

## ภาคผนวกที่ 7

รายงานแผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง  
บริษัท พี.ที.เอ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ประทานบัตรที่ 29956/15509  
ประทานบัตรที่ 29957/15517  
ประทานบัตรที่ 29958/15518

รายงานแผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

บริษัท พี.ที.เอ.คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประจำปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓

ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕

ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๓

ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘

## สารบัญ

หน้า

### รายงานแผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

๑. เหตุผลและความจำเป็น	๑
๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	๑-๒
๓. พื้นที่และลักษณะบริเวณการทำเหมือง ( ในปัจจุบัน )	๓
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕	๔
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗	๕
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘	
๔. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบประทานบัตร ( ในปัจจุบัน )	๖-๗
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕	๘
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗	๙
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘	๑๐
๕. แผนการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม	๑๑
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕	๑๒
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗	๑๓
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘	๑๓
๖. แผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	๑๕

### เอกสารแนบท้าย

เอกสารแนบท้าย ๑ แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร.๒๓๓)	
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕	
เอกสารแนบท้าย ๒ แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร.๒๓๓)	
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗	
เอกสารแนบท้าย ๓ แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร.๒๓๓)	
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘	
เอกสารแนบท้าย ๔ สำเนาประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕ สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูและรายงาน	
สถานะทางการเงินย้อนหลังปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓	
เอกสารแนบท้าย ๕ สำเนาประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗ สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูและรายงาน	
สถานะทางการเงินย้อนหลังปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓	
เอกสารแนบท้าย ๖ สำเนาประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘ สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูและรายงาน	
สถานะทางการเงินย้อนหลังปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓	

รายงานแผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙ ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗ และประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘  
บริษัท พี.ที.เอ.คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

**๑. เหตุผลและความจำเป็น**

สืบเนื่องจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙ ประทานบัตร ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗ และประทานบัตร ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘ ของบริษัท พี.ที.เอ.คอนสตรัคชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ซึ่งกำหนดให้โครงการจะต้องทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว และพื้นที่เว้นการทำเหมืองตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้เสนอรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ (สผ) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก ๓ ปี ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ทั้งในเขตประทานบัตรและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่อยู่นอกเขตประทานบัตร โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

อย่างไรก็ตาม นับตั้งแต่เปิดทำเหมือง บริษัทฯ ยังมิได้เสนอรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง จึงได้จัดทำรายงานดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานตามแบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองและการเหมืองแร่กำหนด โดยนำเสนอไว้ดังเอกสารแนบ

**๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน**

ลักษณะของโครงการ เป็นการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท พี.ที.เอ.คอนสตรัคชั่น จำกัด ทั้ง ๓ แปลงประทานบัตรอยู่ในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง โดยอยู่ในเขตตำบลไทยอุดม อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุดที่ L๗๐๑๗ ระหว่างที่ ๕๔๓๕ I และ IV โดยตั้งอยู่ระหว่างเส้นกริดแนวตั้งที่ ๒๐๐-๒๐๓ ตะวันออกและเส้นกริดแนวนอนที่ ๑๔๘๐-๑๔๘๗ เหนือ เนื่องจากประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง เป็นประทานบัตรเหมืองแร่ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมชนิดก่อสร้างเหมือนกันจึงมีภาพรวมการดำเนินการทำเหมืองที่คล้ายกัน ซึ่งจะกล่าวถึงการดำเนินการโดยทั่วไปของพื้นที่โครงการในภาพรวม โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

การทำเหมือง ประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง เปิดหน้าเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะการทำเหมืองเป็นแบบชั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมือง ไม่เกิน ๔๕ องศา การผลิตจะใช้การขุดเจาะระเบิดโดยใช้เครื่องเจาะแบบดินตะขาบ ขนาดรูเจาะ ๓ และ ๓.๕ นิ้ว ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในเวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และเปิดหน้าดินโดยใช้รถขุด ( Back hoe ) และตักหินโดยใช้รถตักส่วนการขนหินโดยรถบรรทุกเทท้าย (Dump Truck) โดยมีการทำเหมืองแต่ละประทานบัตร ดังนี้



- ประทานบัตรเลขที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙ ได้รับอนุญาตประทานบัตร ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ขนาดพื้นที่ ๑๗๒-๓-๐๖ ไร่ เริ่มทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ ๒๖๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วลดหลั่นลงมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงระดับความสูงประมาณ ๑๘๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยเปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันตกของภูเขา

