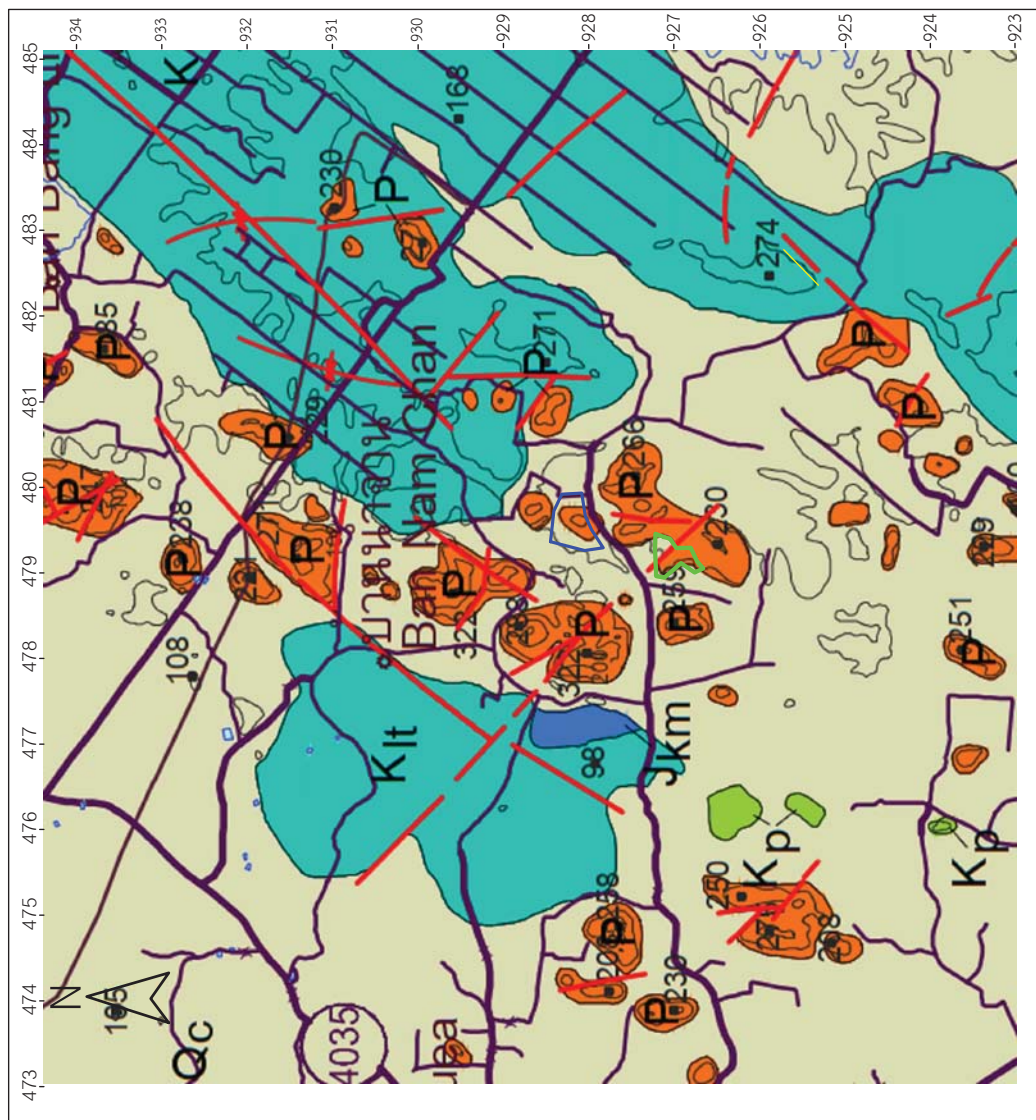
-ตะกอนเศษหินเชิงเขา (Qc) ประกอบด้วย ทรายแป้ง ทราย ดินเหนียว ลูกกรังและเศษหิน

2) ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

โดโลไมต์ เป็นแร่ที่จัดอยู่ในกลุ่มหินคาร์บอเนต (carbonate rock) ตามพจนานุกรมศัพท์ธรณีวิทยา ฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2544) นิยามคำ “หินคาร์บอเนต” ว่าเป็นหินที่ประกอบด้วยแร่จำพวกคาร์บอเนต วัตถุโดยน้ำหนักตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป เช่น หินปูน โดโลไมต์คาร์บอเนไทต์ (carbonatite)

Leighton and Pendexter, 1962 ได้จำแนกหินคาร์บอเนต โดยใช้ส่วนประกอบทางแร่และมลทินเป็นหลักแสดงเป็นแผนภาพสามเหลี่ยม (triangular diagrams) ดังนี้

คำอธิบาย



Scale bar:



คำพิพากษาอ้างถึงตามระบบแผนที่ L7018

หมายเหตุ : แผนทิวทัศน์ตั้งแต่แปลงมาจากแผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดกระบี่ของกรมทรัพยากรธรณี มาตราส่วน 1:250,000 (ปี 2556)

สัญลักษณ์

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564
(พื้นที่โครงการ)

คำขอประทานบัตรที่ 2/2560

[illegible]

รวบรวมโดย รัชนี สมสัจย์ และ สุภมิตร จันทะคาม 2556

Rasamee Somsak and Supamitr Jantakham, 2013

ว่าแผนที่จัดโน้มนำโดย กวิน เกิดโพธิ์ และกฤษณะ อ่อนสมัง

Automate cartograph by Kavin Kedpiroj and Krisana On-somkit

สัญลักษณ์
SYMBOLS

fact

1

สื่อน

ความสงบ

elevation

22

ชันความสูง

our line in

1

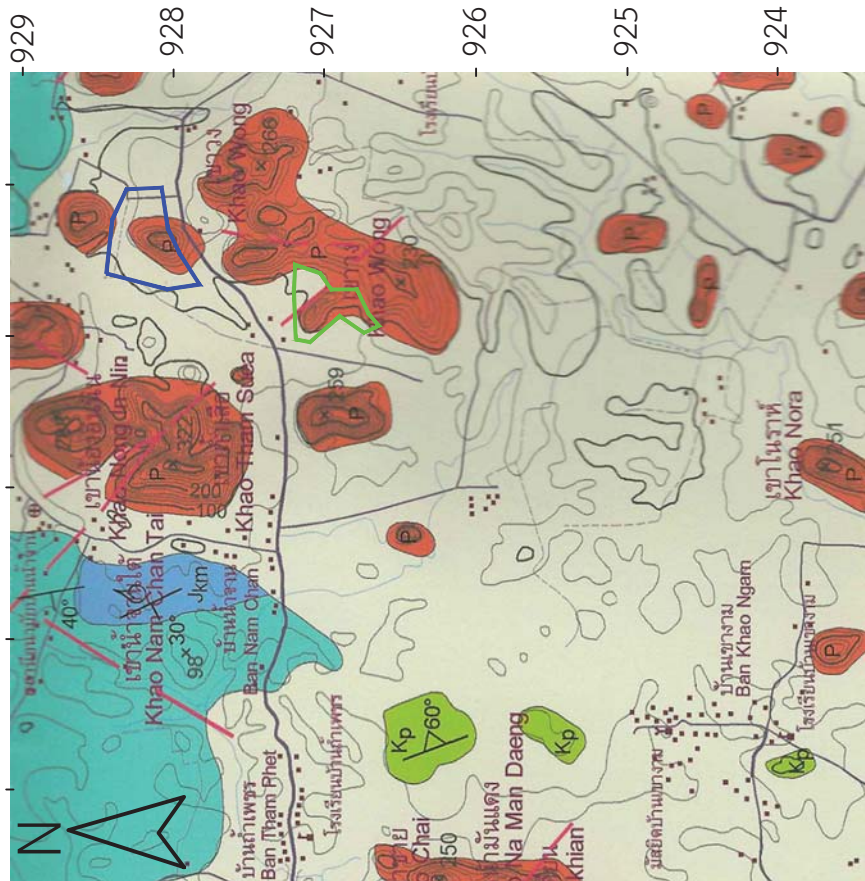
1

4125011

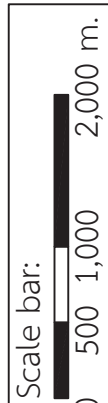
and sure

ภาพประกอบที่ 7 แผนที่แสดงลักษณะบริเวณวิทยาพนที่โครงการ (จากแผนทรัพยากรวิทยา 1:250,000)

คำอธิบาย



สัญลักษณ์ คำอธิบาย



คำพิกัดอ้างอิงตามระบบแผนที่ L7018

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564
(พื้นที่โครงการ)

คำขอประทานบัตรที่ 2/2560

หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ดัดแปลงมาจากแผนที่ธรณีวิทยา จังหวัดกระบี่ ของกรมทรัพยากรธรณี
มาตราส่วน 1:50,000 (ปี 2549) ระวาง 4725 I (บานคลองยา)

ตะกอนหินชั้น และหินแปร SEDIMENTARY AND METAMORPHIC ROCKS

เศษหินภูเขา, ตะกอนหินผุ และตะกอนสะสมตัวอยู่กับที่ : ทรายที่มีการกัดเซาะได้ ทรายหยาบถึงปานกลาง ทราย กรวด ทรายละเอียดถึงดินเหนียวใหญ่
Colluvial deposits, rock weathering and residual deposits : sand, poorly sorted, angular to sub-round; gravel, fine-grained to boulder.

หมวดหินฟูนิน
หินทราย หินทรายแป้ง หินโคลน หินกรวด สีส้ม สีน้ำตาล จนถึงปานกลาง เชื่อมประสานด้วยสารซิลิกา การเชื่อมประสาน ไม่ดี
Phun Phin Formation
Sandstone, siltstone, mudstone and conglomerate, orange, reddish orange, thick-bedded, poorly silica cementing.

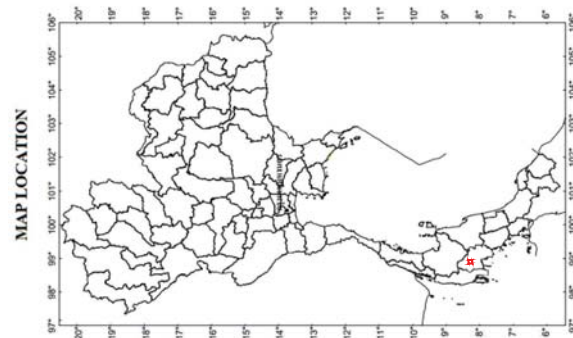
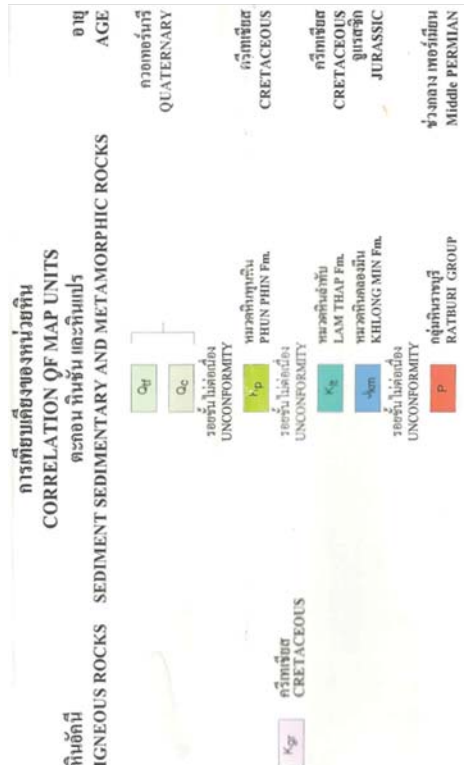
หมวดหินล่งทับ
หินทราย หินทรายแป้ง หินดินดาน และหินกรวดมน สีขาวแกมเหลือง สีม่วงแกมแดง สีแดงอิฐ ถึงสีม่วงแกมแดง สีเทาเขียว จนถึงปานกลาง
แสดงลักษณะชั้นเรียบระดับปานกลางถึงหยาบๆ สลับกันตามระดับชั้น เนื่องจากหินเหล่านี้เป็นหินที่ค่อนข้างใหม่ ไม่มีรูปร่างเป็นเหลี่ยมๆ พบซากดึกดำบรรพ์
Unio, Trigonoides, หอยตะเกียบ เทา ไม่สามารถมองเห็น

Lam Thap Formation
Sandstone, siltstone, shale, and conglomerate, yellowish white, reddish brown, brick red, reddish purple, greenish gray, thin to medium bedded, small cross-bedding, and grad bedding cycle, moderately silica cementing, local caliche, fossils of bivalve, *Unio, Trigonoides*, plant fragment, turtle's plate.

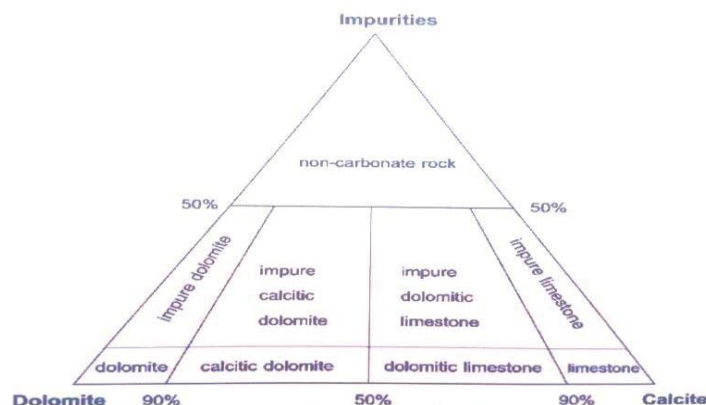
หมวดหินคลองมื่น
หินทราย หินทรายแป้ง หินดินดาน หินปูน สีเทาแกมเขียว เขียวอ่อน เทาแกมแดง ม่วงแกมแดงถึงสีเทาดำ ขึ้นบ้างถึงปานกลาง แสดงริ้วรอยคลื่น
รอยที่พบของรูหนอน หินปูนมีซากดึกดำบรรพ์ จำพวก หอยทาก *Pavumastum*.

Khlong Min Formation
Sandstone, siltstone, shale, and limestone, greenish gray, pale green, reddish gray to dark gray, thin to medium bedded, ripple mark, fossils of bivalve, *Pavumastum*.

กลุ่มหินราษฎร์
หินปูน หินปูน ไลม์สโตน หินโดโลไมต์ หินโดโลไมต์ หินปูนสีน้ำตาล มีซากดึกดำบรรพ์ จำพวก ปะการัง สาหร่าย และหอยเปลือกแข็ง
RATBURI GROUP
Limestone, dolomitic limestone, dolomite, thin bedded to massive, fossils of coral, algae, and crinoid.



ภาพประกอบที่ 8 แผนที่แสดงลักษณะธรณีวิทยาพื้นที่โครงการ (จากแผนที่ธรณีวิทยา 1 : 50,000)



การจำแนกหินคาร์บอเนตโดยอาศัยปริมาณส่วนประกอบทางแร่ลหิน

ในการจำแนกหินคาร์บอเนตโดยพิจารณาองค์ประกอบทางเคมี โดยดูจากปริมาณของ MgO ซึ่งได้มีการจำแนกไว้โดย Pettijohn (1957) มีการเรียกชื่อหินคาร์บอเนต ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 2 การเรียกชื่อหินคาร์บอเนตโดยดูจากปริมาณของ MgO (คัดลอกจาก : การวิเคราะห์หาส่วนประกอบของหินปูนและโดโลไมต์, สายสวาท สีล่อ , กองวิเคราะห์ กรมทรัพยากรธรณี, กรกฎาคม 2543 ที่มา Pettijohn (1957))

	% MgO	% $MgCO_3$
High calcium limestone (หินปูนแคลเซียมสูง)	0-1.1	0-2.3
Magnesium limestone (หินปูนแมกนีเซียม)	1.1-2.1	2.3-4.4
Dolomitic limestone (หินปูนโดโลไมต์)	2.1-10.8	4.4-22.7
Calcium dolomite	10.8-19.5	22.7-41.0
Dolomite (โดโลไมต์)	19.5-21.6	41.0-45.4

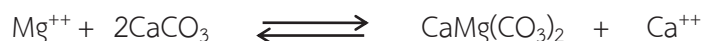
สำหรับรายงานฉบับนี้ การจำแนกชนิดหินคาร์บอเนตจะยึดถือตามประกาศของกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง การจำแนกชนิดแร่ ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2539 ซึ่งได้จำแนกหินคาร์บอเนต ออกเป็น 2 ชนิด โดยอาศัยปริมาณสารประกอบแมกนีเซียมออกไซด์ (MgO) เป็นหลัก โดยเนื้อหาในประกาศสรุปได้ว่า ปริมาณสารประกอบแมกนีเซียมออกไซด์ (MgO) น้อยกว่าร้อยละ 18 ถือว่าเป็นหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และ สารประกอบแมกนีเซียมออกไซด์ (MgO) ตั้งแต่ร้อยละ 18 ถือว่าเป็นแร่โดโลไมต์ตามตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3 การจำแนกหินคาร์บอเนต ตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี

ปริมาณ % MgO	ชนิดแร่
≥ 18.0	โดโลไมต์
< 18.0	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

- แร่วิทยา (Mineralogy):

➤ **โดโลไมต์ (Dolomite)** เป็นคำที่มีความหมายทั้งที่เป็นหินชั้นและแร่ ที่มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ ซึ่งโดโลไมต์ส่วนใหญ่ มักจะเกิดจากหินปูนที่มีส่วนประกอบของแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO_3) หรือแคลไซต์เป็นหลัก โดยส่วนประกอบที่เป็น Ca^{++} บางส่วนใน CaCO_3 จะถูกแทนที่ด้วย Mg^{++} ที่อยู่ในสภาพของเหลว ซึมเข้ามาทำปฏิกิริยากับหินปูนโดยกระบวนการแทนที่ ซึ่งส่งผลให้เกิดการตกผลึกใหม่ ของแร่เดิมที่อยู่ในหินปูน มีผลทำให้หลักฐานต่างๆ ทางธรณีวิทยาที่อยู่ในหินปูนเดิมหายไป (Plummer and McGear, 1988)



สรุปลักษณะทางกายภาพโดยรวมของโดโลไมต์

สูตรเคมี : $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

สี (color) : ขาว ชมพู เหลือง ใส เทา หรือน้ำตาล – ดำ เมื่อมีโมเลกุลของเหล็กแทรกในผลึก

ความวาว (luster) : คล้ายแก้ว (vitreous) – คล้ายมุก (pearly)

ความโปร่ง (transparency) : ผลึกโปร่งใส (translucent) – โปร่งแสง (transparent)

สีผงละเอียด (streak) : ขาว

แนวแตกเรียบ (cleavage) : 1 , 3 – rhombohedral (สามแนวไม่ตั้งฉากกัน)

รอยแตก (fracture) : ว่างคล้ายกันหอย (conchoidal)

ความแข็ง (hardness) : 3.5 – 4.0

ความถ่วงจำเพาะ (S.G.) : 2.85

ลักษณะอื่นๆ : เปราะ ทำปฏิกิริยากับกรดเกลือเจือจางได้ช้า

- การใช้ประโยชน์

➤ โดโลไมต์

แร่โดโลไมต์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายประการดังนี้ (ภักดีทรงเจริญ, เกษฏาจารย์ศักดิ์และชลจิต เจริญราษฎร์, 2547)

