

1. ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุตสาหกรรมนาดินขาว ได้รับอนุญาตประทานบัตรและเปิดดำเนินการทำเหมืองแร่ดินขาว คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 12249/12917 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลจวบ อำเภोजะเอยร์ จังหวัดนราธิวาส ปัจจุบันคำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 31641/15732 มีอายุประทานบัตรตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2548 ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2573 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี เอกสารอ้างอิงที่ 1-1 หมายเลขหลักหมายเลขเขตเหมืองแร่ที่ 31641 มีเนื้อที่ 12-2-92 ไร่

1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การดำเนินโครงการเหมืองแร่ดินขาว ของห้างหุ้นส่วนจำกัด อุตสาหกรรมนาดินขาว ต้องมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินขาว คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 12249/12917 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือ ทส.1009/12120 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2547 ดังเอกสารแนบที่ 1-2 ทั้งนี้ประทานบัตรที่ 12249/12917 ได้สิ้นอายุประทานบัตรเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2547 ปัจจุบันโครงการได้ใช้ประโยชน์เพื่อจัดตั้งสถานที่แต่งแร่เท่านั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุตสาหกรรมนาดินขาว ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด (เอกสารแนบที่ 1-3) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามที่เงื่อนไขกำหนด ปีละ 2 ครั้ง เพื่อรับทราบผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลจวบ อำเภोजะเอยร์ จังหวัดนราธิวาส ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหารมาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7017 ระวางที่ 5321 I อยู่ระหว่างเส้นกริดแนวตั้งที่ 811-812 ตะวันออก และเส้นกริดแนวนอนที่ 693-694 เหนือ มีเนื้อที่ 12 ไร่ 2 งาน 92 ตารางวา ดังรูปที่ 1-1

2.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการทำเหมืองแปลงนี้เป็นที่ราบทั้งแปลง แต่เดิมบริเวณคำขอประทานบัตรมีสภาพเป็นสวนยางพารา ปัจจุบันมีการตัดต้นยางพาราและปรับสภาพพื้นที่เพื่อทำเหมือง โดยรอบๆ พื้นที่โครงการฯ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม (สวนยางพารา) (ภาพที่ 1-1) ยกเว้นด้านทิศเหนือติดกับประทานบัตรที่ 12330/15072 ของบริษัท กู๊ดเอิร์ธ จำกัด และประทานบัตรที่ 12249/12917 ของ [REDACTED] (ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุตสาหกรรมนาดินขาว รับช่วงฯ) ซึ่งเปิดการทำเหมืองแร่ดินขาวอยู่ ในปัจจุบันพื้นที่เอกสารสิทธิ์ประเภท นส.3ก. เต็มทั้งแปลง การทำเหมืองจะทำโดยวิธีเหมืองหาบตั้งแต่ระดับผิวดิน ที่ระดับความสูง 10-0 ม. (รทก.) พื้นที่การทำเหมืองประมาณ 12 ไร่ การออกแบบการทำเหมืองกำหนดให้หน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได

2.3 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ สามารถเดินทางโดยรถยนต์จากจังหวัดนราธิวาสไปตามถนนทางหลวงหมายเลข 4055 (นราธิวาส-ตันหยงมัส) ระยะทางประมาณ 12 กม. แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามถนนทางหลวงหมายเลข 4056 (นราธิวาส-สุไหงปาดี) อีกประมาณ 12 กม. จะถึงพื้นที่โครงการดัง รูปที่ 1-1 และภาพที่ 1-2