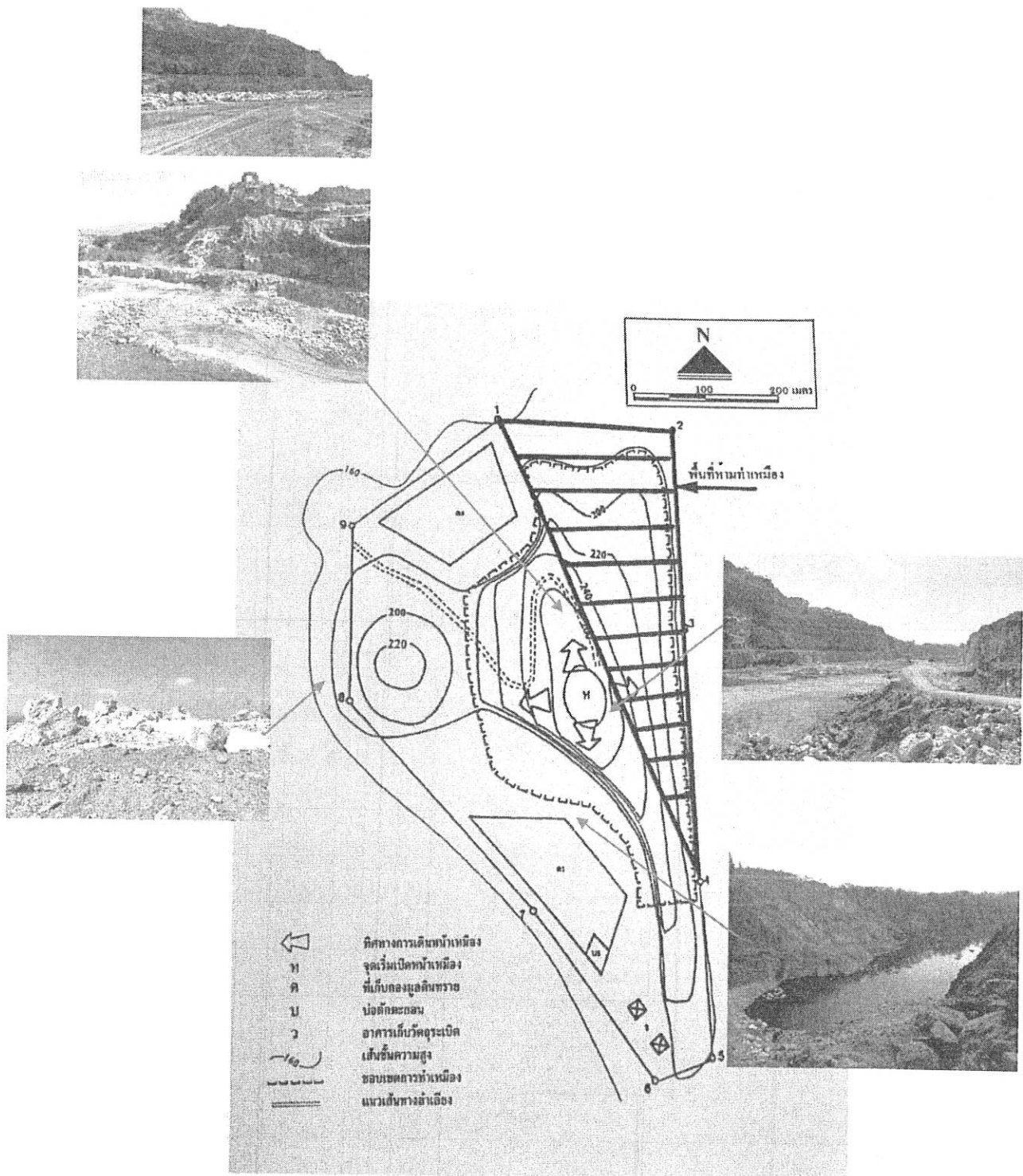
ปัจจุบันมีเนื้อที่เปิดทำเหมืองไปแล้วประมาณ ๙๗ ไร่ ๒ งาน ๒๕ ตารางวา การเปิดทำเหมืองได้ทำควบคู่ไปกับการฟื้นฟู ส่วนที่ยังไม่ได้ทำการเปิดเหมืองยังคงสภาพเดิม พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหินเพื่อทำเหมืองแร่หินปูนหินอุตสาหกรรม แหล่งเขาภูทาบ ตำบลไทยอุดม อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๓๙

- ประทานบัตรเลขที่ ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗ ได้รับอนุญาตประทานบัตร ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ ขนาดพื้นที่ ๗๑-๓-๕๗ ไร่ เริ่มทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ ๒๗๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วลดหลั่นลงมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงระดับความสูงประมาณ ๒๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยเปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันออกและตะวันตกของภูเขา

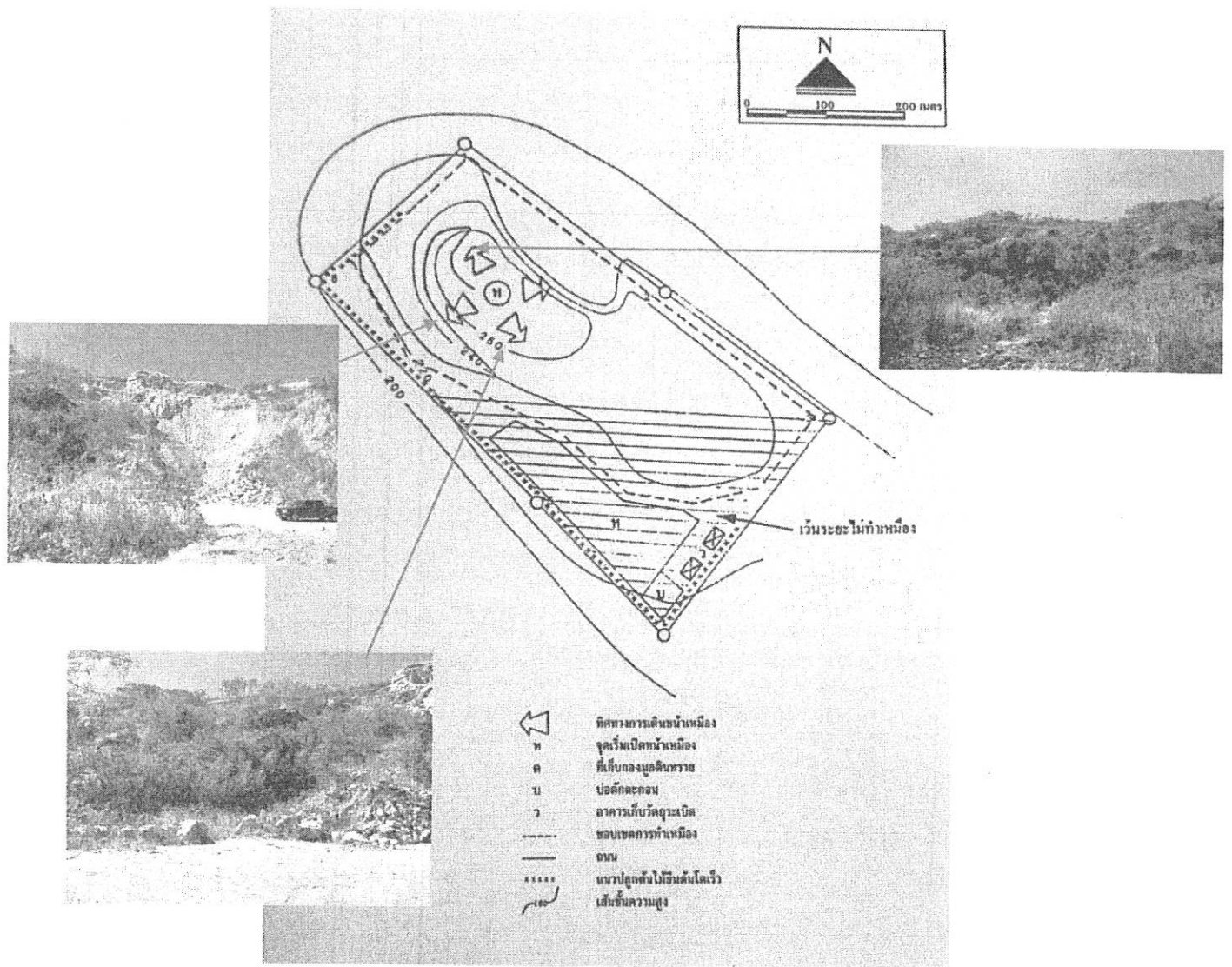
ปัจจุบันมีเนื้อที่ที่เปิดทำเหมืองไปแล้วประมาณ ๑๒ ไร่ ๒ งาน ๙๖ ตารางวา การเปิดทำเหมืองได้ทำควบคู่ไปกับการฟื้นฟู ส่วนที่ยังไม่ได้ทำการเปิดเหมืองยังคงสภาพเดิม พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหินเพื่อทำเหมืองแร่หินปูนหินอุตสาหกรรม แหล่งหินเขาผาชัน ตำบลไทยอุดม อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๓๙