1. ใช้เป็นหินคลุก (aggregate) สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างงานคอนกรีตและปูนซีเมนต์ทนต่อการขัดสี (abrasion) ทนต่อการผุสลายตัว
2. ใช้เป็นสารเชื่อม (flux) ในอุตสาหกรรมถลุงเหล็กเพื่อเป็นตัวดึงซิลิกาแมงกานีสให้กลายเป็นมลทิน (slag) ลอยขึ้นบนผิวหน้าของน้ำโลหะถลุงเป็นการแยกขจัดสารมลทิน
3. ใช้ในอุตสาหกรรมแก้วและกระจกชนิดพิเศษ
4. ใช้ในอุตสาหกรรมการเกษตรใช้ปรับความเป็นกรดเป็นด่างของดินหรือการแก้ดินเปรี้ยวใช้ปรับสภาพดิน ก้นบ่อในบ่อเลี้ยงกุ้งและในบ่อเลี้ยงปลาให้เหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์น้ำป้องกันการเกิดก๊าซไข่เน่า
5. ใช้ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์เช่นซีโอไรต์เทียมเกลือแมกนีเซียมและผลิตสีเคลือบอุตสาหกรรมกระจก (ใช้เป็นวัตถุดิบในสัดส่วนร้อยละ 11 – 13 ของปริมาณน้ำแก้ว 1 ตัน ช่วยให้ตัวผลิตภัณฑ์ได้เร็ว ๆ)
6. ใช้ในอุตสาหกรรมใยเทียมผสมเส้นใยพลาสติกและใช้เป็นส่วนผสมทำไม้เซอร์ลาสำหรับกันความร้อน
7. ใช้ทำหินประดับทำหินเกล็ดประดับสวนและตู้ปลา
8. ใช้ในอุตสาหกรรมเซรามิกเป็นวัสดุทนความร้อน (refractory)
9. ใช้ในอุตสาหกรรมกระดาชเป็นตัวฟอกขาวและวัสดุอุดเยื่อกระดาษ (filler)
10. ใช้ในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลโรงงานฟอกหนัง เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดและด่างในกระบวนการผลิต
11. ใช้ผลิตโลหะแมกนีเซียม (Magnesium metal)

3) ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ในเขตพื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาบริเวณตอนกลาง มีพื้นที่ราบอยู่โดยรอบและเป็นพื้นที่ไหล่เขาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีระดับช่วงความสูงระหว่าง 80 ถึง 180 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง จากการสำรวจลักษณะธรณีวิทยาผิวดินของพื้นที่โครงการพบว่า ในพื้นที่รอบ ๆ ภูเขาซึ่งเป็นพื้นที่ราบและไหล่เขานั้น มีชั้นเปลือกดินปกคลุมอยู่ทำให้ไม่พบหินโผล่ (out crop) ให้เห็น ชั้นเปลือกดินดังกล่าว เป็นชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัว (unconsolidated sediments) ที่เกิดจากการผุพังของหินที่ทั้งในเขตพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงถูกพัดพามาสะสมตัว ตะกอนเหล่านี้ประกอบด้วยตะกอนที่มีขนาดละเอียด ที่ค่อนข้างสม่ำเสมอ ส่วนใหญ่เป็นตะกอนดินเหนียว – ดินเหนียวปนทรายแป้ง (clay – silty clay) โดยส่วนบนใกล้ผิวดินมักมีสารอินทรีย์เจือปนอยู่สูง มีสีเข้ม คือ สีน้ำตาลแดง – สีน้ำตาลอ่อน ลึกลงไปใกล้ชั้นดานหินมักมีสีจางลงเป็นสีเหลืองเข้ม – เหลือง บางบริเวณมีตะกอนที่เป็นดินลูกรัง (lateritic soil) สีน้ำตาลอมแดง น้ำตาลอมเหลือง โดยมีกรวดของมวลสารพอกเหล็กออกไซด์ (iron oxide concretion) ลักษณะกลม – ค่อนข้างกลม ขนาด <1 เซนติเมตร(ตามเส้นผ่าศูนย์กลาง) รวมอยู่ การอัดตัวปานกลาง (moderately compacted) ตะกอนที่สะสมตัวในที่ราบส่วนนี้ปกคลุมอยู่ค่อนข้างหนาโดยรอบพื้นที่ภูเขาดังภาพประกอบที่ 9 และ 10



ชั้นตะกอนในพื้นที่โครงการ (ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479059 E 927195 N L7018 ไปทางทิศใต้)



ชั้นตะกอนบริเวณไหล่เขาใกล้กับพื้นที่โครงการ (ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479864 E 927950 N L7018 ไปทางทิศใต้)

ภาพประกอบที่ 9 ลักษณะชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัวที่พบในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง

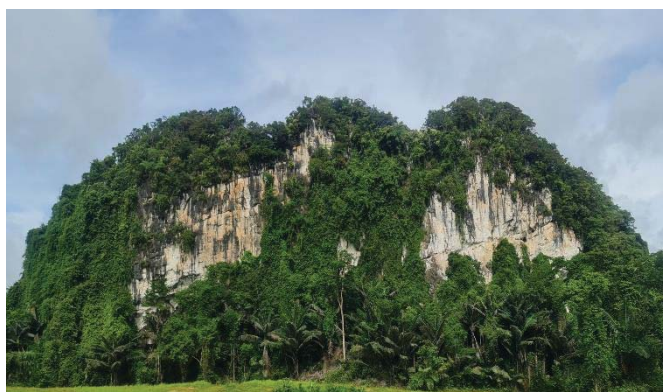


ภาพประกอบที่ 10 ลักษณะชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัวที่พบในพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นตะกอนที่เป็นดินลูกรัง (lateritic soil) ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479095 E 926815 N L7018

หน่วยหินที่พบในพื้นที่ คือ หน่วยหินโดโลไมต์ อยู่ในกลุ่มหินราชบุรี ยุคเพอร์เมียน มีการวางตัวในแนว ตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ (ภาพประกอบที่ 11) โดยประกอบด้วย แร่โดโลไมต์มีลักษณะการเกิดแบบ ทุติยภูมิ (Secondary Deposits) เกิดจากหินปูนที่มีอยู่เดิมถูกแทนที่ด้วยแมกนีเซียม (Mg) โดยกระบวนการเกิด โดโลมิไทเซชัน (dolomitization) เกิดเป็นแร่โดโลไมต์ มีลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกันเล็กน้อยในส่วนสีของแร่ นั้นคือ ลักษณะผิวของแหล่งแร่มีลักษณะผิวสีเทา สีเทาอ่อนถึงเทาเข้ม เนื้อละเอียดถึงเนื้อปานกลาง ผิวมนหยาบ สากมือ จนถึงมีร่องรอยแตกประสานกันคล้ายหนังช้าง ที่เป็นผลจากโครงสร้างภายในที่มีการแตกหักภายใน ค่อนข้างมาก เนื้อแน่นละเอียดแข็งแต่เปราะง่ายต่อการทุบให้แตก สำหรับลักษณะเนื้อแร่ในส่วนที่เป็นผิวสด (fresh surface) มีหลากหลายสี ได้แก่ สีขาวขุ่น เทา-เทาจาง แต่เนื้อหินมีลักษณะเช่นเดียวกัน คือ มีเนื้อละเอียดถึงเนื้อ ปานกลาง แข็งแต่ค่อนข้างเปราะ (ภาพประกอบที่ 12) แสดงชั้นบางถึงชั้นหนาบริเวณผิวของแร่แสดงลักษณะ การแตกเหมือนผิวหนังช้าง (Elephant texture) (ภาพประกอบที่ 13) ทำปฏิกิริยากับกรดไฮโดรคลอริกเกิดเป็น ฟองฟูได้ขำมีฟองอากาศเกิดน้อยและละเอียดจนถึงไม่ทำปฏิกิริยา โดยในเนื้อแร่พบรอยแตกขนาดเล็กหลายทิศทาง ซึ่งแสดงถึงอิทธิพลของรอยเลื่อนที่พบในบริเวณดังกล่าว บางบริเวณพบสายแร่แคลไซต์แทรกตัดเข้ามาตามรอย แตกดังกล่าว (ภาพประกอบที่ 14)



ภูเขาแหล่งแร่โดโลไมต์ (ถ่ายจากบริเวณพิกัด
479276 E 927005 N L7018 ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้)



ภูเขาแหล่งแร่โดโลไมต์ (ถ่ายจากบริเวณพิกัด
479201 E 927202 N L7018 ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้)

ภาพประกอบที่ 11 แสดงลักษณะภูเขาแหล่งแร่โดโลไมต์ในพื้นที่โครงการ



ภาพประกอบที่ 12 แร่โดโลไมต์มีสีเทาสีเทาอ่อนถึงเทาเข้มเนื้อละเอียดถึงเนื้อปานกลาง
แข็งแต่ค่อนข้างเปราะ (ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479223 E 927126 N L7018)



ภาพประกอบที่ 13 แสดงลักษณะการแตกของแร่เหมือนผิวหนังช้าง (Elephant texture)
(ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479251 E 927000 N L7018)



ภาพประกอบที่ 14 แสดงสายแร่แคลไซต์แทรกตัดเข้ามาตามรอยแตก
(ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479205 E 926882 N L7018)

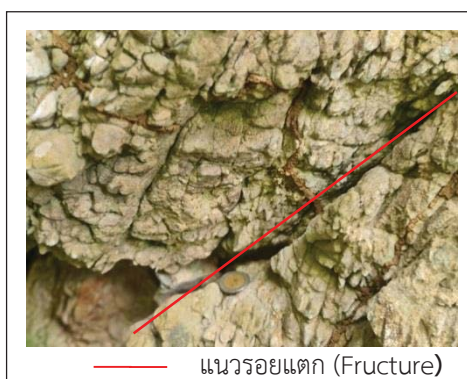
4) ลักษณะธรณีวิทยาโครงสร้าง

โครงสร้างทางธรณีวิทยาที่พบในพื้นที่คำขอประทานบัตรนี้ประกอบด้วยแนวการวางตัวของชั้นหิน รอยเลื่อนและรอยแตก

- การวางตัวของชั้นหินในพื้นที่โครงการมีการวางตัวของแนวระดับอยู่ในแนวประมาณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ทิศตะวันตกเฉียงใต้ในทิศทางประมาณ 45 องศา (N45E) มีมุมเอียงเทไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 15 องศา

- รอยเลื่อนในพื้นที่พบว่ามีรอยเลื่อนหลัก แสดงไว้ตามแผนที่ธรณีวิทยาบบริเวณพื้นที่โครงการ (ภาพประกอบที่ 7 และ 8) ได้แก่ รอยเลื่อนในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้

- รอยแตกในพื้นที่โครงการ พบรอยแตกหลายทิศทางเช่นในแนว N65E /60NW, S35W/75SW เป็นต้น (ภาพประกอบที่ 15)

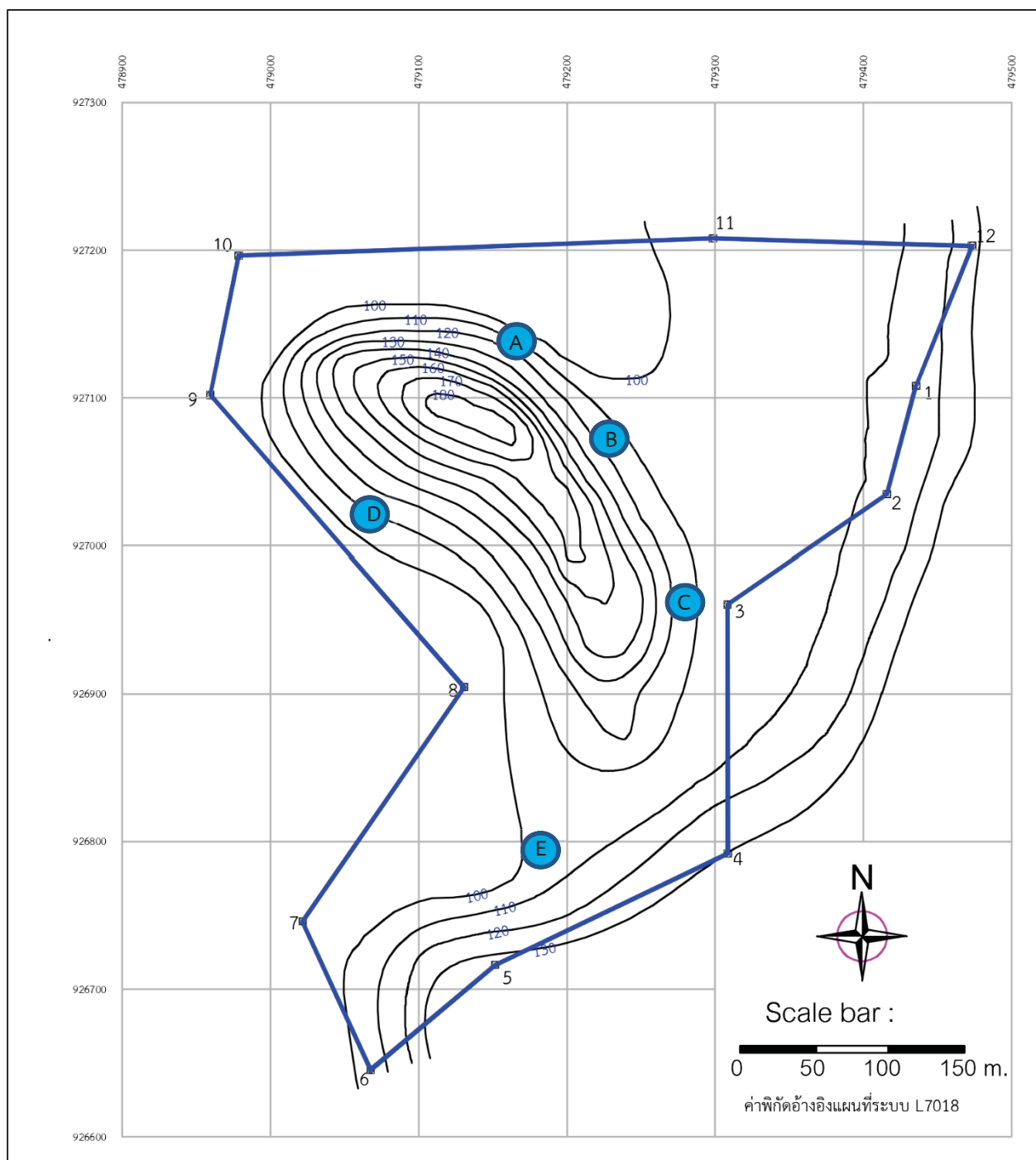


แนวรอยแตก (Fracture)

ภาพประกอบที่ 15 แสดงลักษณะรอยแตกที่พบในพื้นที่โครงการ
(ถ่ายจากบริเวณพิกัด 479251 E 927000 N L7018)

5) คุณภาพแร่โดโลไมต์

แร่ในกลุ่มหินคาร์บอเนต ตามประกาศของกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการจำแนกชนิดแร่ ที่ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2539 ที่กล่าวไว้ข้างต้น กำหนดว่า แร่โดโลไมต์ จะต้องมีความเข้มข้นของแมกนีเซียมออกไซด์ (MgO) 18 % ขึ้นไปจากการเก็บตัวอย่างแร่ จำนวน 5 ตัวอย่าง (A , B , C , D และ E) บริเวณพื้นที่โครงการและนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ที่ สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อตรวจสอบหาองค์ประกอบทางเคมี ได้แก่ ปริมาณสารประกอบแมกนีเซียมออกไซด์ (magnesium oxide , MgO) สารประกอบแคลเซียมออกไซด์ (calcium oxide , CaO) และสารประกอบซิลิกาออกไซด์ (silicon dioxide , SiO₂) ปรากฏผลตามตารางการวิเคราะห์ ในตารางที่ 4 (เอกสารผลวิเคราะห์ในภาคผนวก)



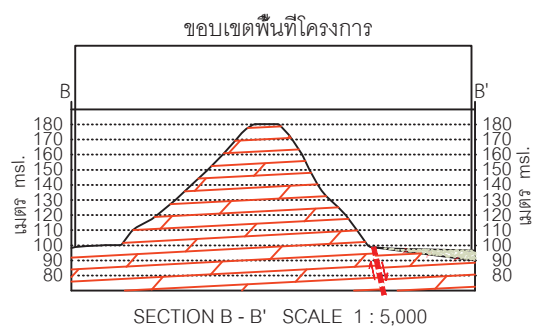
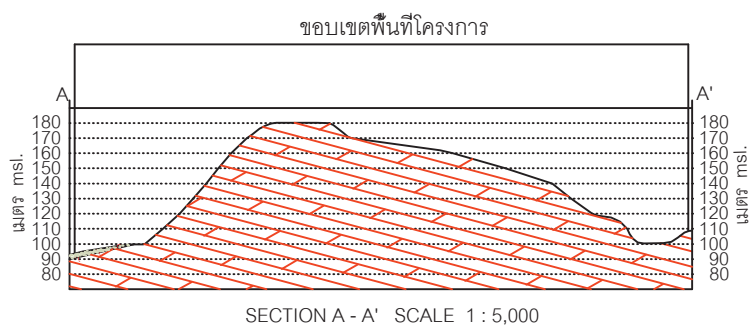
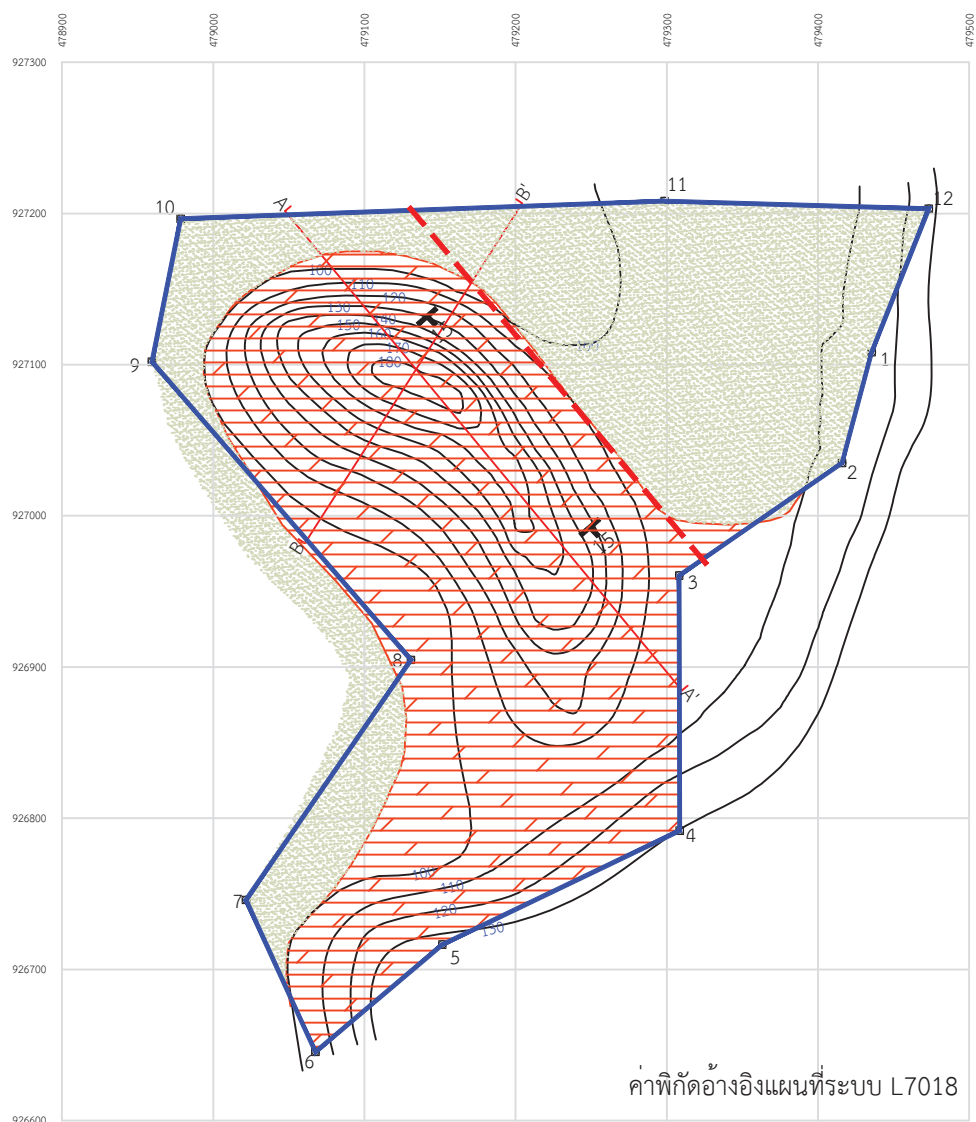
ภาพประกอบที่ 16 แสดงตำแหน่งเก็บตัวอย่างแร่