2.4 การทำเหมืองแร่

การทำเหมืองจะทำโดยวิธีเหมืองหาบตั้งแต่ระดับผิวดิน ที่ระดับความสูง 10-0 ม.(รทก.) โดยจะใช้รถ Back Hoe จำนวน 1 คัน เปิดชั้นเปลือกดิน และขุดตักชั้นแร่ดินขาว ซึ่งจะเปิดหน้าเหมืองต่อจากประทานบัตรที่ 12249/12917 ที่เคยทำเหมืองมาแล้ว บริเวณอักษร “ห” ขยายหน้าเหมืองไปตามแนวลูกศรชี้ → ในพื้นที่การทำเหมืองประมาณ 12 ไร่ โดยจะทำการเปิดหน้าเหมืองครั้งละไม่เกิน 3 ไร่ กำลังผลิตแร่ดินขาวประมาณ 15,000 เมตริกตัน/ปี ดังรูปที่ 1-3 และภาพที่ 1-1

2.5 การแต่งแร่

แร่ดินขาวที่ขุดได้จากหน้าเหมือง จะใช้รถ Back Hoe ทำการขุดตักชั้นแร่ดินขาวซึ่งมีความหนาประมาณ 9-10 ม. ตักใส่รถบรรทุก 6 ล้อ ขนส่งไปยังโรงแต่งแร่ของโครงการที่ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือ (รูปที่ 1-4)

2.6 การรักษาหน้าเหมือง

เปิดการทำเหมืองแบบขั้นบันได แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 75-80 องศา ทั้งนี้จะมีการรักษาไม่ให้มีการลาดเอียง ทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ดังรูปที่ 1-5

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ดินขาว ขอนำทำหินส่วนจากัด อุตสาหกรรมราตินขาว โครงการเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31641/15732
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 12249/12917 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