- ประทานบัตรเลขที่ ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘ ได้รับอนุญาตประทานบัตร ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ ขนาดพื้นที่ ๙๕-๓-๘๒ ไร่ เริ่มทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ ๒๕๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วลดหลั่นลงมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงระดับความสูงประมาณ ๑๖๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยเปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือของภูเขา

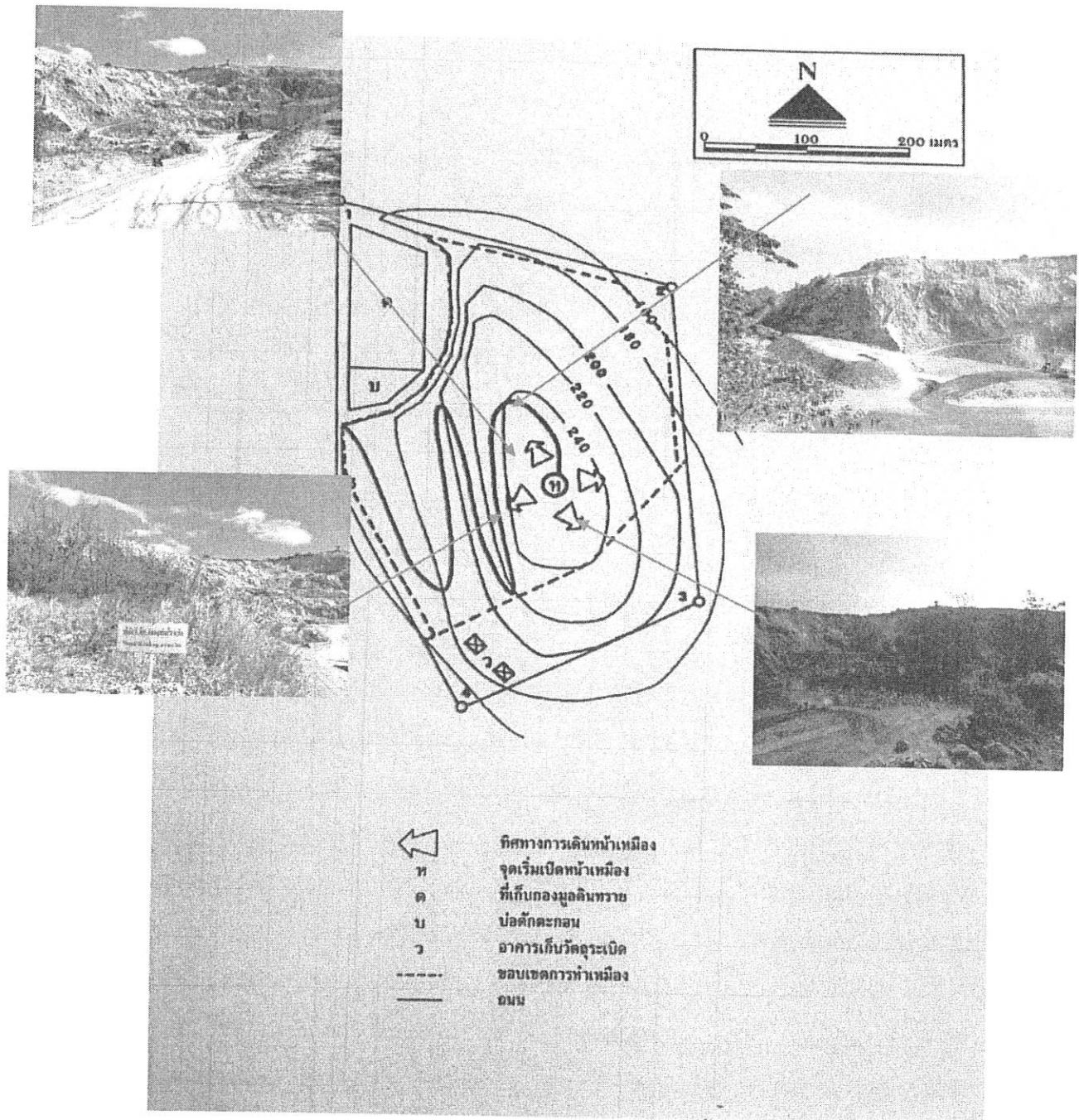
ปัจจุบันมีเนื้อที่ที่เปิดทำเหมืองไปแล้วประมาณ ๓๐ ไร่ ๓ งาน ๖๔ ตารางวา การเปิดทำเหมืองได้ทำควบคู่ไปกับการฟื้นฟู ส่วนที่ยังไม่ได้ทำการเปิดเหมืองยังคงสภาพเดิม พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหินเพื่อทำเหมืองแร่หินปูนหินอุตสาหกรรม แหล่งหินเขาผาชัน ตำบลไทยอุดม อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๓๙



รูปที่ ๑ แสดงพื้นที่บริเวณทำเหมืองในปัจจุบันของประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕



รูปที่ ๒ แสดงพื้นที่บริเวณทำเหมืองในปัจจุบันของประตานบัตรที่ ๒๕๕๕๖/๑๕๕๑๑



รูปที่ ๓ แสดงพื้นที่บริเวณทำเหมืองในปัจจุบันของประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘

### ๓. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)

สภาพพื้นที่ของ ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙ เดิมเป็นพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ และมีแนวเขตติดกับบริเวณพื้นที่รอบตามลักษณะดังนี้

ทิศเหนือ เป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่การเกษตร พืชมันสำปะหลัง อ้อยและข้าวโพด เป็นส่วนใหญ่ และมีบางพื้นที่ปลูกพืชสวนจำพวก มะม่วง เป็นที่ตั้งของหมู่บ้านเขาภูทาบ และบ้านชันน้อย มีเขาลูกโดดวางตัวอยู่ในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ

ทิศตะวันออก ติดกับเขาลูกโดดซึ่งอยู่ในกลุ่มเดียวกับเขาภูทาบ บริเวณเป็นที่ราบ เป็นพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพด เป็นส่วนใหญ่ มีบางพื้นที่เพาะปลูกพืชสวนจำพวก มะม่วง ถัดไปประมาณ ๒ กิโลเมตร มีคลองไถ่เกื่อน มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันตกเฉียงใต้ ลงสู่บ้านคลองไถ่เกื่อนทางด้านทิศใต้