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีตัวอย่างจากพื้นที่โครงการ

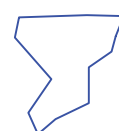
ตัวอย่างที่	CaO (%)	CaCO ₃ (%)	MgO(%)	SiO ₂ (%)
A	31.55	56.32	19.66	0.08
B	30.88	55.11	20.25	0.04
C	30.51	54.45	19.59	0.06
D	31.55	56.32	19.16	0.17
E	30.73	54.85	19.61	0.76
เฉลี่ย	31.04	55.41	19.65	0.22

(หมายเหตุ : จุดเก็บตัวอย่างในภาพประกอบที่ 16)

จากผลวิเคราะห์ทางเคมีตัวอย่างแร่โดโลไมต์พบว่ามีปริมาณ MgO 19.16% - 20.25% เฉลี่ย 19.65% , CaO 30.51% - 31.55% เฉลี่ย 31.04% และ SiO₂ 0.04% - 0.76% เฉลี่ย 0.22% (เอกสารในภาคผนวก) ซึ่งจัดได้ว่าเป็นแร่โดโลไมต์คุณภาพดีเนื่องจากมีปริมาณ MgO สูง สามารถนำมาใช้ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมถลุงเหล็ก และอุตสาหกรรมอื่นๆได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ได้ทำการเก็บตัวอย่างส่งทำการทดสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Specific gravity : S.G.) ยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต จำนวน 5 ตัวอย่าง (A , B , C , D และ E) พบว่า มีค่าความถ่วงจำเพาะ (S.G.) = 2.82 , 2.83 , 2.84 , 2.82 และ 2.86 ตามลำดับ มีค่าเฉลี่ย 2.83 (เอกสารในภาคผนวก) และสามารถสรุปลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่แสดงขอบเขตการวางตัวของชั้นหินและลักษณะทางธรณีวิทยาของพื้นที่โครงการได้ตามภาพประกอบที่ 17 และภาพสามมิติแสดงสภาพภูมิประเทศได้ตามภาพประกอบที่ 18



คำอธิบายสัญลักษณ์



ขอบเขตพื้นที่โครงการ

A A' แนวภาพตัดขวาง

เส้นชั้นความสูง
(contour interval 10 ม.)

แนวการวางตัวของชั้นหิน

แนวรอยเลื่อน

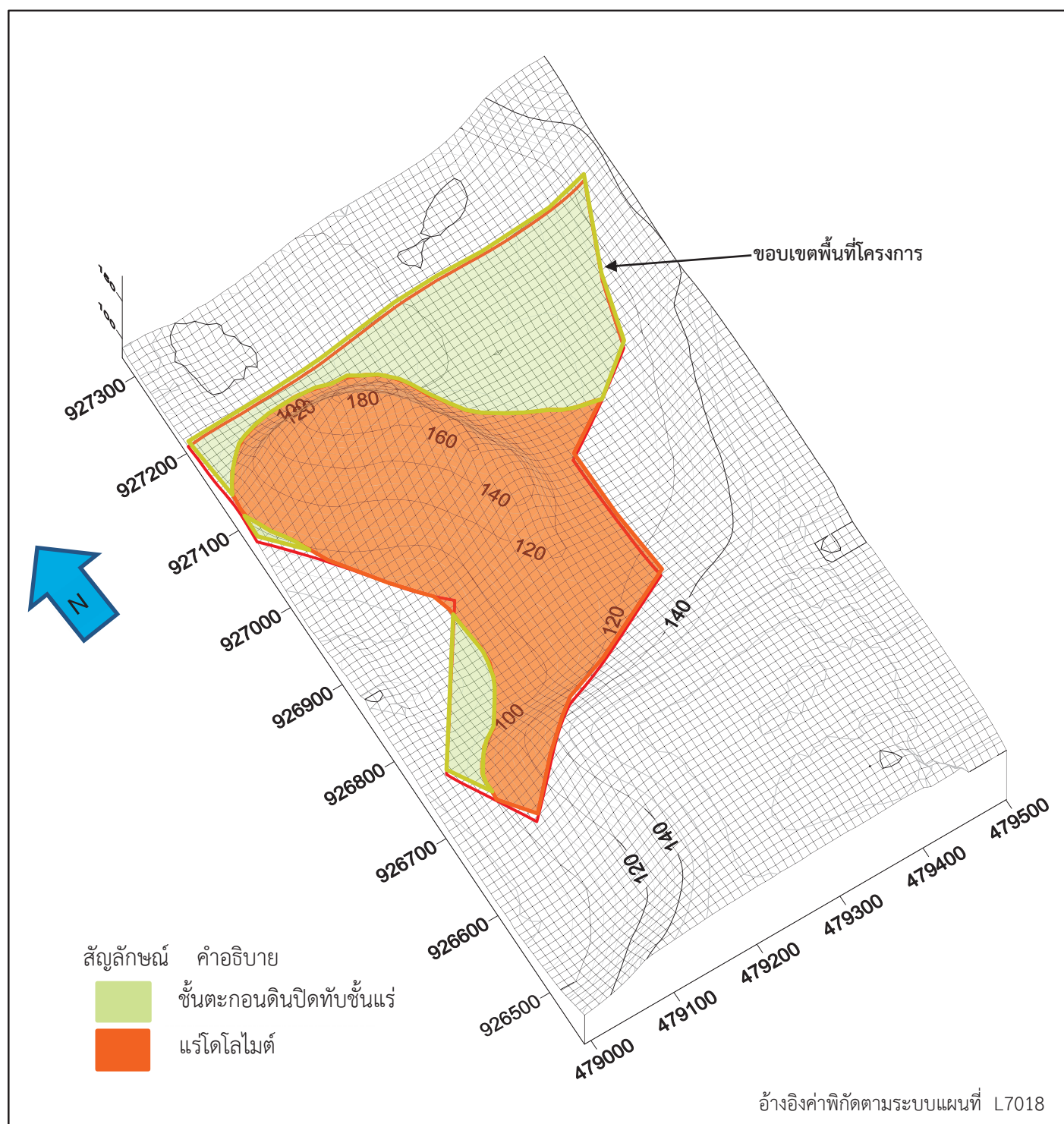


แรโดโลไมต์



ชั้นตะกอนปิดทับชั้นแร่

ภาพประกอบที่ 17 แสดงลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ของโครงการ



ภาพประกอบที่ 18 แสดงลักษณะภาพสามมิติของพื้นที่โครงการ

บทที่ 3 ขั้นตอนการดำเนินการ

ในการดำเนินงานจัดทำรายงานลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ประกอบด้วยการเก็บข้อมูลทุติยภูมิ สํารวจภาคสนามเพื่อศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ การตรวจวิเคราะห์สมบัติของแร่ การคำนวณปริมาณสำรองและมูลค่าแร่ มีขั้นตอนดังนี้

- 1) การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งเป็นข้อมูล/รายงานที่มีในอดีต เช่น
 - รายงานลักษณะทางธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่ประทานบัตรบริเวณใกล้เคียง
 - ข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร
 - ข้อมูลจากแผนที่ลักษณะทางธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณี
 - ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในพื้นที่คำขอประทานบัตรและบริเวณใกล้เคียง
 - ข้อมูลเดิมในพื้นที่คำขอประทานบัตร
- 2) การรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ ประกอบด้วย
 - การรังวัดลักษณะภูมิประเทศของคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436
 - การสำรวจด้านธรณีวิทยา เพื่อเก็บข้อมูลหลักฐานทางธรณีวิทยาต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่ประทานบัตร เช่น ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ ลักษณะทางธรณีวิทยาโครงสร้าง การกำเนิดแร่ รวมทั้งการรังวัดแผนที่ภูมิประเทศหน้าเหมืองปัจจุบัน และการเจาะสำรวจแร่
 - การตรวจสอบ/วิเคราะห์สมบัติตัวอย่างทั้งทางเคมี และทางด้านกายภาพ ของตัวอย่างแร่ ที่เก็บจากพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436
- 3) การรวบรวมและประเมินผลข้อมูล ที่ได้จากขั้นตอนต่างๆ โดยแสดงออกมาในรูปแบบรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ที่มีแผนที่ และภาพถ่ายประกอบ

บทที่ 4 ความสำคัญ และคุณค่าทางเศรษฐกิจ

1) ความสำคัญ

แร่โดโลไมต์เป็นวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมการถลุงเหล็ก อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมกระจก อุตสาหกรรมภาคการเกษตร เช่น เป็นส่วนผสมของปุ๋ยเคมี เป็นสารที่ใช้ปรับปรุงดิน เป็นต้น นอกจากนี้มีความสัมพันธ์กับธุรกิจต่างๆ ที่ดำเนินอยู่ในภาคใต้ของประเทศไทย เช่น ในปัจจุบันมีการพัฒนาทางด้านการเกษตรอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ซึ่งในปัจจุบันตลาดจึงมีความต้องการแร่โดโลไมต์ในปริมาณที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี

2) คุณค่าทางเศรษฐกิจ

การผลิตแร่โดโลไมต์ในประเทศไทย พบว่าในช่วงปี 2559 - 2563 พบว่า มีการผลิตแร่ ประมาณ 2,900,000 - 3,800,000 เมตริกตัน ปริมาณการใช้แร่โดโลไมต์ ประมาณ 1,700,000 - 2,600,000 เมตริกตัน และส่งออกประมาณ 1,100,000 - 1,400,000 เมตริกตัน และมีมูลค่าการส่งออกประมาณ 390-550 ล้านบาท มีการส่งออกลดลงในปี 2560 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกผันผวนและเกิดการชะลอตัว และเริ่มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2562-2563 ที่ผ่านมา แต่อย่างไรก็ตามจะเห็นได้ว่า แร่โดโลไมต์ยังคงมีความต้องการในตลาดที่ค่อนข้างสูง และตลาดหลักที่ส่งออกได้แก่ ญี่ปุ่น อินเดีย เป็นต้น สามารถนำรายได้เข้าสู่ประเทศได้เป็นอย่างมาก ข้อมูลแสดงการผลิต การใช้ และการส่งออกแร่โดโลไมต์ พร้อมทั้งมูลค่าแร่ แสดงไว้ในตารางที่ 5 ถึง 7

ตารางที่ 5 แสดงปริมาณการผลิตและมูลค่าแร่โดโลไมต์

ปริมาณการผลิต	2559	2560	2561	2562	2563
แร่โดโลไมต์ (เมตริกตัน)	3,034,860	2,894,736	3,440,193	2,850,844	3,772,735
มูลค่า (ล้านบาท)	1,669.20	1,592.10	1,892.10	1,568.00	2,075.00

ตารางที่ 6 แสดงปริมาณการใช้และมูลค่าแร่โดโลไมต์

ปริมาณการใช้	2559	2560	2561	2562	2563
แร่โดโลไมต์ (เมตริกตัน)	263,982	2,195,261	-	1,713,149	-
มูลค่า (ล้านบาท)	1,245.20	1,207.40	-	942.20	-

ตารางที่ 7 แสดงปริมาณการส่งออกและมูลค่าแร่โดโลไมต์

ปริมาณการส่งออก	2559	2560	2561	2562	2563
แร่โดโลไมต์ (เมตริกตัน)	1,261,885	1,080,416	1,269,600	1,168,785	1,392,030
มูลค่า (ล้านบาท)	547.40	487.20	508.70	394.40	479.60

ที่มา : กลุ่มส่งเสริมวิสาหกิจเหมืองแร่ สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บทที่ 5 ปริมาณสำรองแร่ และมูลค่าแร่แหล่งแร่

1) ปริมาณสำรองแร่ (Ore Reserves)

การประเมินปริมาณสำรองแร่ใช้วิธีประเมินพื้นที่ที่มีการสะสมตัวของแหล่งแร่ ในระดับต่างๆ มาคำนวณหาปริมาณสำรองแร่ การคำนวณในแต่ละระดับชั้นความสูง จะใช้วิธี Contour Method ร่วมกับการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ และมีสูตรในการคำนวณหาปริมาณแร่ ดังนี้

สูตรการคำนวณปริมาณสำรองของแร่โดโลไมต์ในพื้นที่นี้ ประเมินได้จากการคำนวณ ดังนี้

$$\text{Ore Reserves} = V \times D$$

$$V = \frac{1}{3} \times (H_2 - H_1) \times [A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 \times A_2}]$$

เมื่อ V = ปริมาตรของแหล่งแร่

A_1, A_2 = ขนาดพื้นที่หน้าตัดด้านบน และพื้นที่หน้าตัดด้านล่าง

H_1, H_2 = ระดับชั้นความสูงที่ระดับ A_1 และระดับชั้นความสูงที่ระดับ A_2

D = ค่าความหนาแน่นของแหล่งแร่

(เนื่องจากเป็นแร่ที่อยู่ในแหล่งจึงใช้ค่าความหนาแน่น เท่ากับค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) ของแร่, โครงการนี้มีผลวิเคราะห์ความถ่วงจำเพาะเฉลี่ยของแร่โดโลไมต์เท่ากับ 2.83 (ตามผลการวิเคราะห์ในภาคผนวก) ดังนั้นในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ จึงใช้ค่า 2.85 ซึ่งเป็นค่าที่ทางราชการกำหนด)

ในการประเมินปริมาณสำรองแร่ทำการประเมินจากพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ระดับยอดเขาที่ระดับ 180 เมตร msl. จนถึงที่ระดับ 80 เมตร msl. สามารถคำนวณปริมาตรแร่ในแต่ละชั้นความสูง ได้ดังตารางที่ 8 โดยมีภาพแสดงพื้นที่คำนวณปริมาณสำรองแร่ (Ore Reserves) ที่แต่ละระดับชั้นความสูงประกอบการคำนวณปริมาณสำรองแหล่งแร่ ตามเอกสารในภาคผนวก

ตารางที่ 8 แสดงผลการคำนวณปริมาตรของแร่โดโลไมต์ที่แต่ละชั้นความสูง

ระดับชั้นความสูง (ม. msl.)	พื้นที่หน้าตัดด้านบน (A1)(ตารางเมตร)	พื้นที่หน้าตัดด้านล่าง (A2)(ตารางเมตร)	ระยะห่าง (m.)	ปริมาตรแหล่งแร่ (ลูกบาศก์เมตร)
180 ถึง 170	956	2,925	10	18,511
170 ถึง 160	2,925	6,254	10	44,853
160 ถึง 150	6,254	10,864	10	84,536
150 ถึง 140	10,864	16,994	10	138,152
140 ถึง 130	16,994	24,579	10	206,702
130 ถึง 120	24,579	38,014	10	310,534
120 ถึง 110	38,014	57,062	10	472,167
110 ถึง 100	57,062	81,659	10	689,942
100 ถึง 90	81,659	156,136	10	1,169,035
90 ถึง 80	156,136	156,136	10	1,561,360
รวม				4,695,792

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาณแร่โดโลไมต์} &= 4,695,792 \quad \text{ลูกบาศก์เมตร} \\
 \text{ค่าความถ่วงจำเพาะของแร่โดโลไมต์เท่ากับ 2.85} & \\
 \text{ปริมาณแร่โดโลไมต์} &= 4,695,792 \times 2.85 \quad \text{เมตริกตัน} \\
 &= 13,383,007 \quad \text{เมตริกตัน} \\
 &\approx 13,383,000 \quad \text{เมตริกตัน}
 \end{aligned}$$

2) มูลค่าทางเศรษฐกิจของแหล่งแร่

มูลค่าแหล่งแร่และมูลค่าของค่าภาคหลวงในพื้นที่โครงการนี้ ประเมินจากปริมาณสำรองแร่ (Ore Reserves) ร่วมกับข้อมูลประกาศราคาแร่ และพิกัดค่าภาคหลวงแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ข้อมูลจาก [dpim.go.th/mpr/priceupdate .php](http://dpim.go.th/mpr/priceupdate.php), ในภาคผนวก) ที่สรุปไว้ตามตารางดังนี้

ตารางที่ 9 แสดงประกาศราคาแร่และพิกัดอัตราค่าภาคหลวงแร่

ลำดับ	ชื่อแร่	วันที่ประกาศ	ราคาประกาศ (บาท/หน่วย)	หน่วย	วันบังคับใช้		พิกัดค่าภาคหลวงแร่	
					วันที่	เวลา	ร้อยละ	เป็นเงิน (บาท/หน่วย)
31	แอนไฮไดรต์	23 มี.ย. 2565	656.00	เมตริกตัน	23 มี.ย. 2565	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	26.24
	+ เพื่อการส่งออกนอกนกราชอาณาจักร						7	45.92
32	โซเดียมเฟลด์สปาร์ประเภทก้อน	1 ต.ค. 2528	700.00	เมตริกตัน	2 ต.ค. 2528	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	28.00
	+ เพื่อการส่งออกนอกนกราชอาณาจักร						7	49.00
33	โซเดียมเฟลด์สปาร์ประเภทผง	1 ต.ค. 2528	1,400.00	เมตริกตัน	2 ต.ค. 2528	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	56.00
	+ เพื่อการส่งออกนอกนกราชอาณาจักร						7	98.00
34	โดโลไมต์เกรดสูง	17 ต.ค. 2537	70.00	เมตริกตัน	18 ต.ค. 2537	-	7.00	4.90
35	โดโลไมต์	11 ส.ค. 2565	460.00	เมตริกตัน	11 ส.ค. 2565	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	18.40
	+ เพื่อการส่งออกนอกนกราชอาณาจักร						7	32.20

จากปริมาณสำรองแร่ทั้งหมด สามารถประเมินมูลค่าแร่ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาณแร่โดโลไมต์ในพื้นที่โครงการ} &= 13,383,000 \quad \text{เมตริกตัน} \\
 \text{มูลค่าแร่โดโลไมต์} &= 13,383,000 \times 460.00 \quad \text{บาท} \\
 &= 6,156,180,000 \quad \text{บาท} \\
 \text{มูลค่าของค่าภาคหลวง} &= 13,383,000 \times 18.4 \quad \text{บาท} \\
 \text{(ประเมินตามพิกัดค่าภาคหลวงแร่} &= 246,247,200 \quad \text{บาท} \\
 \text{เพื่อใช้ในราชอาณาจักร)} &
 \end{aligned}$$