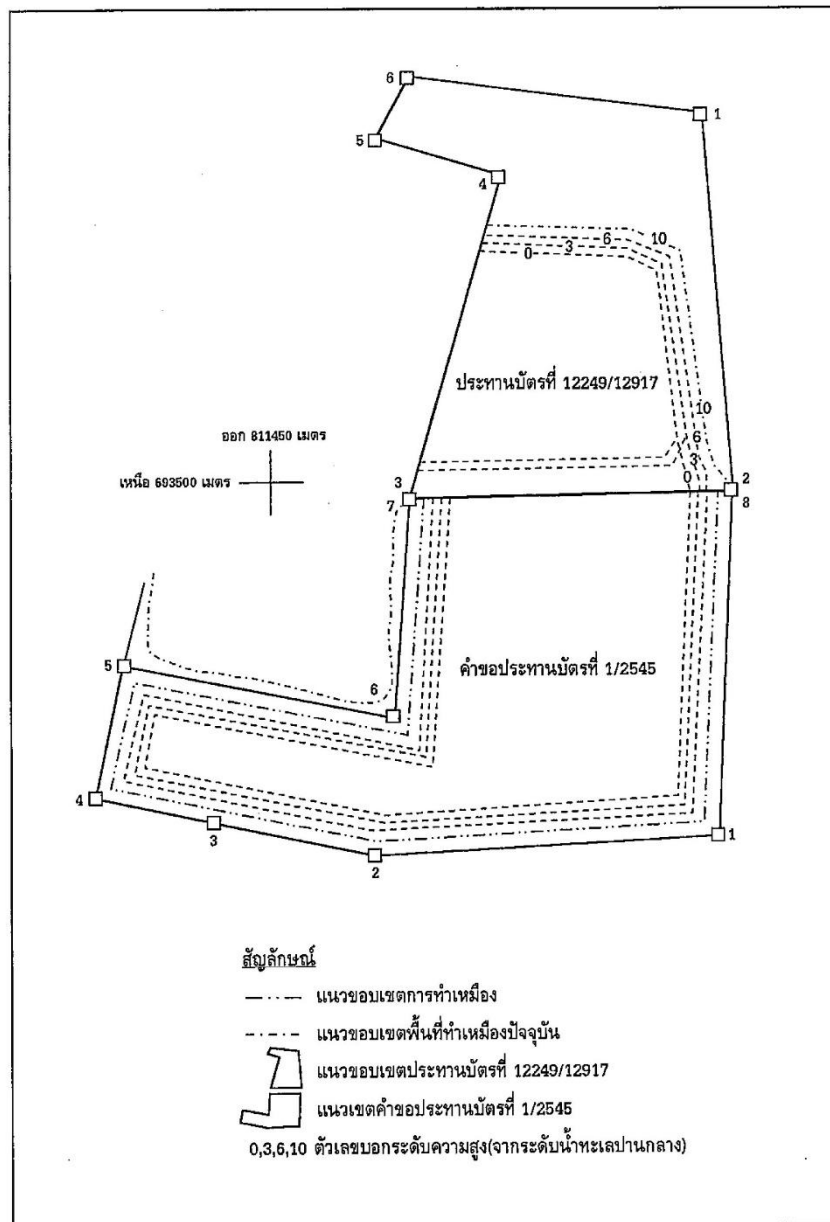


ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวางที่ 5321 I

តំលៃលក្ខណៈ :