ทิศใต้ เป็นที่ราบใช้เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด เป็นส่วนใหญ่ มีบางบริเวณเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชสวนจำพวก มะม่วง ถัดไปประมาณ ๒ กิโลเมตร จรดคลองไถ่เกื่อน

ทิศตะวันตก เป็นที่ราบเพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด เป็นส่วนใหญ่ มีบางพื้นที่ที่เพาะปลูกพืชสวนจำพวก มะม่วง ถัดไปประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เป็นคลองชันน้อยทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ ๒ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของหมู่บ้านวังโพธิ์ทอง และโรงเรียน ดชด.วังศรีทอง

รายละเอียด ดังรูปที่ ๔

สภาพพื้นที่ของ ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗ เดิมเป็นพื้นที่ป่าเขตสงวนแห่งชาติ และมีแนวเขตติดกับบริเวณพื้นที่รอบตามลักษณะดังนี้

ทิศเหนือ พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถัดไปประมาณ ๑.๗๕ กิโลเมตร เป็นทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๓๐๖๗ ตามเส้นทางหลวงจากทิศตะวันออกไปยังตะวันตกที่ตั้งของหมู่บ้านใหม่สามัคคี บ้านไทรทอง และบ้านวังน้ำฝน มีเขาลูกโดดขนาดเล็กตั้งอยู่ในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ความสูงเฉลี่ยจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๒๐๐ เมตร

ทิศตะวันออก พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถัดไปประมาณ ๒.๓ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของหมู่บ้านหนองตะเคียน

ทิศใต้ พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพด ถัดไปประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เป็นเขาโดด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๒๕๘ เมตร เป็นที่ตั้งของแปลงประทานบัตรหมายเลข ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘ ถัดจากนั้นเป็นที่ตั้งของหมู่บ้านไทยสมานและคลองหนองตะเคียน

ทิศตะวันตก พื้นที่โดยรอบใช้เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถัดจากแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรไปประมาณ ๗๐๐ เมตร เป็นที่ตั้งของโรงไม้หินซึ่งเป็นของบริษัททำเองและห่างไปประมาณ ๑-๑.๕ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของหมู่บ้านพัฒนา และบ้านวังใหม่

รายละเอียด ดังรูปที่ ๕



สภาพพื้นที่ของ ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘ เดิมเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และมีแนวเขตติดกับ บริเวณพื้นที่รอบตามลักษณะดังนี้

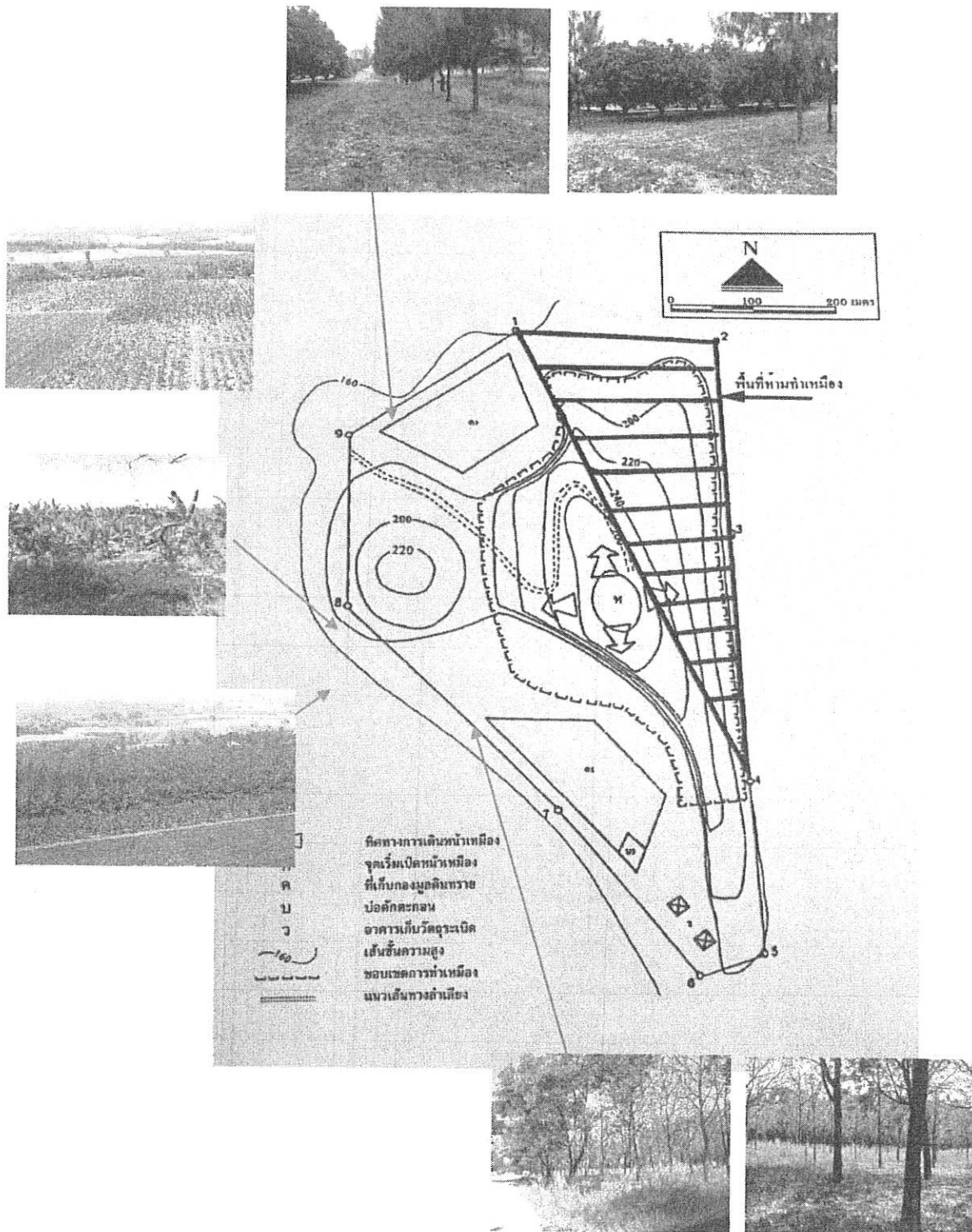
ทิศเหนือ พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถัดไปประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของแปลงประทานบัตรหมายเลข ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗ และโรงโม่หินของบริษัทฯซึ่งตั้งอยู่บนยอดเขา ลูกโดดที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๒๕๖ เมตร