ดังนั้น:

- ปริมาณแร่โดโลไมต์ในพื้นที่โครงการ	ประมาณ	13,383,000	เมตริกตัน
- มูลค่าแร่ในพื้นที่โครงการ	ประมาณ	6,156.18	ล้านบาท
- มูลค่าของค่าภาคหลวงแร่	ประมาณ	246.25	ล้านบาท

บทที่ 6 สรุป

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอลำเลียง จังหวัดกระบี่ พื้นที่โครงการขอทับพื้นที่ป่าและพื้นที่มีกรรมสิทธิ์โฉนดที่ดิน ของบริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด ได้ยินยอมให้ขอทับ จำนวน 6 แปลง รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 97 - 2 - 34 ไร่ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 , 3 และ 4

พื้นที่โครงการมีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4725 I (บ้านคลองยา) อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 478900 - 479500 ตะวันออก และเส้นกริดนอน 926600 - 927300 เหนือ

พื้นที่โครงการเป็นแนวภูเขาบริเวณตอนกลางฝั่งตะวันตกของเขาวง มีระดับความสูงของพื้นที่อยู่ในช่วงระดับ 80 - 180 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางโดยประมาณ พื้นที่รอบ ๆ ภูเขาเป็นที่ราบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม โดยการทำสวนยางพารา, สวนปาล์มน้ำมัน เป็นต้น สภาพพืชพรรณปัจจุบันปกคลุมด้วยป่าเบญจพรรณแล้ง

ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ภูเขา ไหล่เขาและพื้นที่ราบ จากการสำรวจลักษณะธรณีวิทยาผิวดินของพื้นที่โครงการพบว่า แหล่งแร่ในพื้นที่มีชั้นเปลือกดินปกคลุมอยู่บาง ๆ จนถึงไม่มีเลย ส่วนบริเวณพื้นที่ราบรอบ ๆ พื้นที่ภูเขาถูกปกคลุมด้วยชั้นเปลือกดินทำให้ไม่พบหินโผล่ (Outcrop) ให้เห็น ชั้นเปลือกดินดังกล่าวเป็นชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัว (unconsolidated sediments) ที่เกิดจากการผุพังของภูเขาโดยรอบ เป็นตะกอนเศษหินเชิงเขา หน่วยหินที่พบในพื้นที่ คือ หน่วยหินโดโลไมต์ อยู่ในกลุ่มหินราชบุรี ยุคเพอร์เมียน ภูเขาในพื้นที่มีการวางตัวในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ แร่โดโลไมต์มีลักษณะการเกิดแบบพุทิตยภูมิ มีลักษณะผิวสีเทา สีเทาอ่อนถึงเทาเข้ม เนื้อละเอียดถึงเนื้อปานกลาง ผิวมนหยาบซากมือ จนถึงมีร่องรอยแตกประสานกันคล้ายหนังช้าง เนื้อแน่นละเอียดแข็งแต่เปราะง่ายต่อการทุบให้แตก สำหรับลักษณะเนื้อแร่ในส่วนที่เป็นผิวสด(fresh surface) มีหลากหลายสี ได้แก่ สีขาวขุ่น เทา-เทาจาง แต่เนื้อหินมีลักษณะเช่นเดียวกัน คือ มีเนื้อละเอียดถึงเนื้อปานกลาง แข็งแต่ค่อนข้างเปราะ ทำปฏิกิริยากับกรดไฮโดรคลอริกเกิดเป็นฟองฟูได้ช้า มีฟองอากาศเกิดน้อยและละเอียดจนถึงไม่ทำปฏิกิริยา โดยในเนื้อแร่พบรอยแตกขนาดเล็กหลายทิศทางซึ่งแสดงถึงอิทธิพลของรอยเลื่อนที่พบในบริเวณดังกล่าว บางบริเวณพบสายแร่แคลไซต์แทรกตัดเข้ามาตามรอยแตก

จากการเก็บตัวอย่างแร่ จำนวน 5 ตัวอย่างในพื้นที่โครงการมาวิเคราะห์คุณภาพของแหล่งแร่พบว่า เป็นแร่โดโลไมต์ที่มีองค์ประกอบทางเคมีของ MgO เฉลี่ย 19.65% และ CaO เฉลี่ย 31.04% (เอกสารในภาคผนวก) ซึ่งจัดได้ว่าเป็นแร่โดโลไมต์คุณภาพดีเนื่องจากมีปริมาณ MgO สูง และคงที่ในแต่ละบริเวณ สามารถนำมาใช้ในงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่นอุตสาหกรรมถลุงเหล็ก และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี

พื้นที่โครงการสามารถประเมินปริมาณสำรองแร่โดโลไมต์ ได้ประมาณ 13,383,000 เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าแหล่งแร่ประมาณ 6,156.18 ล้านบาท และคิดเป็นมูลค่าของค่าภาคหลวงประมาณ 246.254 ล้านบาท

บรรณานุกรม

1. สายสวาท สีลอ , กองวิเคราะห์ กรมทรัพยากรธรณี, กรกฎาคม 2543
2. ธงชัย พิงษ์รัมย์, 2531, ธรณีวิทยาทั่วไป, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, พิมพ์ครั้งที่ 1, 530 หน้า
3. กรมแผนที่ทหาร, 2543 , แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ชุด L7018 ระวัง 4725 I (บ้านคลองยา)
กรมแผนที่ทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด
4. รัศมี สมสัจย์ และ ศุภมิตร จันทะคาม กรมทรัพยากรธรณี , 2556 แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดกระบี่ มาตราส่วน
1: 250,000
5. สันต์ อศวพัชรก่องธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี, 2549 แผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย มาตราส่วน 1:50,000
ระวัง F4725 1 ระวัง 4725 1 (บ้านคลองยา)
6. แผนที่เส้นทางคมนาคม , 2010 Google – ข้อมูลแผนที่ 2010
Teletlas(<http://maps.google.co.th/maps?hl=th&tab=Wl>)
7. ภาพถ่ายดาวเทียม Google Map จาก <http://maps.google.com/>
8. พิกัดค่าภาคหลวงแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ข้อมูลจาก
<http://www.dpim.go.th/minerals-minerals/mp002.php>, 15 สิงหาคม 2565)

ภาคผนวก

สรุปประกาศราคาแร่และพิกัดค่าภาคหลวงแร่

สรุปประกาศราคาแร่และพิกัดค่า ภาคหลวงแร่

วันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

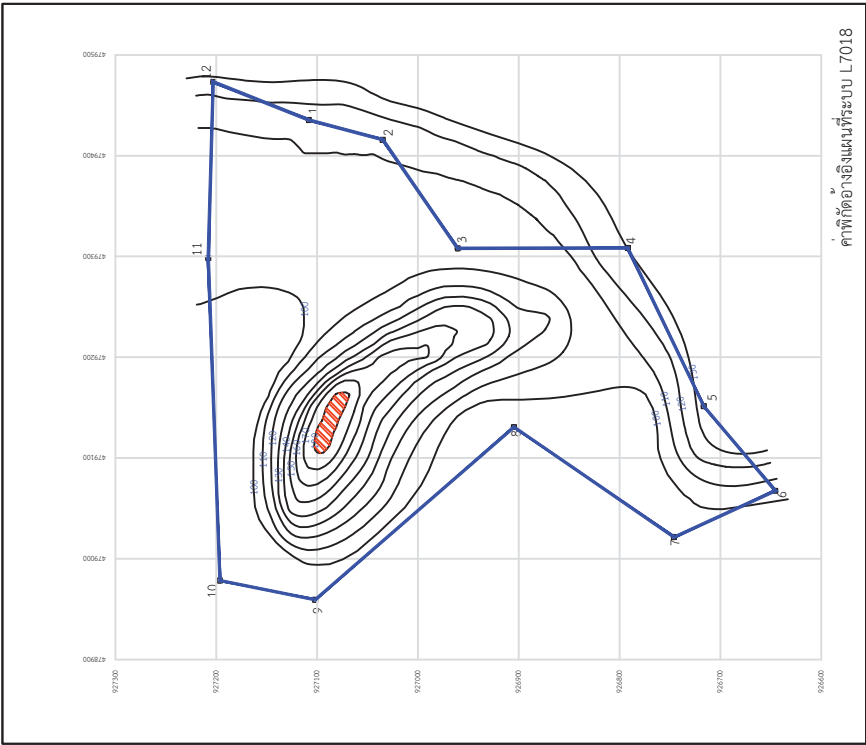
เลือกชนิดแร่ที่ต้องการค้นหา :

แร่อุตสาหกรรมทั่วไป

แสดงราคาประกาศ

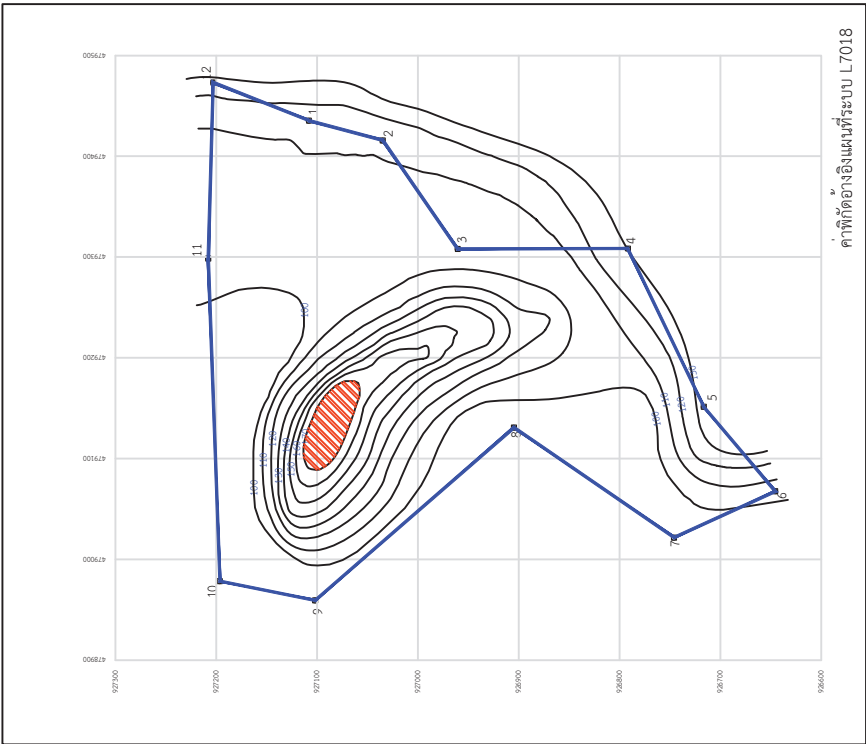
ลำดับ	ชื่อแร่	วันที่ประกาศ	ราคาประกาศ (บาท/หน่วย)	หน่วย	วันบังคับใช้		พิกัดค่าภาคหลวงแร่	
					วันที่	เวลา	ร้อยละ	เป็นเงิน (บาท/หน่วย)
31	แวนาดีต์	23 มิ.ย. 2565	656.00	เมตริกตัน	23 มิ.ย. 2565	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	26.24
	+ เพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร						7	45.92
32	โซเดียมเฟลด์สปาร์ประเภทก้อน	1 ต.ค. 2528	700.00	เมตริกตัน	2 ต.ค. 2528	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	28.00
	+ เพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร						7	49.00
33	โซเดียมเฟลด์สปาร์ประเภทผด	1 ต.ค. 2528	1,400.00	เมตริกตัน	2 ต.ค. 2528	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	56.00
	+ เพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร						7	98.00
34	โดโลมิติกไลม์สโตน	17 ต.ค. 2537	70.00	เมตริกตัน	18 ต.ค. 2537	-	7.00	4.90
35	โดโลไมต์	11 ส.ค. 2565	460.00	เมตริกตัน	11 ส.ค. 2565	-		
	+ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมภายในราชอาณาจักร						4	18.40
	+ เพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร						7	32.20

แสดงพื้นที่ระดับต่างๆ ที่ใช้ในการประเมิน Ore reserves



พื้นที่ที่ยกภาพแรดโดไมด์

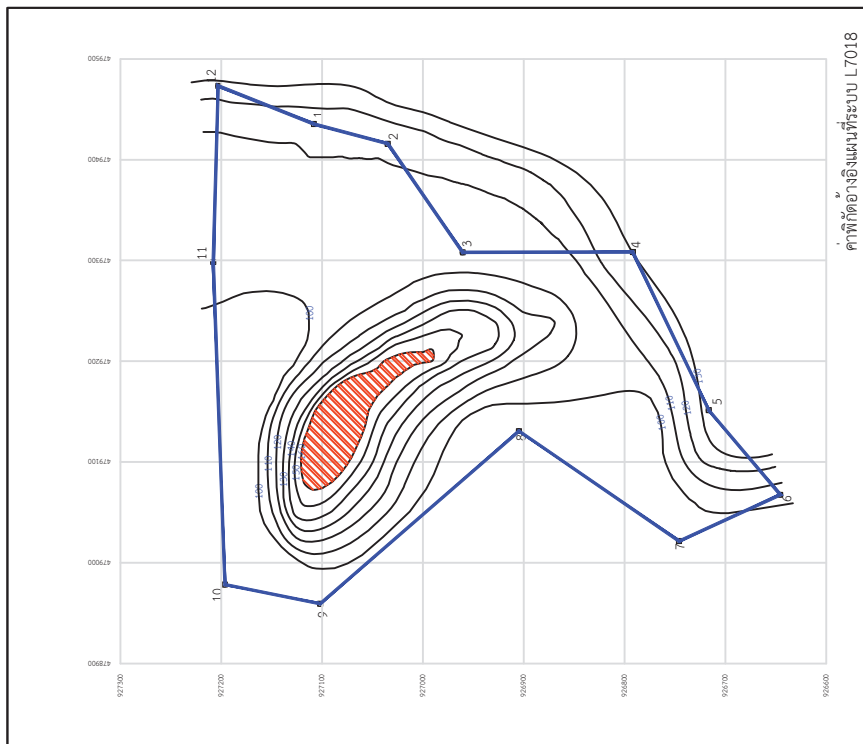
ที่ระดับ 180 ม.ทส. = 956 ตร.ม.



พื้นที่ที่ยกภาพแรดโดไมด์

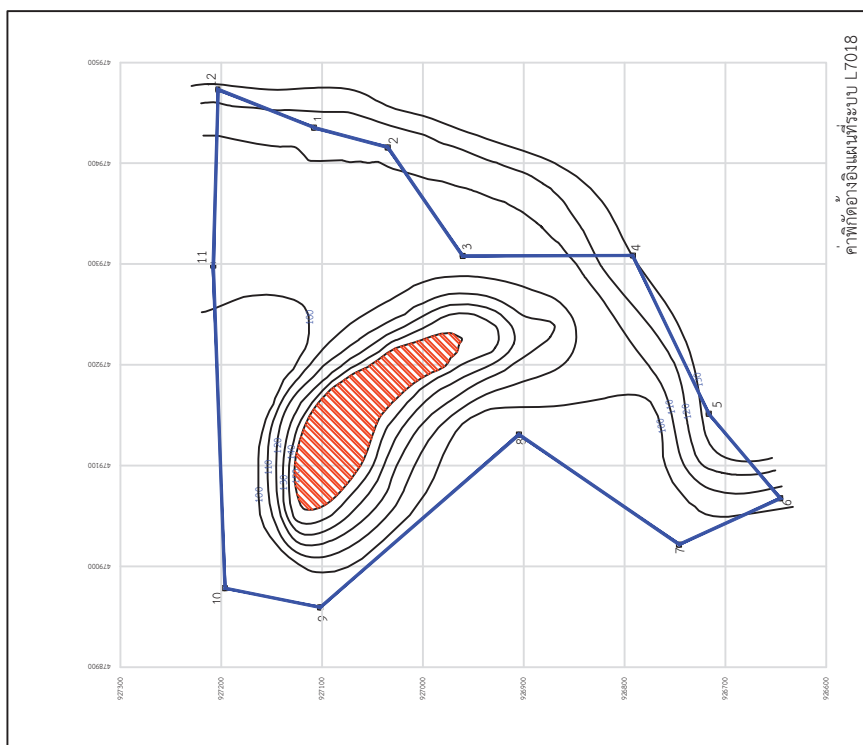
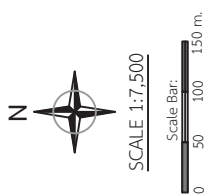
ที่ระดับ 170 ม.ทส. = 2,925 ตร.ม.

ภาพแสดงพื้นที่ที่ระดับ 180 และ 170 ม.ทส. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ทางธรณีวิทยา (Ore reserves)



พื้นที่ที่อยู่ภาพแรโดไลต์

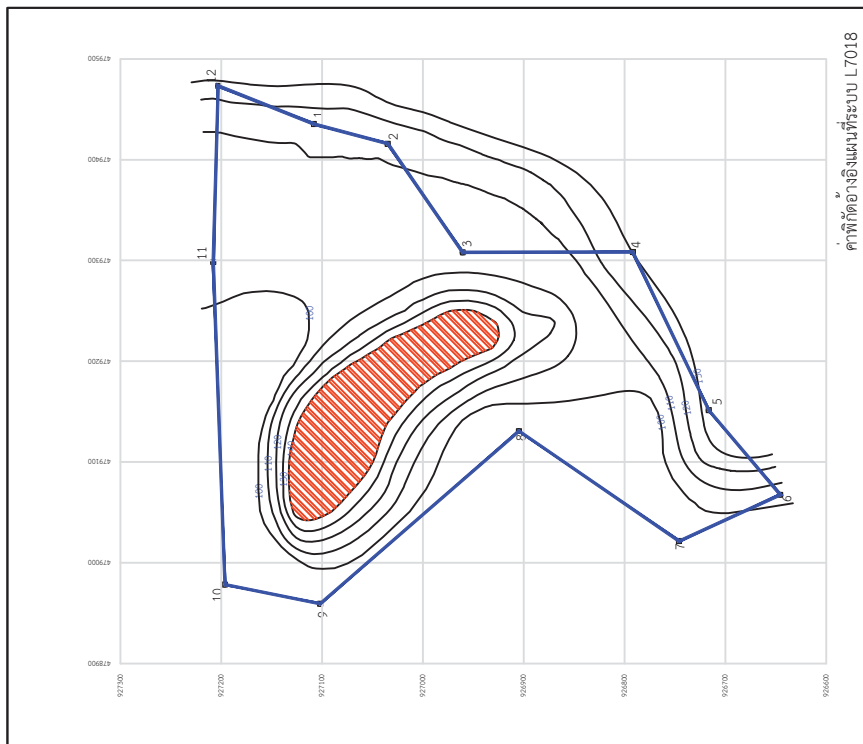
ที่ระดับ 160 ม.ทส. = 6,254 ตร.ม.