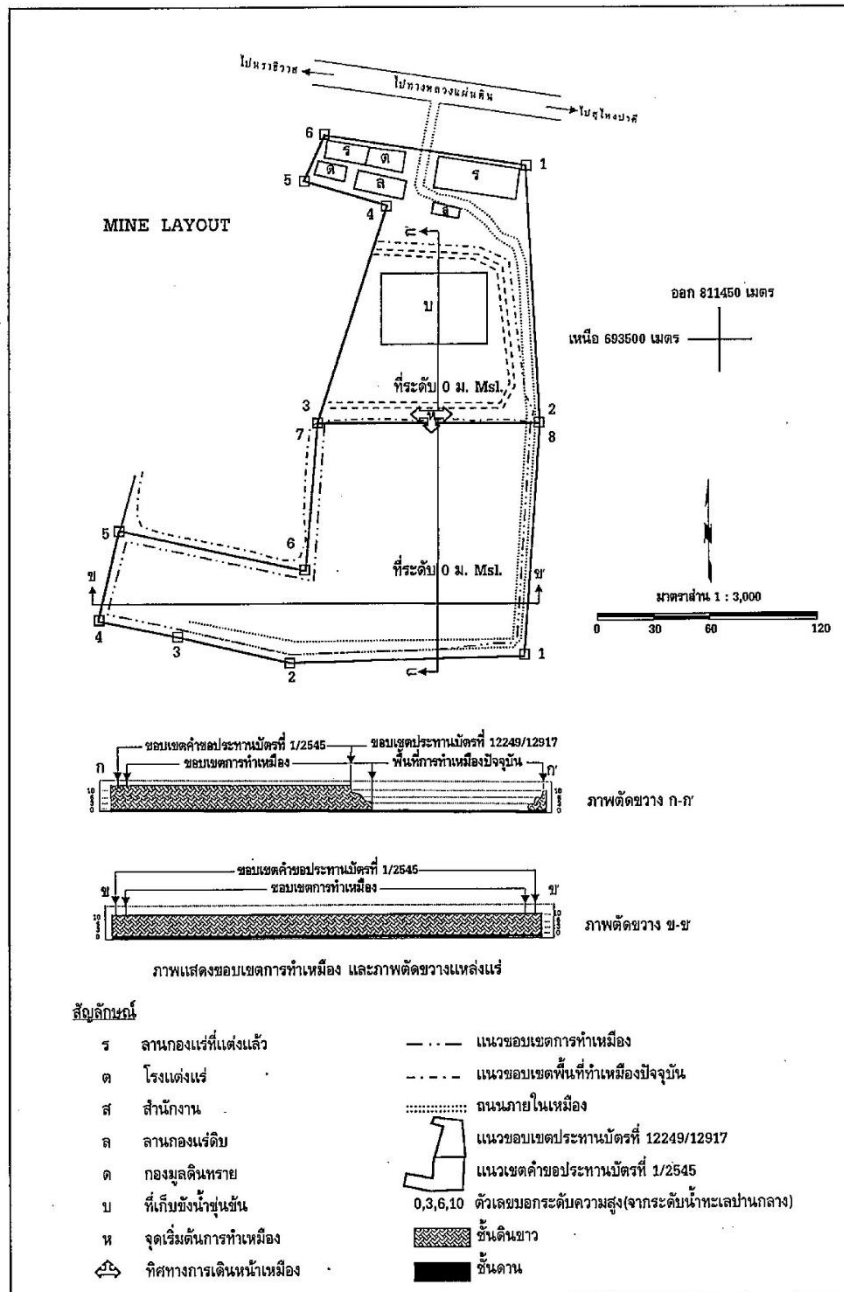
พื้นที่โครงการ

รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการและเส้นทางคมนาคม



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมือง

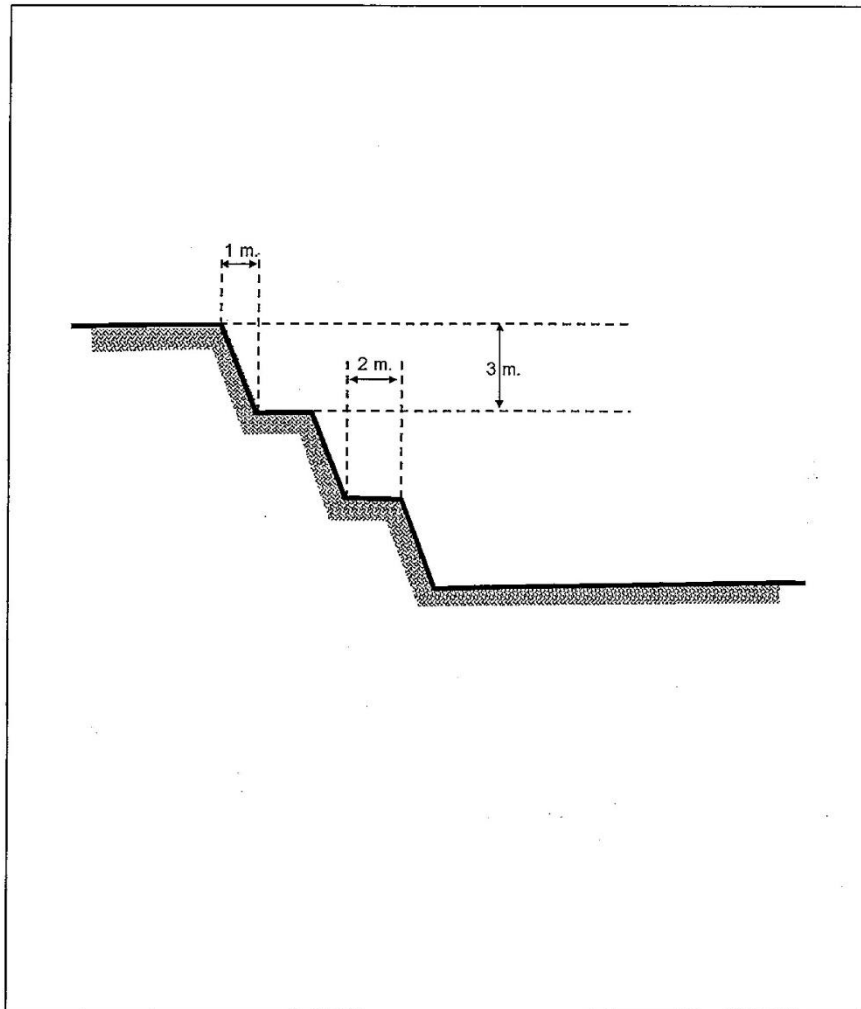
รูปที่ 1-2 แสดงรูปร่างและขนาดพื้นที่โครงการ



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมือง

รูปที่ 1-3 แผนผังโครงการทำเหมืองตามโครงการฯ

รูปที่ 1-4 ผังแสดงวิธีการแต่งแร่ดินขาว



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมือง

รูปที่ 1-5 การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได



ภาพที่ 1-1 พื้นที่การทำเหมืองปัจจุบัน



ภาพที่ 1-2 ทางเข้าโครงการ