ทิศตะวันออก พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อยข้าวโพด ถัดไปประมาณ ๒.๓ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของหมู่บ้านหนองตะเคียน

ทิศใต้ พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถัดไปประมาณ ๑ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของแปลงประทานบัตรหมายเลข ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙ จากนั้นเป็นที่ตั้งของหมู่บ้านไทยสมาน และหนอง ตะเคียน จากนั้นเป็นหมู่บ้านซับน้อย บ้านไทยอุดม และเขาหินปูนลูกโดด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ ๑๙๐ เมตร

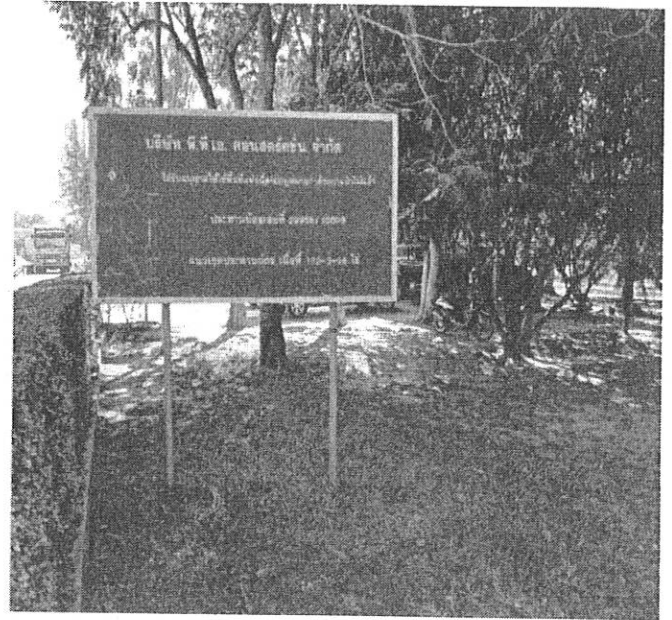
ทิศตะวันตก พื้นที่โดยรอบใช้เพาะปลูกพืชไร่จำพวก มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถัดจากพื้นที่โครงการไป ประมาณ ๑ กิโลเมตร เป็นลำห้วยสาขาของคลองซับน้อย

รายละเอียด ดังรูปที่ ๖

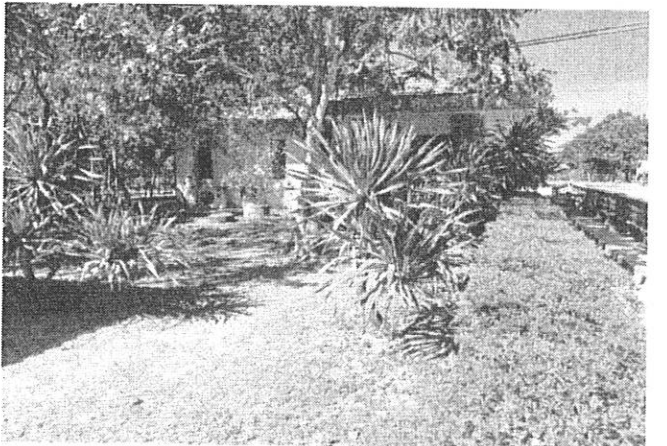


รูปที่ ๔ .แสดงพื้นที่และลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบของประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕

รูปถ่ายแสดงพื้นที่ขอบเขตประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕  
 ประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕



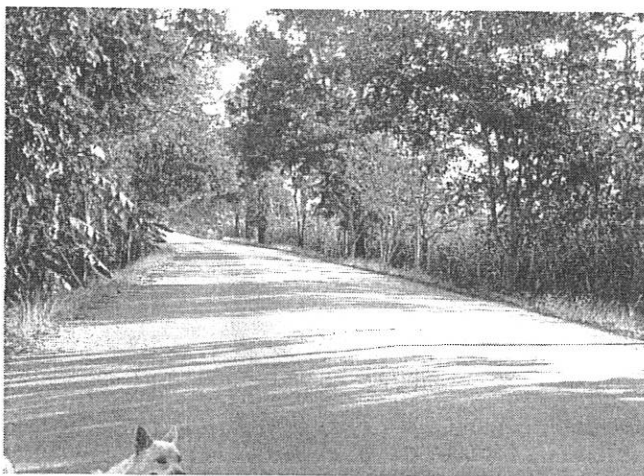
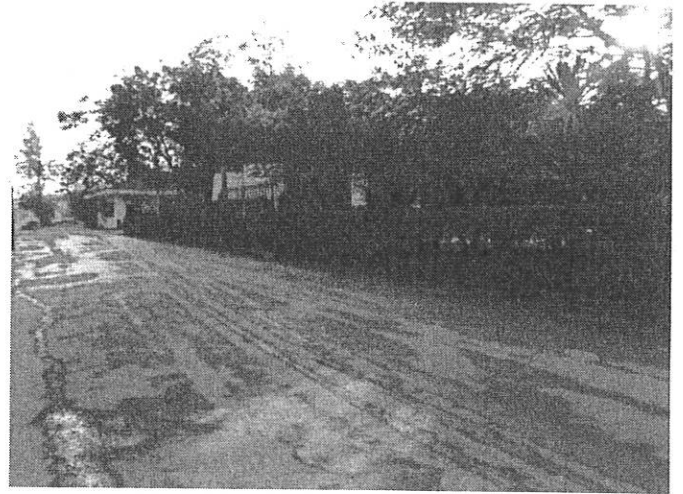
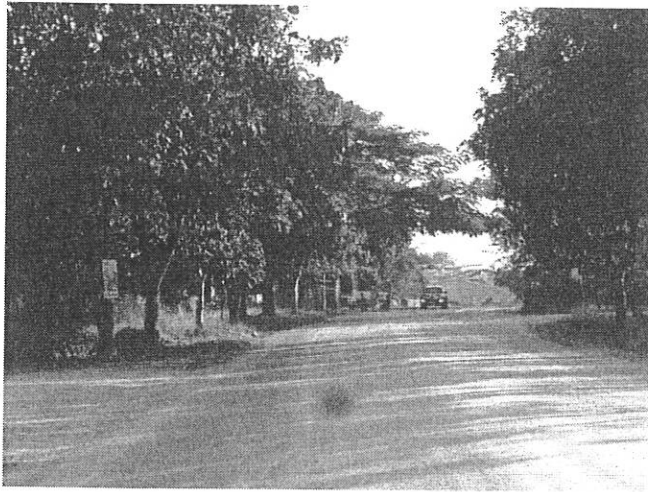
รูปภาพแสดงการปรับปรุงทัศนและปลูกต้นไม้ป้องกันฝุ่นละอองบริเวณสำนักงาน