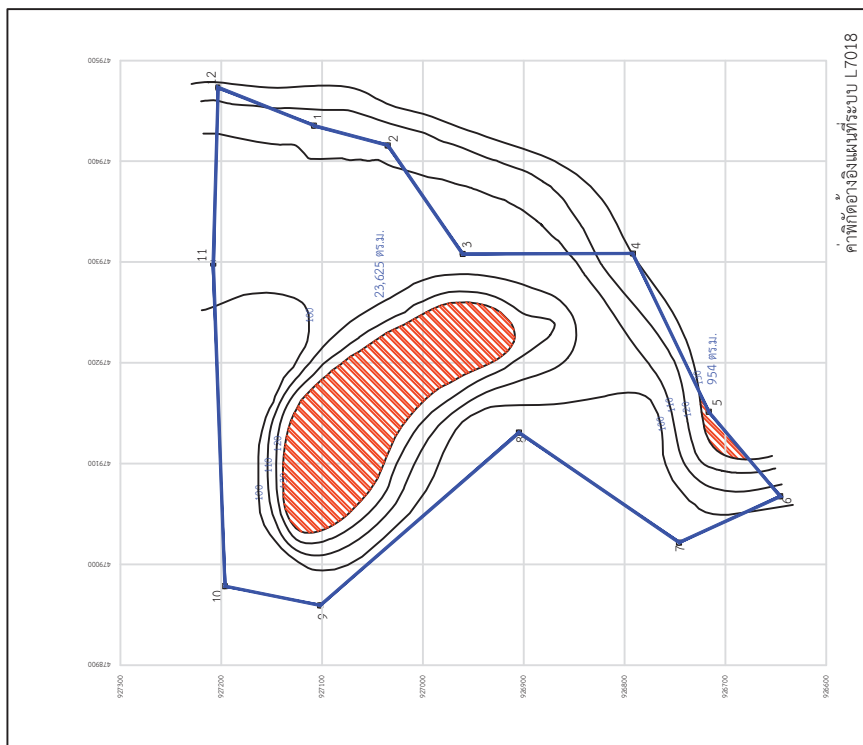
พื้นที่ที่อยู่ภาพแรโดไลต์

ที่ระดับ 150 ม.ทส. = 10,864 ตร.ม.

ภาพแสดงพื้นที่ที่ระดับ 160 และ 150 ม.ทส. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ทางธรณีวิทยา (Ore reserves)

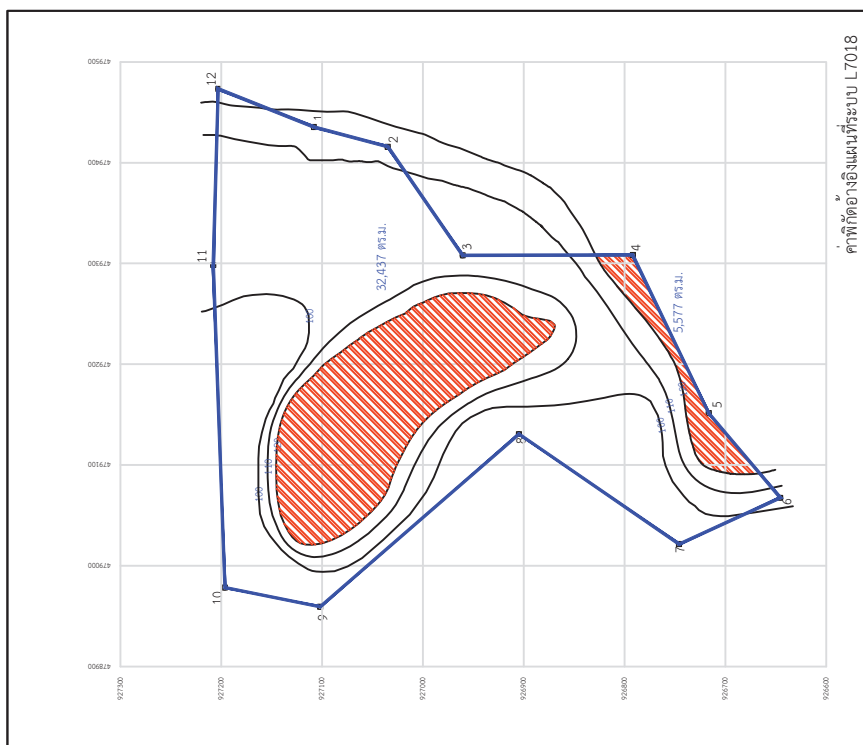


พื้นที่ที่ถักยภาพแร่ไดโม่เนด ที่ระดับ 140 ม.กส.ล. = 16,994 ตร.ม.



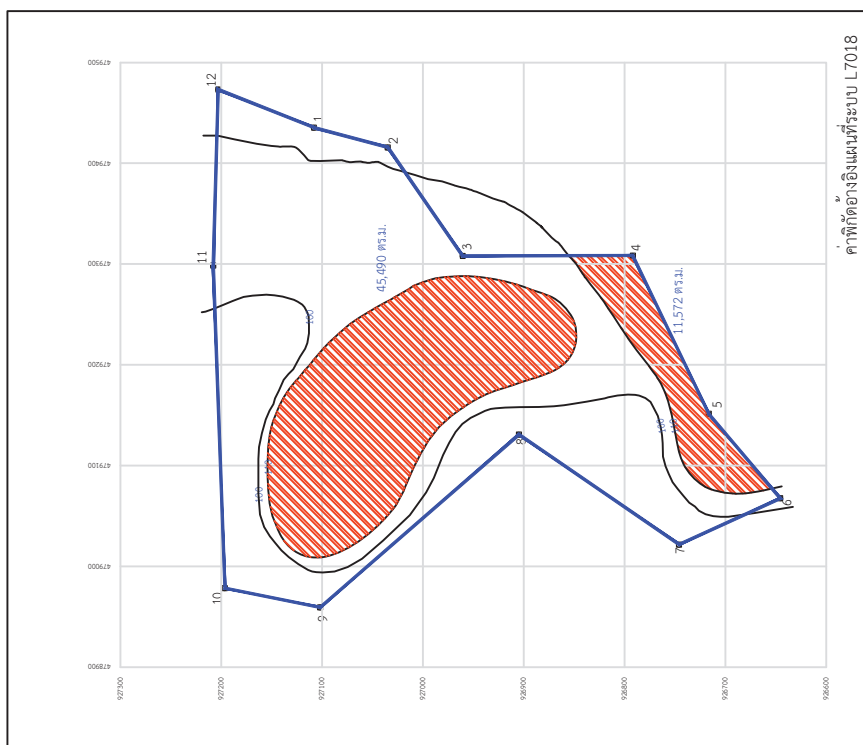
พื้นที่ที่ถักยภาพแร่ไดโม่เนด ที่ระดับ 130 ม.กส.ล. = 23,625 + 954 = 24,579 ตร.ม.

ภาพแสดงพื้นที่ที่ระดับ 140 และ 130 ม.กส.ล. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ทางธรณีวิทยา (Ore reserves)



พื้นที่ศักยภาพแร่ไดโอสไมต์

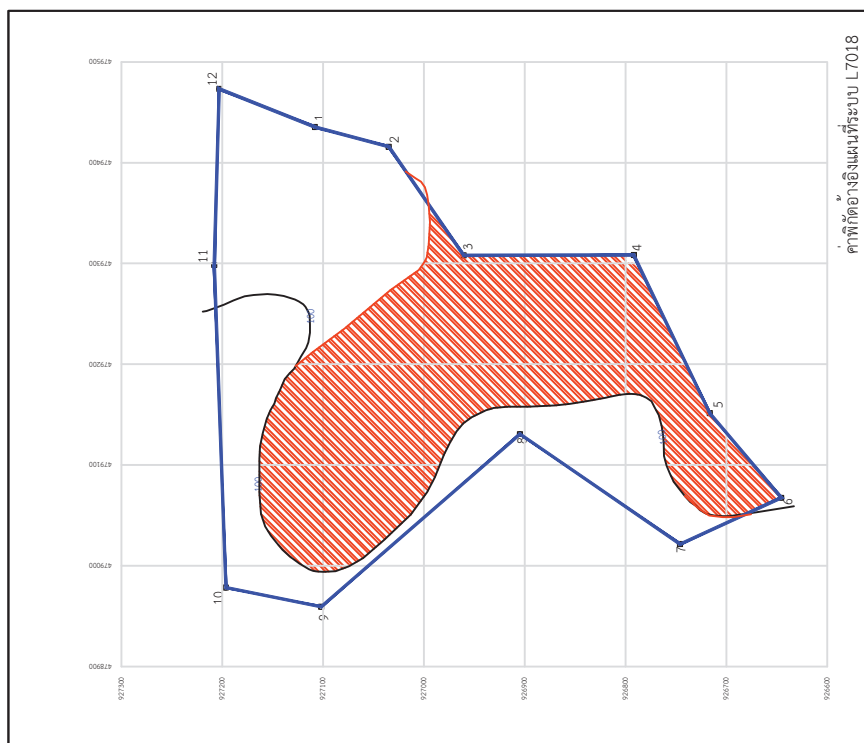
ที่ระดับ 120 ม.ทล. = $32,437 + 5,577 = 38,014$ ตร.ม.



พื้นที่ศักยภาพแร่ไดโอสไมต์

ที่ระดับ 110 ม.ทล. = $45,490 + 11,572 = 57,062$ ตร.ม.

ภาพแสดงพื้นที่ที่ระดับ 120 และ 110 ม.ทล. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ทางธรณีวิทยา (Ore reserves)




พื้นที่ศักยภาพไร้โดโลไมต์

ที่ระดับ 100 ม.ทล. = 81,659 ตร.ม.


พจนานุกรมศัพท์สุขภาพแร่โดโลไมต์

ระดับ 90 ม.ทล. = 156,136 ตร.ม.

N



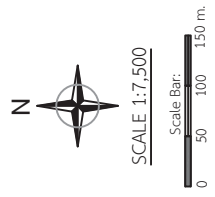
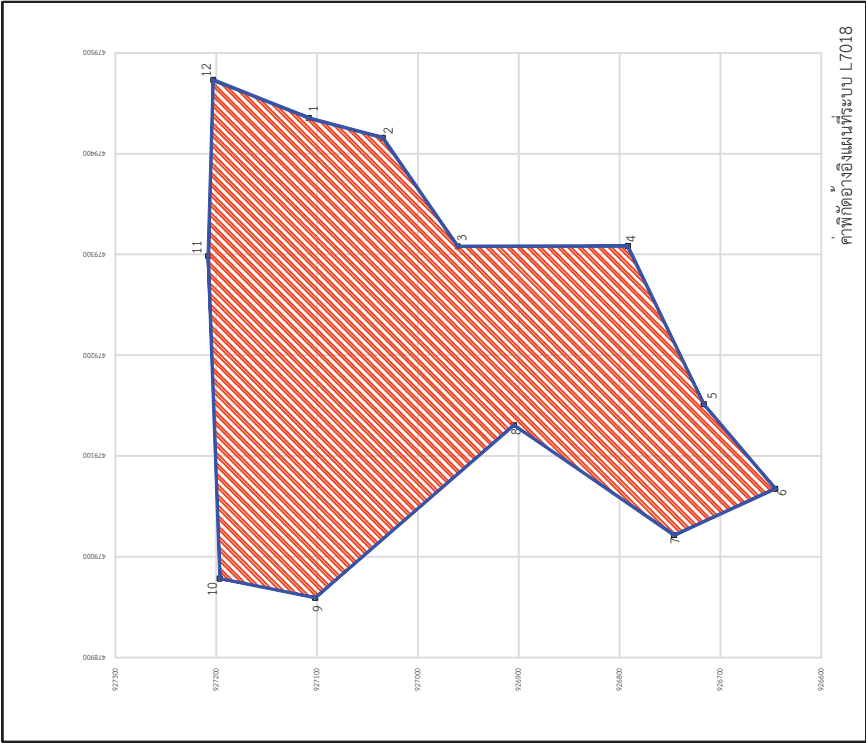
SCALE 1:7,500




Scale Bar: 0 50 100 150 m.

คำพิพากษาอ้างแผนฯระบบ L7018

ภาพแสดงพื้นที่ระดับ 100 ม.กส. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ทังสเตน (Ore reserves)



 พื้นที่ภัยพิบัติระดับ 80 ม.กส. = 156,136 ตร.ม.

ภาพแสดงพื้นที่ที่ระดับ 80 ม.กส. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณสำรองแร่ธรณีวิทยา (Ore reserves)

สำเนาคำขอประทานบัตร
และสำเนาบัตรพิกัดฉาก

คำขอประทานบัตร
การทำเหมืองประเภทที่...2.....

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
เลขบ.....
วันที่.....
เวลา.....

เขียนที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่
วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

ข้าพเจ้า..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....
ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่บ้าน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
โทรสาร..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E mail).....

กรณีเป็นนิติบุคคล

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... บริษัท ภูทองอันดา จำกัด..... ตามหนังสือรับรอง
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท..... จังหวัดตรัง..... หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์ เลขที่..... ตง.000326..... ลงวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564.....
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่..... 436/29..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ห้วยยอด
หมู่บ้าน..... ตำบล/แขวง..... ตำบลเที่ยง..... อำเภอ/เขต..... เมืองตรัง.....
จังหวัด..... ตรัง..... รหัสไปรษณีย์..... 92000..... โทรศัพท์..... 081-9794607.....
โทรสาร..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E mail).....

ขอยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด..... กระบี่.....
เพื่อขอรับประทานบัตรการทำเหมืองแร่ประเภทที่..... 2.....
ชนิดแร่..... โดโลไมต์.....
โดยวิธีการทำเหมือง..... เปิด.....
ในเขตท้องที่ตำบล..... อำเภอเล็กเหนือ..... อำเภอ..... อำเภอเล็ก.....
จังหวัด..... กระบี่..... เป็นเนื้อที่..... 97.....ไร่..... 2.....งาน..... 34.....ตารางวา.....
● ที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน..... 54.....ไร่.....
..... 3.....งาน..... 40.....ตารางวา.....
● ที่ดินอยู่ในความครอบครองของหน่วยงานของรัฐ จำนวน..... 42.....ไร่.....
..... 2.....งาน..... 94.....ตารางวา.....
โดยมีเขตตามแผนที่แนบท้ายคำขอนี้

พร้อมคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารมาด้วย รวม.....ฉบับ คือ

- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- ☒ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท แสดงรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและวัตถุประสงค์ ซึ่งมีอายุการรับรองไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีเป็นนิติบุคคล)
- ☒ สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทรับรอง ซึ่งมีอายุการรับรองไม่เกิน ๖ เดือน
- ☐ แผนที่แสดงเขตที่จะขอลงในแบบคำขอประทานบัตร โดยแผนที่ดังกล่าวต้องแสดงไว้ในแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร พร้อมกับกำหนดค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M Coordinates) ของมุมใดมุมหนึ่งของแผนที่ดังกล่าวไว้
- ☒ หลักฐานที่เชื่อถือได้ว่าพบแร่ชนิดที่ประสงค์จะเปิดการทำเหมืองอยู่ในเขตคำขอนี้
- ☒ แผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง
- ☒ ข้อเสนอให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐในกรณีได้รับประทานบัตร
- ☒ เอกสารหรือหลักฐานที่แสดงกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน
- ☒ เอกสารหรือหลักฐานที่แสดงว่าเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินในเขตพื้นที่ที่ยื่นคำขอยินยอมให้ผู้ยื่นคำขอทำเหมืองในเขตคำขอนั้นได้ กรณีเป็นที่ดินตามสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน
- ☒ สำเนาหนังสือรับรองการเป็นสมาชิกภาพของสภาการเหมืองแร่
- ☐ หนังสือมอบอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ ระบุให้บุคคลที่บรรลุนิติภาวะแล้วมายื่นคำขอและดำเนินการตามคำขอแทนบุคคลหรือนิติบุคคล (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเอกสารที่ทางราชการออกให้ เช่น หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท หรือเอกสารราชการอื่น ถ้าผู้ยื่นคำขอมิได้นำมา ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานผู้ออกเอกสารราชการจัดส่งข้อมูลมาเพื่อใช้ประกอบคำขอ เว้นแต่ผู้ขอมีความประสงค์จะนำเอกสารราชการดังกล่าวมาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ด้วยตนเอง

๒. กรณีบัตรประจำตัวประชาชนให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดทำสำเนาเอกสารขึ้นเอง และห้ามมิให้เรียกเก็บค่าใช้จ่าย

๓. กรณีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมายื่นคำขอแทน ให้ผู้มอบอำนาจแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนา และผู้รับมอบอำนาจต้องนำบัตรประจำตัวประชาชนฉบับจริงมาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ด้วย

อำเภอห้วย
อำเภอห้วย

คำขอที่ 1/2564

คำพิกัด U.T.M. ที่มุม ๑

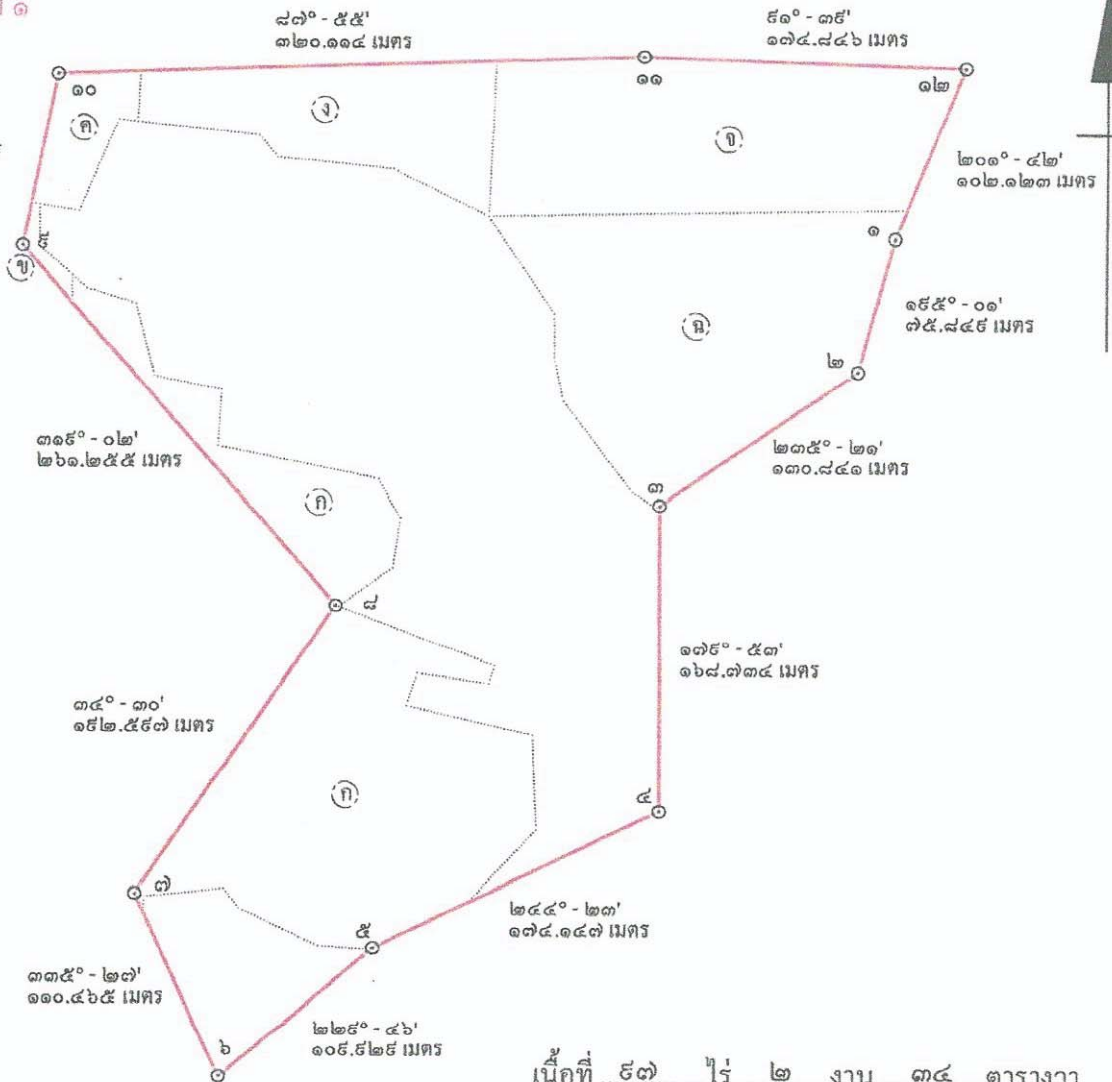
N 927108.221

E 479435.451

4725 I

L 7018

GN.



หมายเหตุ

เนื้อที่ ๕๗ ไร่ ๒ งาน ๓๔ ตารางวา
มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

คำขอประทานบัตรเปลี่ยนข้อที่พื้นที่ดังนี้

- พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 เดิมทั้งแปลง ถอนคำขอแล้วเมื่อ 25 กันยายน 2563
- พื้นที่ป่า, ทุ่งน้ำขึ้น 2,3 และ 4
- โฉนดที่ดินของ บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด จำนวน 6 แปลงซึ่งได้ให้ความยินยอมให้ใช้พื้นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้
 - (ก) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16036 เล่ม 161 หน้า 36 เลขที่ดิน 15 เนื้อที่ 49-3-31 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 19-1-55 ไร่
 - (ข) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16037 เล่ม 161 หน้า 37 เลขที่ดิน 16 เนื้อที่ 49-3-71 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 0-1-09 ไร่
 - (ค) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16044 เล่ม 161 หน้า 44 เลขที่ดิน 10 เนื้อที่ 21-1-25 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 1-2-96 ไร่
 - (ง) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16046 เล่ม 161 หน้า 46 เลขที่ดิน 11 เนื้อที่ 37-0-89 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 6-0-84 ไร่
 - (จ) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16035 เล่ม 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 12 เนื้อที่ 49-3-01 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 12-3-04 ไร่
 - (ฉ) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16053 เล่ม 161 หน้า 53 เลขที่ดิน 14 เนื้อที่ 44-2-92 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 14-1-92 ไร่

จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.๑๕๕ องศา.๐๑	ลิปดา	ระยะ๗๕.๙๔๕	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๒.....	ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.๒๓๕ องศา.๒๑	ลิปดา	ระยะ ๑๓๐.๙๔๑	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๓.....	ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.๑๗๕ องศา.๕๓	ลิปดา	ระยะ ๑๖๙.๗๓๔	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๔.....	ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.๒๔๔ องศา.๒๓	ลิปดา	ระยะ ๑๗๔.๑๔๗	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๕.....	ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.๒๒๕ องศา.๔๖	ลิปดา	ระยะ ๑๐๕.๕๒๕	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๖.....	ถึงมุมหมายเลข.....๗.....	ทิศ.๓๓๕ องศา.๒๗	ลิปดา	ระยะ ๑๑๐.๔๖๕	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๗.....	ถึงมุมหมายเลข.....๘.....	ทิศ.๓๔ องศา.๓๐	ลิปดา	ระยะ ๑๕๒.๕๕๗	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๘.....	ถึงมุมหมายเลข.....๙.....	ทิศ.๓๑๕ องศา.๐๒	ลิปดา	ระยะ ๒๖๑.๒๕๕	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๙.....	ถึงมุมหมายเลข.....๑๐.....	ทิศ.๑๑ องศา.๒๕	ลิปดา	ระยะ ๕๖.๔๕๑	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๑๐.....	ถึงมุมหมายเลข.....๑๑.....	ทิศ.๙๗ องศา.๕๕	ลิปดา	ระยะ ๓๒๐.๑๑๔	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๑๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๑๒.....	ทิศ.๕๑ องศา.๓๕	ลิปดา	ระยะ ๑๗๔.๙๔๖	เมตร
จากมุมหมายเลข.....๑๒.....	ถึงมุมหมายเลข.....๑.....	ทิศ.๒๐๑ องศา.๔๒	ลิปดา	ระยะ ๑๐๒.๑๒๓	เมตร
จากมุมหมายเลข.....-.....	ถึงมุมหมายเลข.....-.....	ทิศ..... องศา.....	ลิปดา	ระยะ	เมตร

บันทึกของเจ้าหน้าที่

๑. รายการจดทะเบียนคำขอและค่าธรรมเนียม

๑.๑ ได้จดทะเบียนเป็นคำขอที่ 1/2564 ลงวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564
เวลา.....น.

ลายมือชื่อ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่.....

๑.๒ รายการคำนวณค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระพร้อมกับการยื่นคำขอ

(๑) ค่าประทานบัตร	เป็นเงิน <u>50,000</u> บาท
(๒) ค่าเขียนหรือจำลองแผนที่ <u>2</u> ฉบับ <u>ปีละ 200 คน</u>	เป็นเงิน <u>400</u> บาท
(๓) ค่ารังวัดตามจำนวนเนื้อที่ทุก ๑ ไร่ หรือเศษของ ๑ ไร่	เป็นเงิน บาท
(๔) ค่าหลักเขตเหมืองแร่.....หลัก	เป็นเงิน บาท
	รวมเป็นเงิน <u>50,400</u> บาท

ลายมือชื่อ.....ผู้คำนวณ

(.....)

ตำแหน่ง ช่างรังวัดชำนาญการ

๑.๓ ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระทั้งสิ้นจำนวน 50,400 บาท
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน
ตามใบเสร็จเลขที่ 2619/048 ลงวันที่ 4 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 64

ลายมือชื่อ.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(.....)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

๑.๔ ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระเพิ่ม (ถ้ามี)

(๑) ค่าเขียนหรือจำลองแผนที่.....ฉบับ	เป็นเงิน.....บาท
(๒) ค่ารังวัดตามจำนวนเนื้อที่ทุก ๑ ไร่ หรือเศษของ ๑ ไร่	เป็นเงิน.....บาท
(๓) ค่าหลักเขตเหมืองแร่.....หลัก	เป็นเงิน.....บาท
(๔) อื่น ๆ	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....บาท

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)
ตามใบเสร็จเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลายมือชื่อ.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(.....)

๒. ได้ออกประทานบัตรที่.....มีอายุ.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.
สิ้นอายุวันที่.....เดือน..... พ.ศ.

๓. ได้ตรวจสอบเงินค่าธรรมเนียมและค่าธรรมเนียมเพิ่ม (ถ้ามี) ถูกต้องครบถ้วนแล้ว จึงได้มอบประทานบัตร
ให้ผู้ยื่นคำขอ เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลายมือชื่อ.....

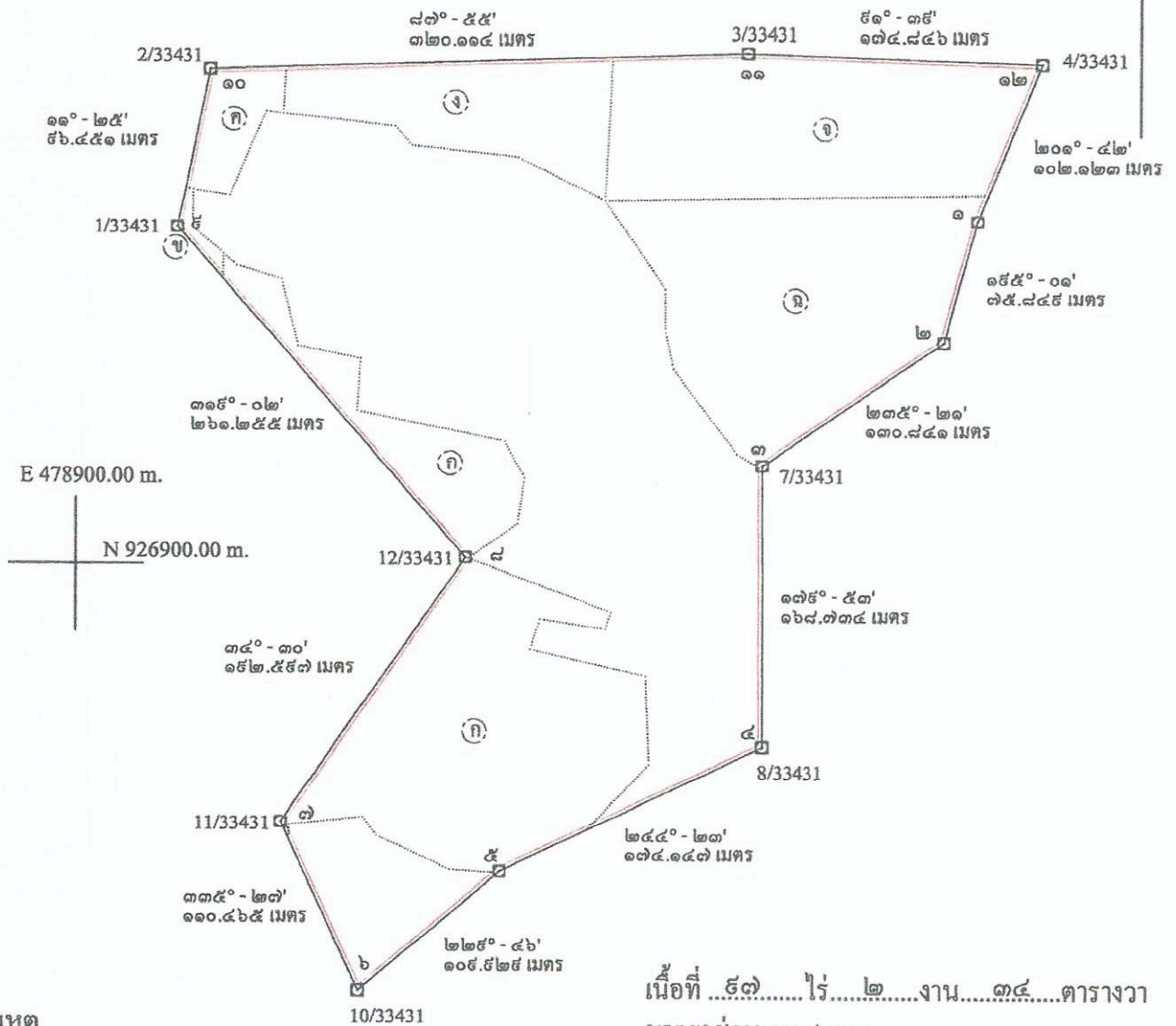
(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

บ้านเก่าพรหมบ้านนาหลัก
อำเภอวังน้อย
ทางหลวงชนบท

แผนที่
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๖
ของ บริษัท ภูทองอันคา จำกัด
ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
ลำดับชุด L 7018 ระหว่าง 4725-1

GN.



หมายเหตุ

คำขอประทานบัตรแปลงนี้ขอตามอาณาเขตคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 เดิมทั้งแปลง ถอนคำขอเมื่อ 25 กันยายน 2563 และอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ 2,3 และ 4 ทับพื้นที่ดังนี้

- พื้นที่ป่า
- โฉนดที่ดิน ของ บริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด จำนวน 6 แปลงซึ่งได้ให้ความยินยอมให้ใช้พื้นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้
 - ก) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16036 เล่ม 161 หน้า 36 เลขที่ดิน 15 เนื้อที่ 49-3-31 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 19-1-55 ไร่
 - ข) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16037 เล่ม 161 หน้า 37 เลขที่ดิน 16 เนื้อที่ 49-3-71 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 0-1-09 ไร่
 - ค) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16044 เล่ม 161 หน้า 44 เลขที่ดิน 10 เนื้อที่ 21-1-25 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 1-2-96 ไร่
 - ง) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16046 เล่ม 161 หน้า 46 เลขที่ดิน 11 เนื้อที่ 37-0-89 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 6-0-84 ไร่
 - จ) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16035 เล่ม 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 12 เนื้อที่ 49-3-01 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 12-3-04 ไร่
 - ฉ) คือโฉนดที่ดิน เลขที่ 16053 เล่ม 161 หน้า 53 เลขที่ดิน 14 เนื้อที่ 44-2-92 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 14-1-92 ไร่

ผู้เขียน

ผู้ตรวจ

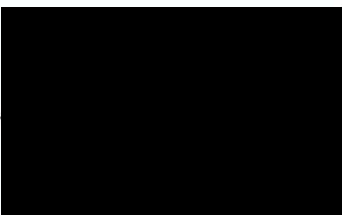
๗-51

2

พ.ร.๓๐๔		2/2 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436	
คำขอประทานบัตร		บัตรพิกัดฉลาก	
ชื่อผู้ขอ..... บริษัท ภูทองอันดา จำกัด		N 928..... E 480.....	
คำขอที่ ๑ / ๒๕๖๔ ตำบล อำเภอ อำเภอ จังหวัด กระบี่		ระวาง 4725-I L7018	
สมุดคำนวณเนื้อที่เล่มที่ -		เนื้อที่ 97 - 2 - 34 ไร่	

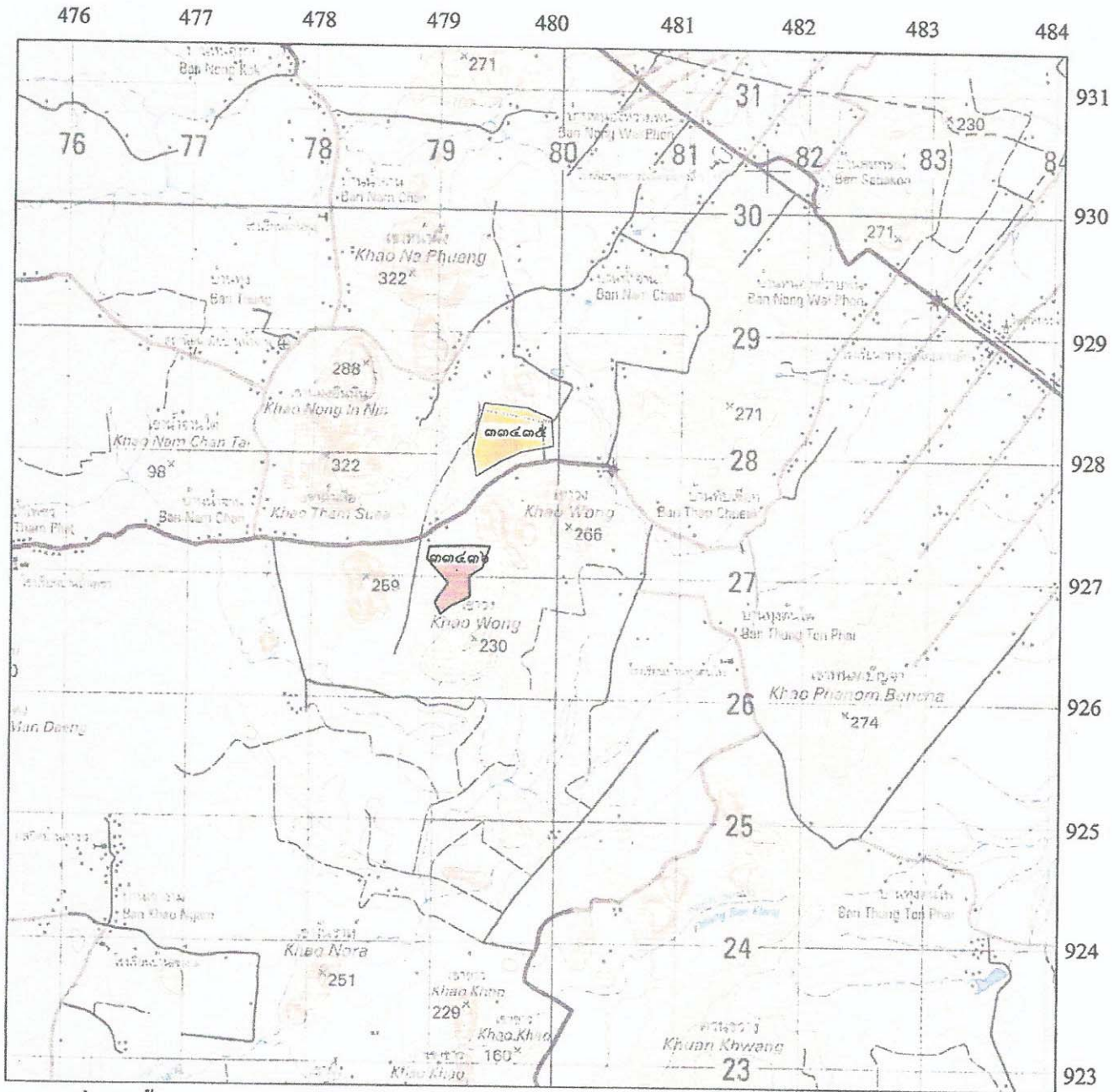
อาชิมุต			ระยะ		เนื้อ		ตะวันออก		หลักหมาย	
๐	/	//	เมตร	วา	(เมตร)		(เมตร)		เขตเหมืองแร่	
91	39	12	174	846	87	423	927203	103	479473	221 4/33431 □
201	42	22	102	123	51	062	927108	221	479435	451 1/33436 □

- เป็นคำขอประทานบัตรที่ได้ยื่นขอตามแนวเขตเดิม ของคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ซึ่งได้ทำการ รังวัดไว้ไม่เกิน 2 ปี และขอถอนไปเมื่อ 25 กันยายน 2563 จึงไม่ต้องทำการรังวัดใหม่ และใช้คำพิกัดฉลากของคำขอดังกล่าว



คัด/ทาน ตรวจ
 (.....) (.....)