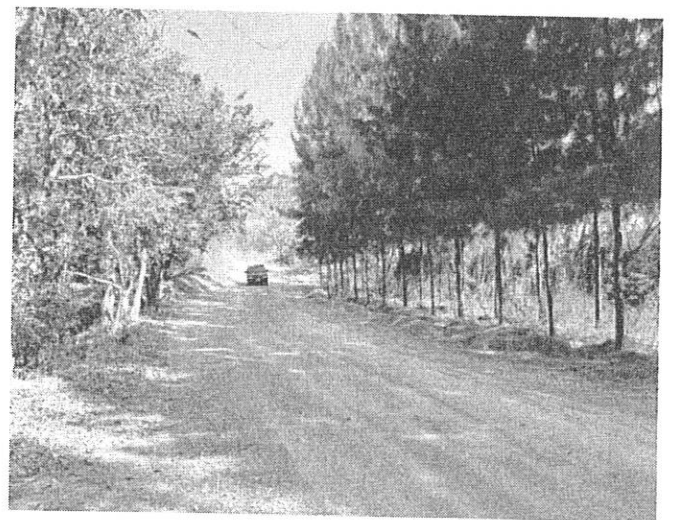
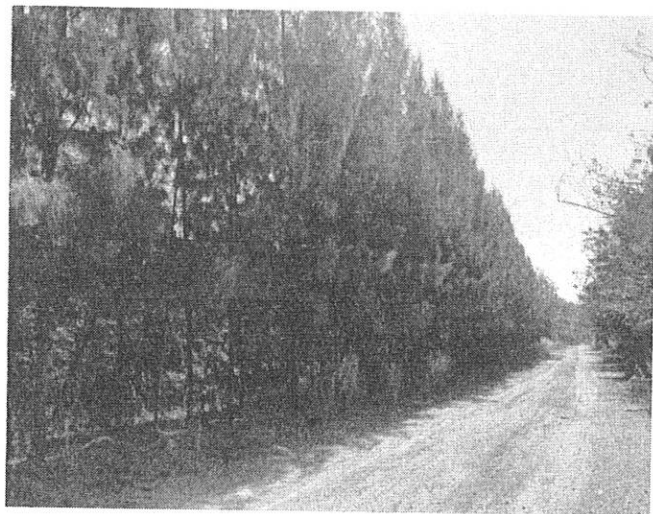


รูปภาพแสดงมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณ 2 ข้างทาง ก่อนเข้า – ออก โรงงานเพื่อป้องกันฝุ่นละออง

ประธานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕



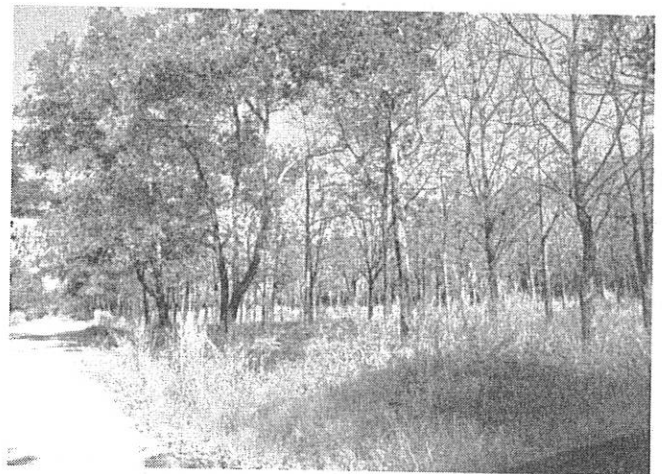
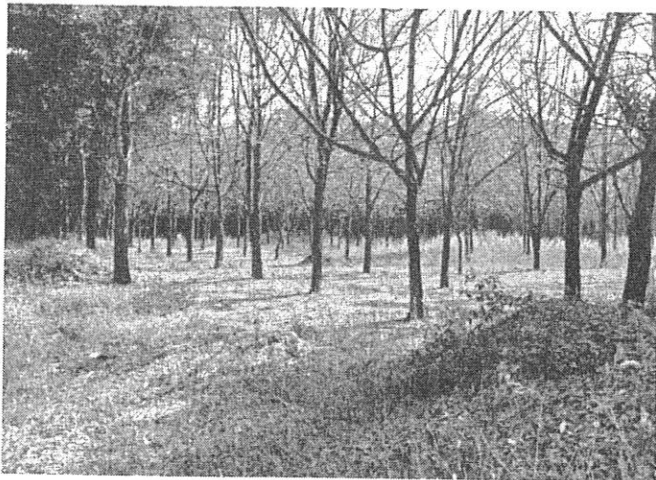
รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณเส้นทางลำเลียงแร่ 2 ข้างทาง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง  
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕





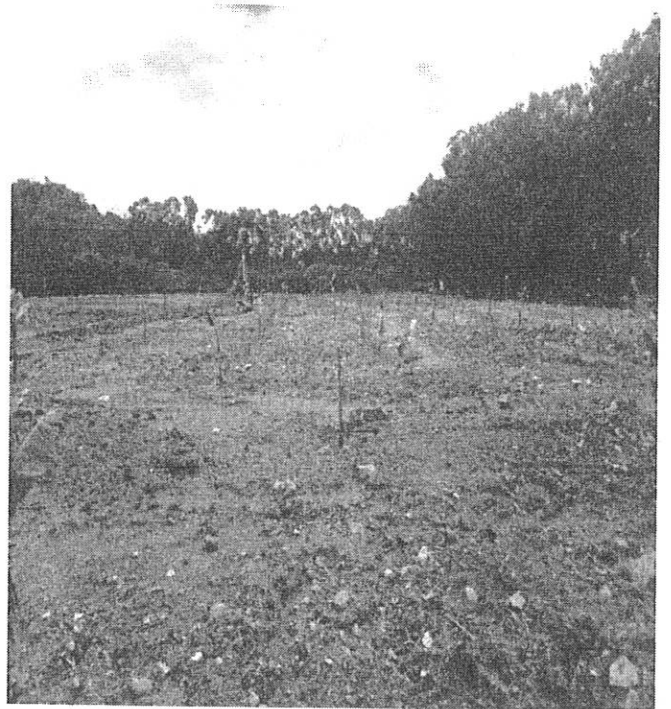
รูปภาพแสดงการปลูกลำไยในที่ดินที่บริเวณที่ได้ทำเหมืองและเป็นแนวกันฝุ่นละออง