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง
 คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๖
 ของ บริษัท ภูทองอินคา จำกัด
 หมู่ที่ ๓ ที่ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
 มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7018 ราว 4725-I

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๖

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ผู้เขียน

ผู้ตรวจ

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างแร่ทางเคมี



สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

รายงานการวิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น
ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

วันที่ : 01 สิงหาคม 2565
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท ภูทองอันดา จำกัด
ชนิดของตัวอย่าง : ธรณีวัตถุ

ผลวิเคราะห์ทดสอบ :

รายการวิเคราะห์ ชื่อตัวอย่าง	CaO (%)	CaCO ₃ (%)	MgO (%)	SiO ₂ (%)
A	31.55	56.32	19.66	0.08
B	30.88	55.11	20.25	0.04
C	30.51	54.45	19.59	0.06
D	31.55	56.32	19.16	0.17
E	30.73	54.85	19.61	0.76

ผู้รายงาน

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

ที่ อก ๐๕๑๔/๙๓๑



สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต
ถนนท่าแครง ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งรายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

เรียน คุณอัครเดช ทองคำ

อ้างถึง หนังสือ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

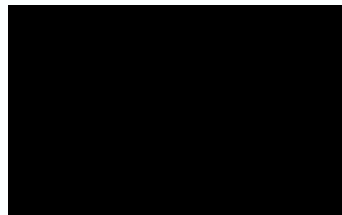
จำนวน ๕ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างแร่ จากพื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ ๑/๒๕๖๔ ของบริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ รวมจำนวน ๕ ตัวอย่าง (A , B , C , D และ E) เพื่อดำเนินการวิเคราะห์หาค่าความถ่วงจำเพาะของตัวอย่างแร่ ดังกล่าว และเพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินการขอประทานบัตร ต่อไป นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต ได้ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์แร่ดังกล่าวแล้ว รายละเอียดตามรายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ จำนวน ๕ ฉบับ ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี

โทร. ๐ ๗๖๒๑ ๒๒๕๐

โทรสาร. ๐ ๗๖๒๑ ๐๖๘๕

รายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

หน้า ๑/๕

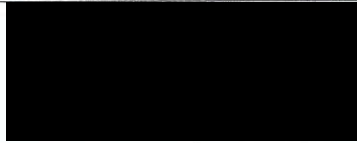

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ทะเบียนทดสอบเลขที่</td> <td style="width: 50%;">ร.๕/๖/๖๕</td> </tr> <tr> <td>วันที่ทดสอบ</td> <td>๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕</td> </tr> <tr> <td>เครื่องหมายตัวอย่าง</td> <td>A</td> </tr> </table>	ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๕/๖/๖๕	วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕	เครื่องหมายตัวอย่าง	A						
ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๕/๖/๖๕												
วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕												
เครื่องหมายตัวอย่าง	A												
ทดสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Specific gravity : SG.)													
ชื่อผู้ขอรับบริการ บริษัท ภูเก็ตอันดา จำกัด													
ที่มาของตัวอย่าง เป็นแร่จากพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูเก็ตอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่													
ลักษณะ/สภาพตัวอย่าง เป็นแร่ก้อน มีลักษณะสีเทา-เทาอ่อน เนื้อसानแน่นแข็ง ผิวนอกขรุขระ													
ทดสอบโดย : นางสาวศรสวรรค์ คงพันธะระ และนางสาวอารีญา หล้าเบญญะ													
<p>การตรวจสอบ หาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุด้วยขวด Pycnometer หรือ Specific gravity bottle</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">A. Weight of Oven-dried Aggregate</td> <td style="width: 10%;">gm.</td> <td style="width: 10%;">=</td> <td style="width: 30%;">๔.๕๔</td> </tr> <tr> <td>B. Weight of Pycnometer + water</td> <td>gm.</td> <td>=</td> <td>๔๖.๙๒</td> </tr> <tr> <td>C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate</td> <td>gm.</td> <td>=</td> <td>๔๙.๘๕</td> </tr> </table> $\begin{aligned} \text{APPARENT SPECIFIC GRAVITY} &= A/(B+A-C) \\ &= 4.54 / (46.92 + 4.54 - 49.85) \\ &= 2.82 \end{aligned}$		A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	=	๔.๕๔	B. Weight of Pycnometer + water	gm.	=	๔๖.๙๒	C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	=	๔๙.๘๕
A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	=	๔.๕๔										
B. Weight of Pycnometer + water	gm.	=	๔๖.๙๒										
C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	=	๔๙.๘๕										
สรุปผลการวิเคราะห์ APPARENT SPECIFIC GRAVITY = ๒.๘๒													
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div> ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ ผู้ควบคุมการทดสอบ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div> ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มฯ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕												

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ตรวจสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต
เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

หน้า ๒/๕



กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ทะเบียนทดสอบเลขที่</td> <td style="width: 50%;">ร.๖/๖/๖๕</td> </tr> <tr> <td>วันที่ทดสอบ</td> <td>๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕</td> </tr> <tr> <td>เครื่องหมายตัวอย่าง</td> <td>B</td> </tr> </table>	ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๖/๖/๖๕	วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕	เครื่องหมายตัวอย่าง	B			
ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๖/๖/๖๕									
วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕									
เครื่องหมายตัวอย่าง	B									
ทดสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Specific gravity : SG.)										
ชื่อผู้ขอรับบริการ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด										
ที่มาของตัวอย่าง เป็นแร่จากพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่										
ลักษณะ/สภาพตัวอย่าง เป็นแร่ก้อน มีลักษณะสีเทา-เทาอ่อน เนื้อสमानแน่นแข็ง ผิวนอกขรุขระ										
ทดสอบโดย : นางสาวศรสวรรค์ คงพันธะระ และนางสาวอารีญา หล้าเบญญะ										
การตรวจสอบ หาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุด้วยขวด Pycnometer หรือ Specific gravity bottle <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A. Weight of Oven-dried Aggregate</td> <td style="width: 10%;">gm.</td> <td style="width: 40%;">= ๗.๐๒</td> </tr> <tr> <td>B. Weight of Pycnometer + water</td> <td>gm.</td> <td>= ๔๗.๖๕</td> </tr> <tr> <td>C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate</td> <td>gm.</td> <td>= ๕๒.๑๙</td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> APPARENT SPECIFIC GRAVITY = $A/(B+A-C)$ = $7.02 / (47.65 + 7.02 - 52.19)$ = ๒.๘๓ </div>		A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	= ๗.๐๒	B. Weight of Pycnometer + water	gm.	= ๔๗.๖๕	C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	= ๕๒.๑๙
A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	= ๗.๐๒								
B. Weight of Pycnometer + water	gm.	= ๔๗.๖๕								
C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	= ๕๒.๑๙								
สรุปผลการวิเคราะห์ APPARENT SPECIFIC GRAVITY = ๒.๘๓										
 ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ ผู้ควบคุมการทดสอบ E๑ ก.ค. ๒๕๖๕	 ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มฯ E๑ ก.ค. ๒๕๖๕									

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ตรวจสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต
เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

หน้า ๓/๕

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ทะเบียนทดสอบเลขที่</td> <td style="width: 50%;">ร.๗/๖/๖๕</td> </tr> <tr> <td>วันที่ทดสอบ</td> <td>๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕</td> </tr> <tr> <td>เครื่องหมายตัวอย่าง</td> <td>C</td> </tr> </table>	ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๗/๖/๖๕	วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕	เครื่องหมายตัวอย่าง	C						
ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๗/๖/๖๕												
วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕												
เครื่องหมายตัวอย่าง	C												
ทดสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Specific gravity : SG.)													
ชื่อผู้ขอรับบริการ บริษัท ภูเก็ตอันดา จำกัด													
ที่มาของตัวอย่าง เป็นแร่จากพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูเก็ตอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่													
ลักษณะ/สภาพตัวอย่าง เป็นแร่ก้อน มีลักษณะสีเทา-เทาขาว เนื้อสมานแน่นแข็ง ผิวนอกขรุขระ													
ทดสอบโดย : นางสาวศรสวรรค์ คงพันธะระ และนางสาวอารีญา หล้าเบญจเส													
การตรวจสอบ หาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุด้วยขวด Pycnometer หรือ Specific gravity bottle <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A. Weight of Oven-dried Aggregate</td> <td style="width: 10%;">gm.</td> <td style="width: 10%;">=</td> <td style="width: 30%;">๑๑.๑๗</td> </tr> <tr> <td>B. Weight of Pycnometer + water</td> <td>gm.</td> <td>=</td> <td>๘๑.๑๙</td> </tr> <tr> <td>C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate</td> <td>gm.</td> <td>=</td> <td>๘๘.๔๒</td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> APPARENT SPECIFIC GRAVITY = $A/(B+A-C)$ = $๑๑.๑๗/(๘๑.๑๙+๑๑.๑๗-๘๘.๔๒)$ = ๒.๘๔ </div>		A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	=	๑๑.๑๗	B. Weight of Pycnometer + water	gm.	=	๘๑.๑๙	C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	=	๘๘.๔๒
A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	=	๑๑.๑๗										
B. Weight of Pycnometer + water	gm.	=	๘๑.๑๙										
C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	=	๘๘.๔๒										
สรุปผลการวิเคราะห์ <div style="text-align: center;">APPARENT SPECIFIC GRAVITY = ๒.๘๔</div>													
 ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ ผู้ควบคุมการทดสอบ ๕๑ ก.ค. ๒๕๖๕	 ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มฯ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๕												

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ตรวจสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต
 เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

หน้า ๔/๕

<p>กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต</p>	<p>ทะเบียนทดสอบเลขที่ ร.๘/๖/๖๕</p>									
	<p>วันที่ทดสอบ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕</p>									
	<p>เครื่องหมายตัวอย่าง D</p>									
<p>ทดสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Specific gravity : SG.)</p>										
<p>ชื่อผู้ขอรับบริการ บริษัท ภูเก็ตอานดา จำกัด</p>										
<p>ที่มาของตัวอย่าง เป็นแร่จากพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูเก็ตอานดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่</p>										
<p>ลักษณะ/สภาพตัวอย่าง เป็นแร่ก้อน มีลักษณะสีเทา-เทาขาว เนื้อสมานแน่นแข็ง ผิวนอกขรุขระ</p>										
<p>ทดสอบโดย : นางสาวศรสวรรค์ คงพันธะระ และนางสาวอารีญา หล้าเบญญะ</p>										
<p><u>การตรวจสอบ</u> หาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุด้วยขวด Pycnometer หรือ Specific gravity bottle</p> <table border="0"> <tr> <td>A. Weight of Oven-dried Aggregate</td> <td>gm.</td> <td>= ๑๘.๖๔</td> </tr> <tr> <td>B. Weight of Pycnometer + water</td> <td>gm.</td> <td>= ๑๓๐.๔๑</td> </tr> <tr> <td>C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate</td> <td>gm.</td> <td>= ๑๔๒.๔๓</td> </tr> </table> <p>APPARENT SPECIFIC GRAVITY = $A/(B+A-C)$</p> <p>= $๑๘.๖๔/(๑๓๐.๔๑+๑๘.๖๔-๑๔๒.๔๓)$</p> <p>= ๒.๘๒</p>		A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	= ๑๘.๖๔	B. Weight of Pycnometer + water	gm.	= ๑๓๐.๔๑	C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	= ๑๔๒.๔๓
A. Weight of Oven-dried Aggregate	gm.	= ๑๘.๖๔								
B. Weight of Pycnometer + water	gm.	= ๑๓๐.๔๑								
C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate	gm.	= ๑๔๒.๔๓								
<p><u>สรุปผลการวิเคราะห์</u></p> <p>APPARENT SPECIFIC GRAVITY = ๒.๘๒</p>										
<p>ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ</p> <p>ผู้ควบคุมการทดสอบ</p> <p>๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕</p>	<p>ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ</p> <p>หัวหน้ากลุ่มฯ</p> <p>๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕</p>									

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ตรวจสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต
เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์ตรวจสอบ

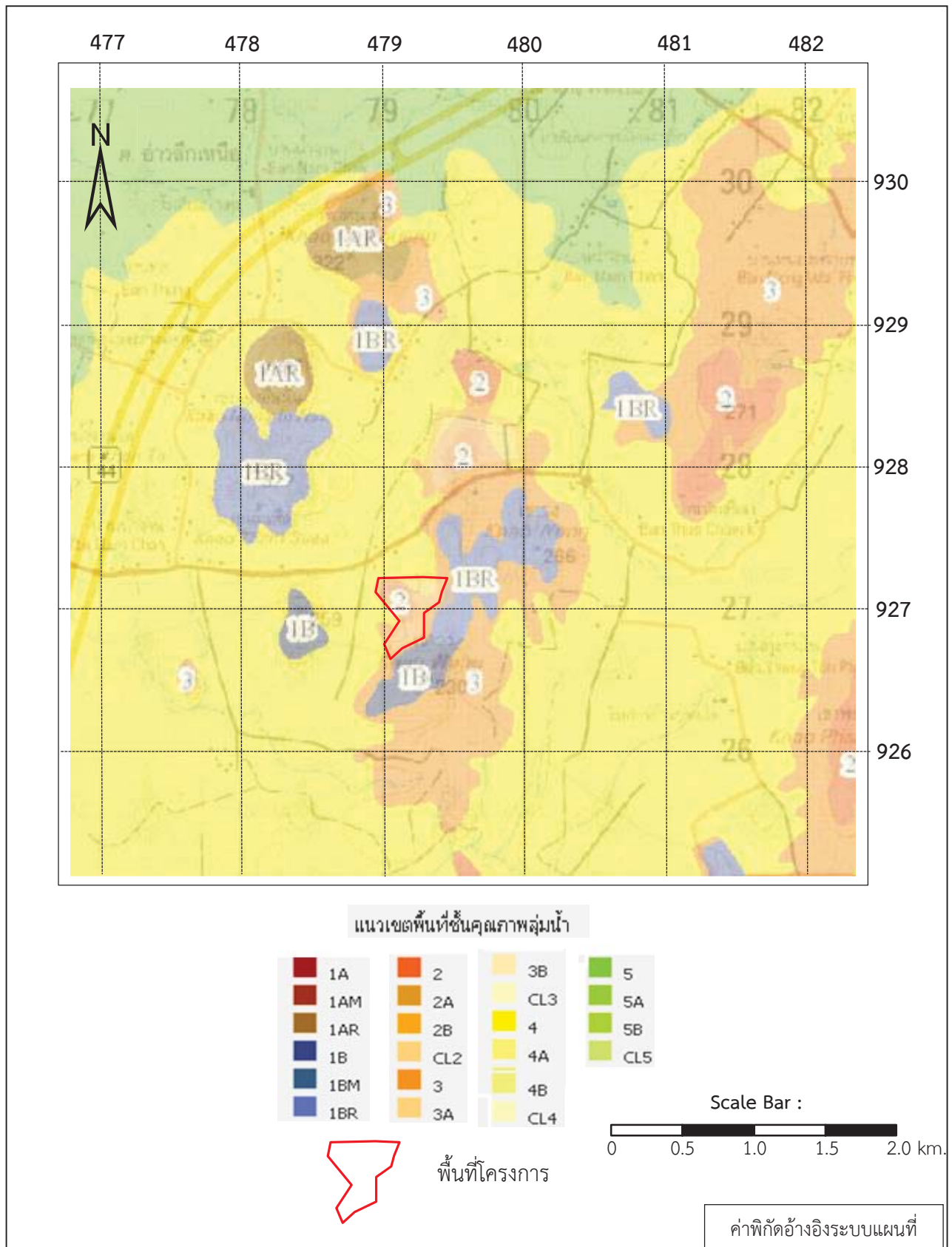
หน้า ๕/๕

<p>กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต</p>	ทะเบียนทดสอบเลขที่	ร.๙/๖/๖๕
	วันที่ทดสอบ	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕
	เครื่องหมายตัวอย่าง	E
<p>ทดสอบหาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Specific gravity : SG.)</p>		
<p>ชื่อผู้ขอรับบริการ บริษัท ภูเก็ตอันดา จำกัด</p>		
<p>ที่มาของตัวอย่าง เป็นแร่จากพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ของ บริษัท ภูเก็ตอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบล อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่</p>		
<p>ลักษณะ/สภาพตัวอย่าง เป็นแร่ก้อน มีลักษณะสีเทา-เทาอ่อน เนื้อสมานแน่นแข็ง ผิวนอกขรุขระ</p>		
<p>ทดสอบโดย : นางสาวศรสวรรค์ คงพันธะระ และนางสาวอารีญา หล้าเบญจเส</p>		
<p><u>การตรวจสอบ</u> หาค่าความถ่วงจำเพาะของวัสดุด้วยขวด Pycnometer หรือ Specific gravity bottle</p> <p>A. Weight of Oven-dried Aggregate gm. = ๕.๙๒</p> <p>B. Weight of Pycnometer + water gm. = ๔๖.๙๕</p> <p>C. Weight of Pycnometer + water + Aggregate gm. = ๕๐.๘๐</p> <p>APPARENT SPECIFIC GRAVITY = $A/(B+A-C)$</p> <p>= $๕.๙๒/(๔๖.๙๕+๕.๙๒-๕๐.๘๐)$</p> <p>= ๒.๘๖</p>		
<p><u>สรุปผลการวิเคราะห์</u></p> <p>APPARENT SPECIFIC GRAVITY = ๒.๘๖</p>		
<p>ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ</p> <p>ผู้ควบคุมการทดสอบ</p> <p>๕๑ ก.ค. ๒๕๖๕</p>	<p>ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ</p> <p>หัวหน้ากลุ่มฯ</p> <p>๕๑ ก.ค. ๒๕๖๕</p>	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ตรวจสอบเท่านั้น

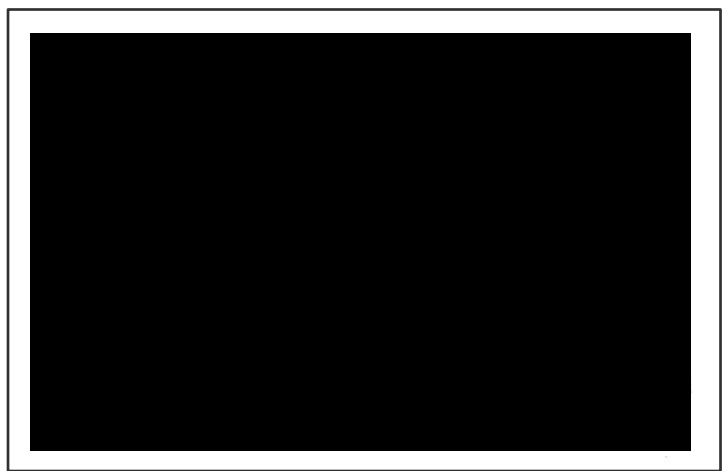
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต
เป็นลายลักษณ์อักษร

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ



คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 33436
 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ที่ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

สำเนาบัตรประจำตัวนักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
เกี่ยวกับการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตร พ.ศ.2562



ภาคผนวก ข-2
แผนผังโครงการทำเหมือง

แผนผังโครงการทำเหมือง

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2564

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436

ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด
ที่ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก
จังหวัดกระบี่

ชนิดแร่ไดโพลไมต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

พฤษภาคม 2566

ผู้รับรองแผนผังโครงการทำเหมือง ตามข้อ 8

แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ.2555

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่ไดโพลไมต์ ที่ ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1.		ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436	
2.		วิศวกรเหมืองแร่ ที่ได้รับใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรควบคุม ระดับ สามัญ เลขทะเบียน สสม.28 ผู้ออกแบบแผนผังโครงการทำเหมือง	

แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๖

3.	วิศวกรเหมืองแร่ผู้ตรวจสอบ แผนผังโครงการทำเหมือง	
4.	ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต	
5.	เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ ประจำท้องที่จังหวัดกระบี่	

บทที่ 1 สารสำคัญทั่วไป

1) ความเป็นมา

แผนผังโครงการฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขออนุญาตทำเหมืองแร่โดโลไมต์ สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436 ของ บริษัท ภูทองอันดา จำกัด ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอบ้านนาhtar จังหวัดกระบี่

รายละเอียดของแผนผังโครงการทำเหมือง ประกอบด้วย สารสำคัญทั่วไปของพื้นที่ ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง ปริมาณสำรองแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ (Mineable Reserves) มูลค่าแหล่งแร่และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

2) ชื่อผู้ขอ

บริษัท ภูทองอันดา จำกัด

สถานที่ติดต่อ : 436/29 ถนนห้วยยอด ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000

โทร. 081-9794607 โทรสาร. - email : -

3) จุดที่ตั้งโครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ 33436 ตั้งอยู่ในเขตท้องที่หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกเหนือ อำเภอบ้านนาhtar จังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่ประกอบด้วยพื้นที่ป่าถูกจำแนกเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 , 3 และ 4 และพื้นที่เอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน ของบริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด ได้ยินยอมให้ขอทับจำนวน 6 แปลง โดยมีรายละเอียดของพื้นที่ ดังนี้

- ที่ดินตามหมายอักษร ก คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16036 เล่ม 161 หน้า 36 เลขที่ดิน 15 เนื้อที่ 49-3-31 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 19-1-55 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ข คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16037 เล่ม 161 หน้า 37 เลขที่ดิน 16 เนื้อที่ 49-3-71 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 0-1-09 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ค คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16044 เล่ม 161 หน้า 44 เลขที่ดิน 10 เนื้อที่ 21-1-25 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 1-2-96 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร ง คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16046 เล่ม 161 หน้า 46 เลขที่ดิน 11 เนื้อที่ 37-0-89 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 6-0-84 ไร่

- ที่ดินตามหมายอักษร จ คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16035 เล่ม 161 หน้า 35 เลขที่ดิน 12 เนื้อที่ 49-3-01 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 12-3-04 ไร่

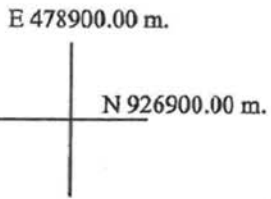
- ที่ดินตามหมายอักษร ฉ คือ ที่ดินตามโฉนดที่ดิน เลขที่ 16053 เล่ม 161 หน้า 53 เลขที่ดิน 14 เนื้อที่ 44-2-92 ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ 14-1-92 ไร่

รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 97 - 2 - 34 ไร่ (ภาพประกอบที่ 1)

พื้นที่โครงการ มีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวัง 4725 I (บ้านคลองยา) อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 478900 - 479500 ตะวันออก และเส้นกริดนอน 926600 - 927300 เหนือ (ภาพประกอบที่ 2) และอยู่ในเขตลุ่มน้ำภาคใต้ชั้นที่ 2 , 3 และ 4 ตามแผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการดังภาพประกอบที่ 3

4) กรรมสิทธิ์ในที่ดิน

พื้นที่โครงการขอทับพื้นที่ป่า และพื้นที่เอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน ของบริษัท มนต์ประเสริฐ จำกัด ได้ยินยอมให้ขอทับพื้นที่แล้ว





หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายและดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7018 ราว 4725 I (บ้านคลองยา)

สัญลักษณ์ คำอธิบาย

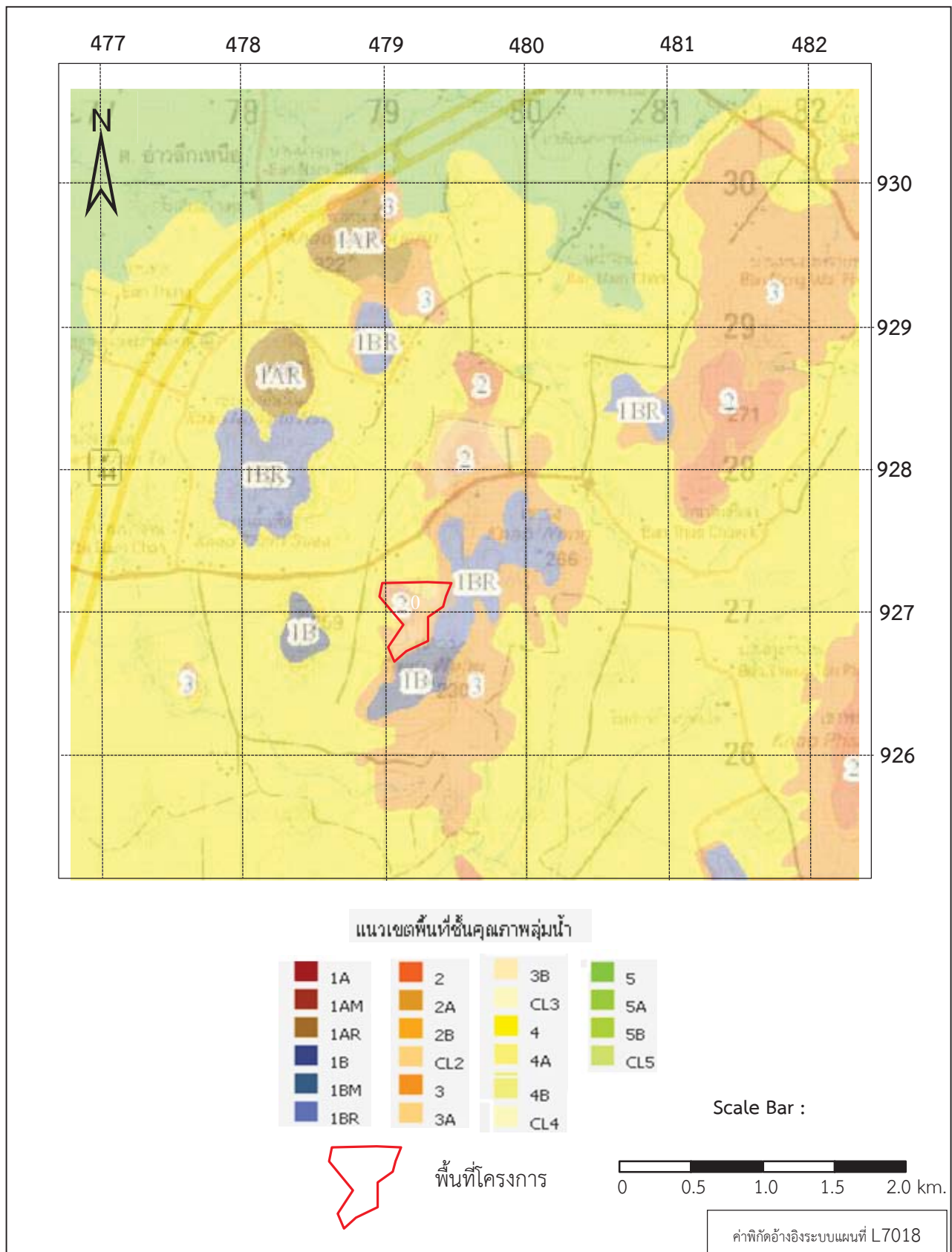


พื้นที่โครงการ คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436



คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33435

ภาพประกอบที่ 2 แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ



ภาพประกอบที่ 3 แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ

5) ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่โครงการเป็นแนวภูเขาบริเวณตอนกลางฝั่งตะวันตกของเขาวง มีระดับความสูงของพื้นที่อยู่ในช่วงระดับ 80 – 180 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางโดยประมาณ พื้นที่รอบๆ ภูเขาเป็นที่ราบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม โดยการทำสวนยางพารา, สวนปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ทางด้านทิศเหนือมีทางหลวงชนบทสายบ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว – อ่าวลึกเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 140 เมตร

สภาพพืชพรรณปัจจุบันปกคลุมด้วยป่าเบญจพรรณแล้ง พันธุ์ไม้ที่พบได้แก่ ตะโก พุด โมกมัน มะกอกป่า ประจันต์ขาว เป็นต้น สัตว์ป่าที่พบได้แก่ กระรอก กระแต และนกชนิดต่างๆ

6) ลักษณะทางกายภาพ

พื้นที่โครงการไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขา และพื้นที่ราบ บริเวณใกล้เคียงที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศใต้ เป็นที่ราบ มีต้นไม้ จำพวกไผ่และไม่ยืนต้นขนาดเล็กขึ้นอยู่ทั่วไป โดยรอบพื้นที่โครงการมีบ้านเรือนอาศัยอยู่กระจัดกระจาย ใช้ประโยชน์ในการทำเกษตรกรรม โดยการทำสวนปาล์ม สวนมะพร้าว และพืชสวนผสม (ภาพประกอบที่ 4)

7) การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงสิ่งปลูกสร้างสถานที่สำคัญในรัศมี 500 เมตร

พื้นที่โครงการเป็นภูเขา บริเวณตอนกลางฝั่งตะวันตกของเขาวง ไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน และพื้นที่รอบๆ ภูเขาเป็นที่ราบทำการเกษตรกรรมโดยการทำสวนยางพารา, สวนปาล์มน้ำมัน เป็นต้น อาณาเขตโดยรอบของโครงการ ทางด้านทิศเหนือมีเขาไม่มีชื่อห่างออกไปประมาณ 400 เมตรทางด้านตะวันออก และตะวันตกเป็นที่ราบทำการเกษตรกรรม ไม่มีทางน้ำหรือถนนสาธารณประโยชน์อยู่ในระยะ 50 เมตร ทางทิศเหนือห่างออกไปประมาณ 140 เมตร เป็นทางหลวงชนบทสายบ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว – อ่าวลึกเหนือ ทางทิศใต้ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีทางน้ำไม่มีชื่อ ห่างออกไป ประมาณ 800 เมตร และ 1.2 กิโลเมตร ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดที่ตั้งและการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 2 กิโลเมตรตามตารางที่ 1 และภาพประกอบที่ 5

ตารางที่ 1 สถานที่สำคัญในรัศมี 2 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ

สถานที่	ทิศทาง	ระยะห่างโดยประมาณ
ทางหลวงชนบทบ้านถ้ำเพชร – บ้านบางเหลียว – อ่าวลึกเหนือ	ทิศเหนือ	ประมาณ 140 เมตร
เขาถ้ำเสือ	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 700 เมตร
ทางน้ำไม่มีชื่อ	ทิศใต้	ประมาณ 800 เมตร
ทางน้ำไม่มีชื่อ	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.2 กิโลเมตร
เขาน้องอินนิน	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.3 กิโลเมตร
บ้านน้ำจัน	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.5 กิโลเมตร
บ้านทับเชือก	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	ประมาณ 1.5 กิโลเมตร
บ้านทุ่งต้นไผ่	ทิศตะวันออก	ประมาณ 2 กิโลเมตร
โรงเรียนบ้านทุ่งต้นไผ่	ทิศตะวันออกเฉียงใต้	ประมาณ 2 กิโลเมตร
สถานีอนามัยบ้านน้ำจัน	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ประมาณ 2 กิโลเมตร



ภูเขาในพื้นที่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479266 E 927248 N L7018 ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้



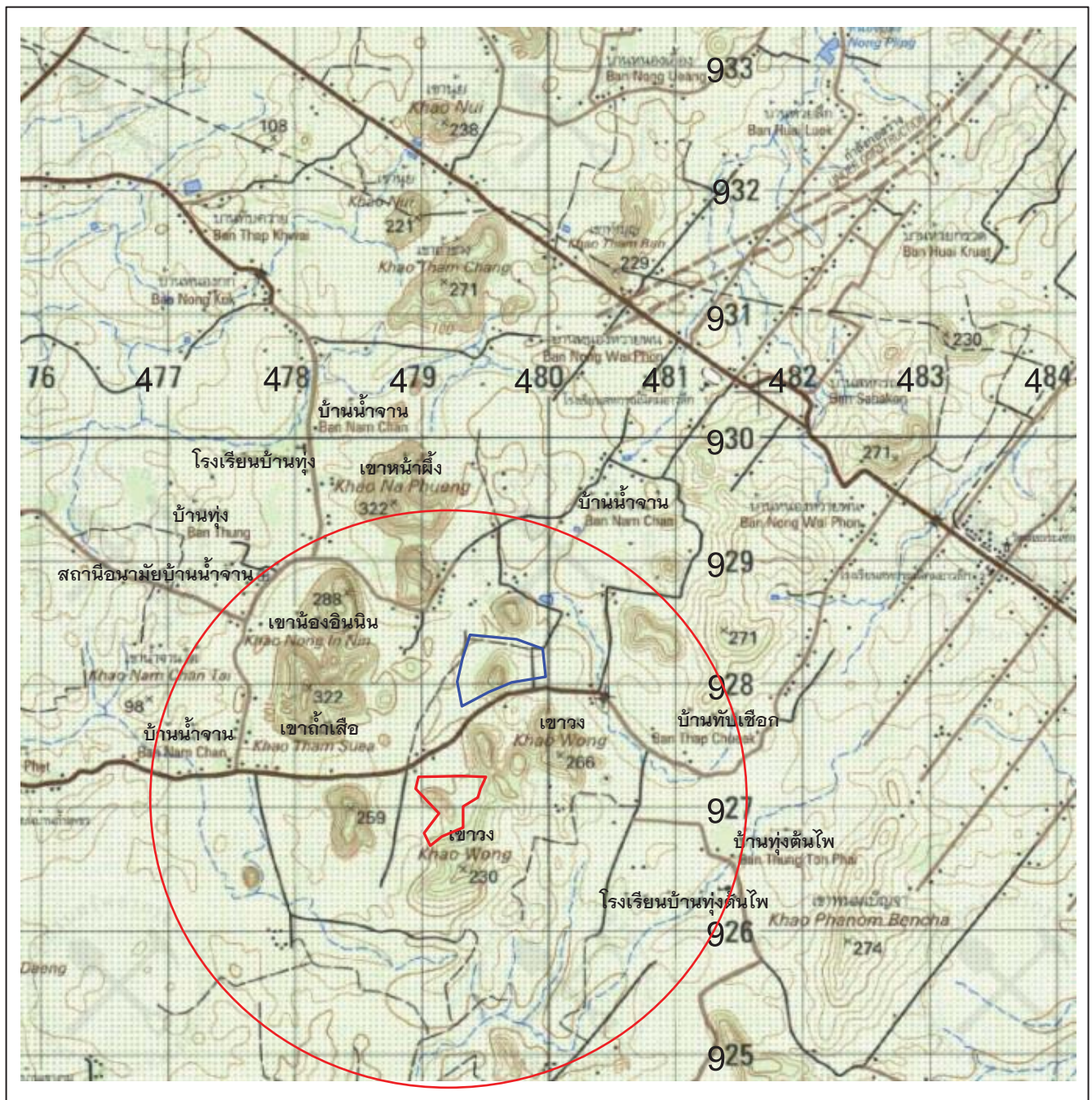
ภูเขาในพื้นที่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479148 E 926834 N L7018 ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



บริเวณพื้นที่ราบทางฝั่งตะวันออกของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479269 E 927108 N L7018
ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ



บริเวณพื้นที่ราบทางฝั่งตะวันตกของพื้นที่โครงการ
ถ่ายจากพิกัด 479143 E 926926 N L7018
ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 4725 I (บ้านคลองยา)



พื้นที่โครงการ คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33436



คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33435

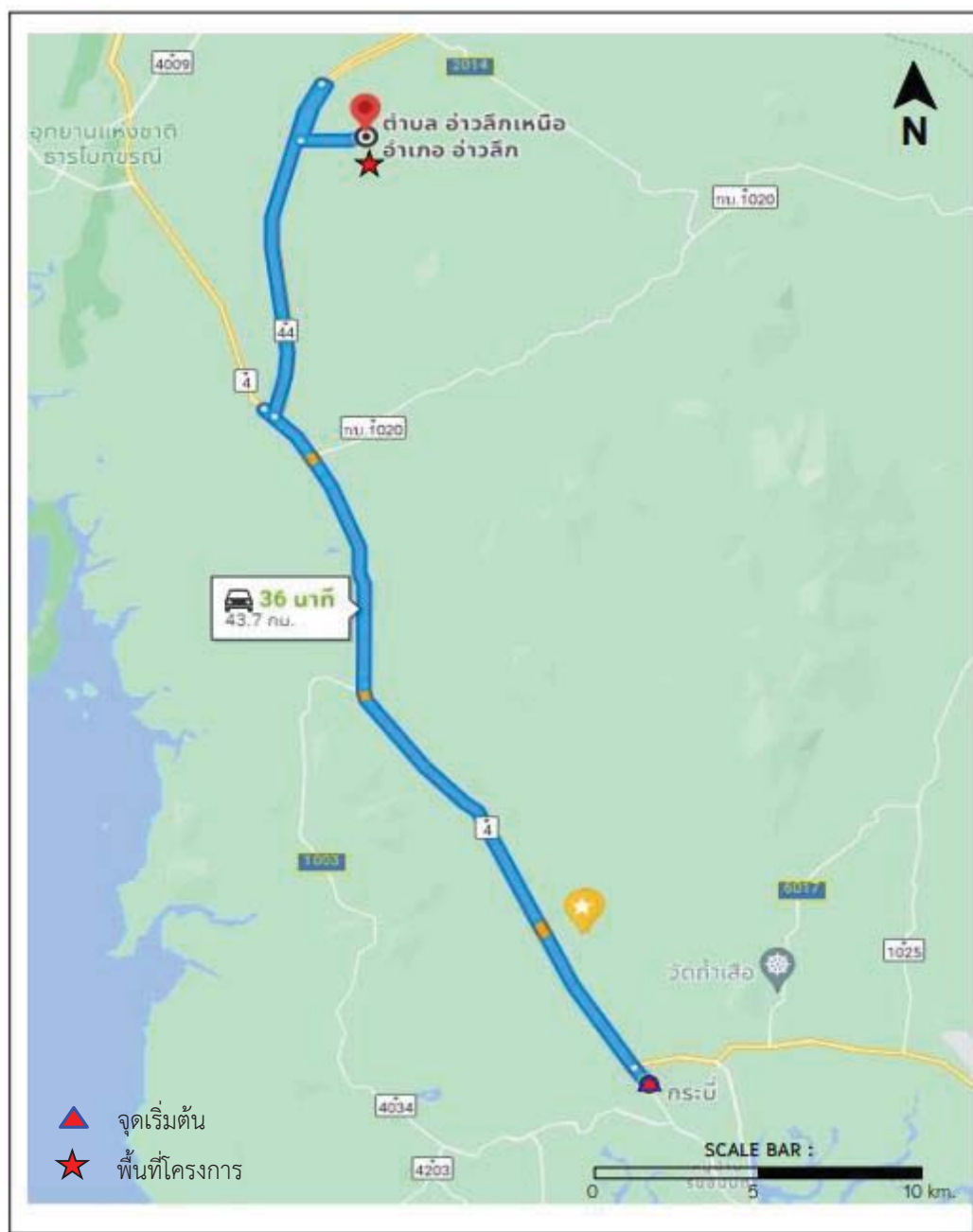


รัศมี 2 กิโลเมตร

ภาพประกอบที่ 5 ภาพแสดงแผนที่สังเขปในรัศมี 2 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ

8) การคมนาคม

การคมนาคมเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวก โดยทางรถยนต์จากจังหวัดกระบี่ ตามทางหลวงหมายเลข 4 (กระบี่ไปอำเภออ่าวลึก) ระยะทาง 27 กิโลเมตร แล้วเข้าสู่หลวงหมายเลข 44 (กระบี่ - สุราษฎร์ธานี) ระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวกลับรถไปตามทางอีกประมาณ 2.3 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงชนบทสายอ่าวลึกเหนือ - บ้านถ้ำเพชร - บ้านบางเหลียว ระยะทางประมาณ 2.1 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวขวาไปตามทางเข้าเหมืองระยะทางประมาณ 300 เมตร ก็จะถึงพื้นที่โครงการ รวมระยะทางจากจังหวัดกระบี่ถึงพื้นที่โครงการประมาณ 44 กิโลเมตร (ภาพประกอบที่ 6)



ภาพประกอบที่ 6 แผนที่เส้นทางคมนาคม