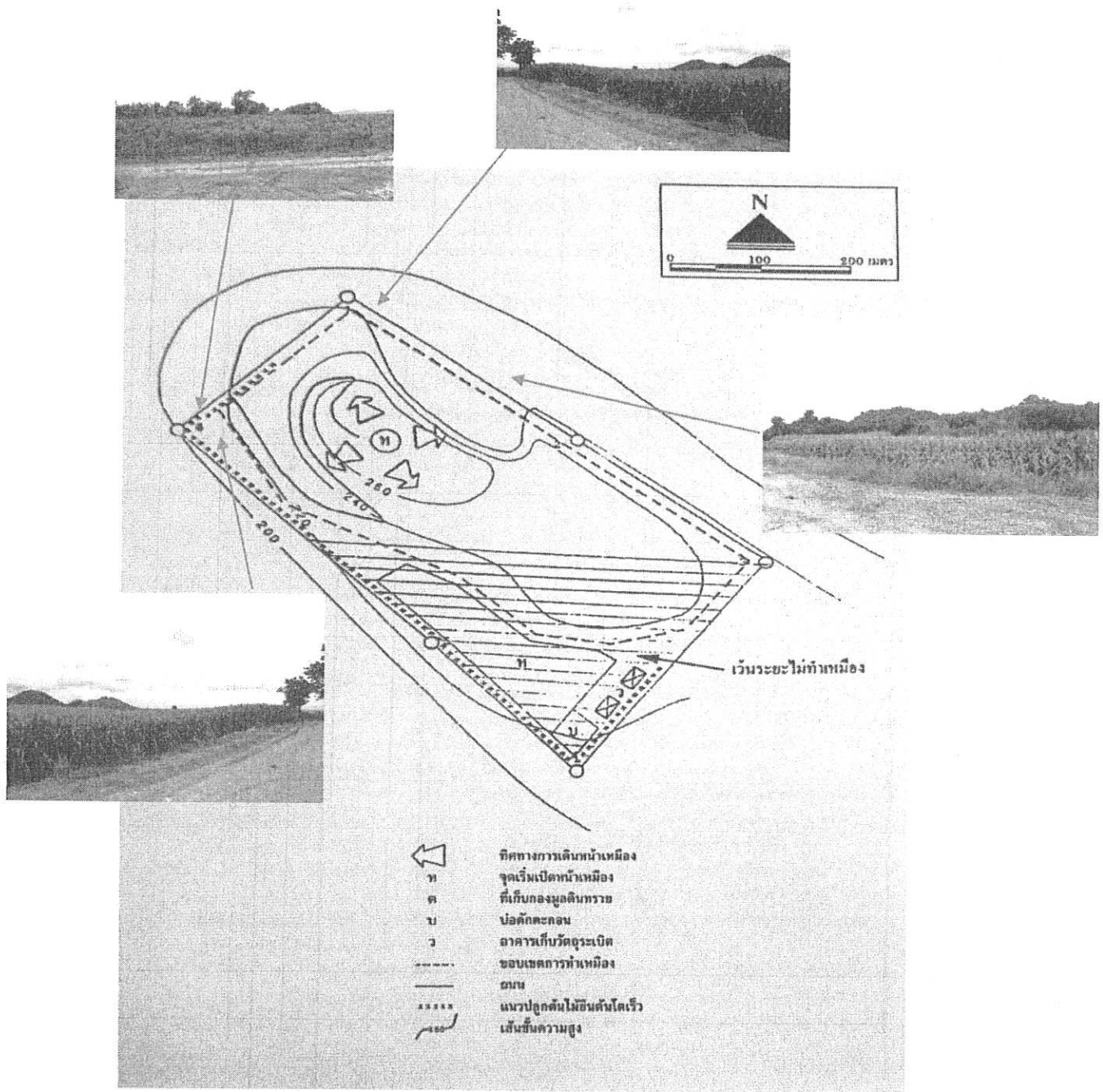
ประธานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕



รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายและปลูกเป็นแนวกันเขตเพื่อป้องกันฝุ่นละออง

ประธานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕





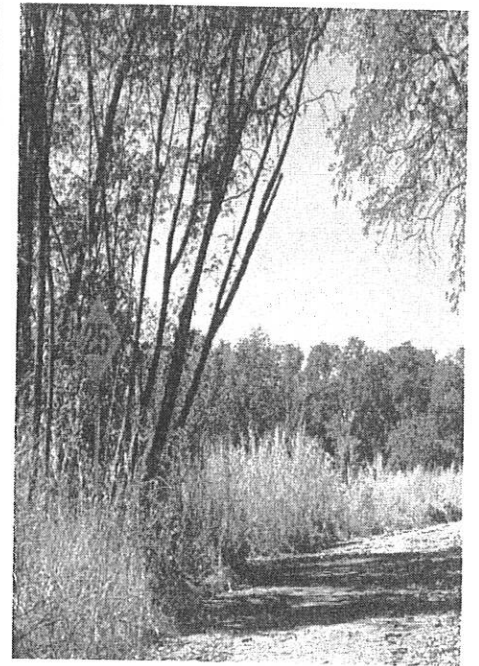
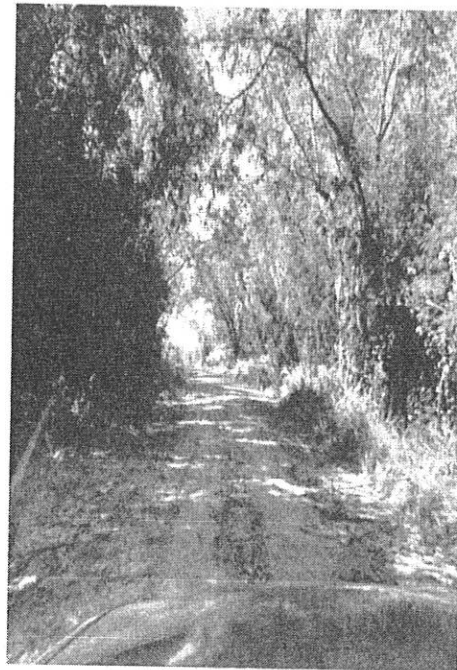
รูปที่ ๕ แสดงพื้นที่และลักษณะการใช้ที่ดิน โดยรอบของประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗



รูปภาพแสดงขอบเขตประทานบัตร ๒๕๕๗/๑๕๕๑๗



รูปภาพแสดงเส้นทางลำเรียงแร่ได้ปลูกต้นไม้ยืนต้น 2 ข้างทาง  
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗/๑๕๕๑๗



รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้เป็นแนวบริเวณสำนักงานเพื่อประบภูมิทัศน์และป้องกันฝุ่นละออง

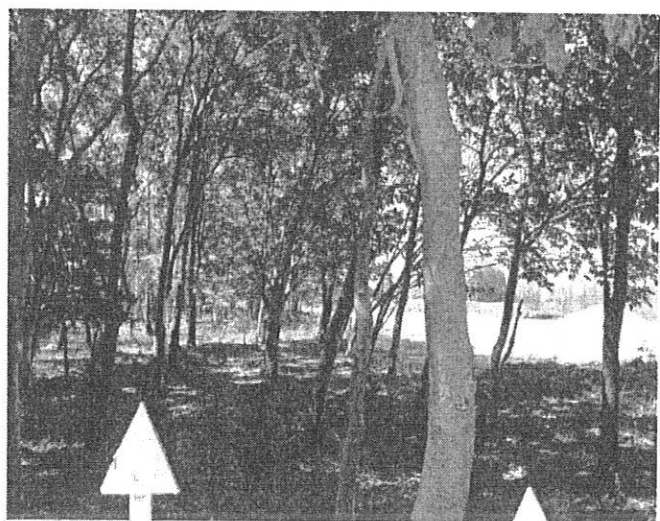
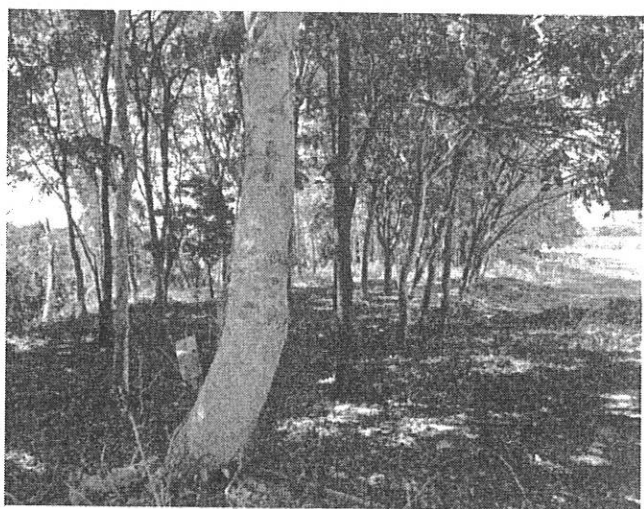
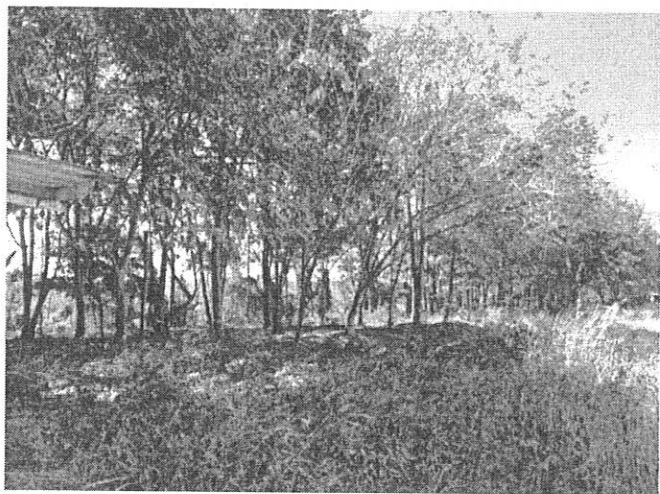
ประธานบัตรที่ ๒๕๕๓๓/๑๕๕๑๓





รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณที่ไม่ได้ทำเหมือง

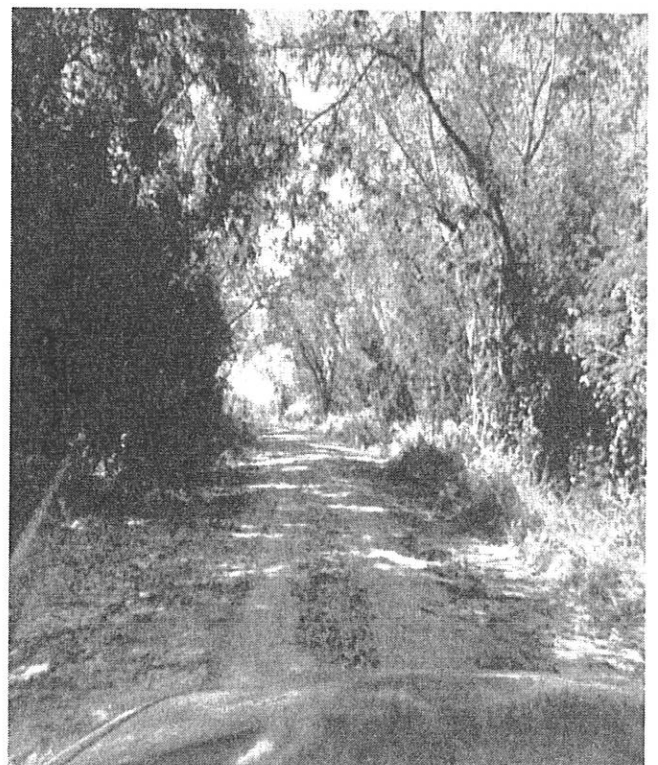
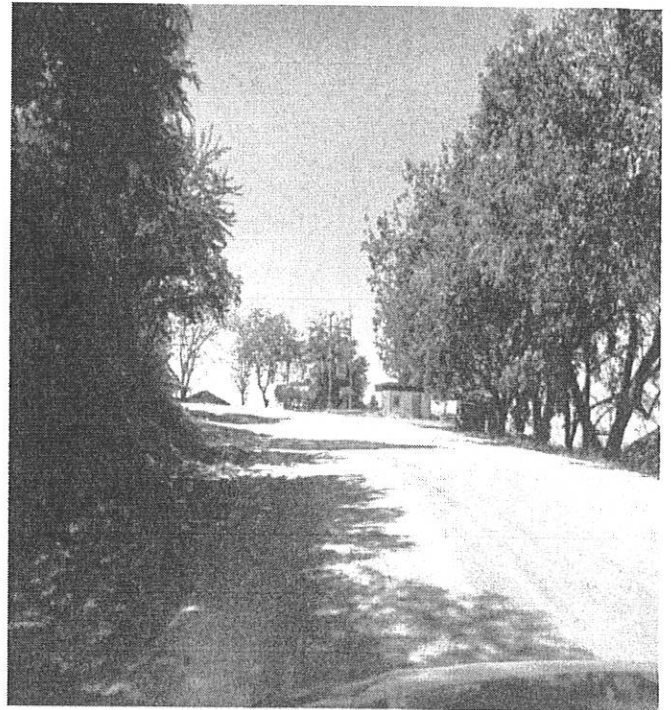
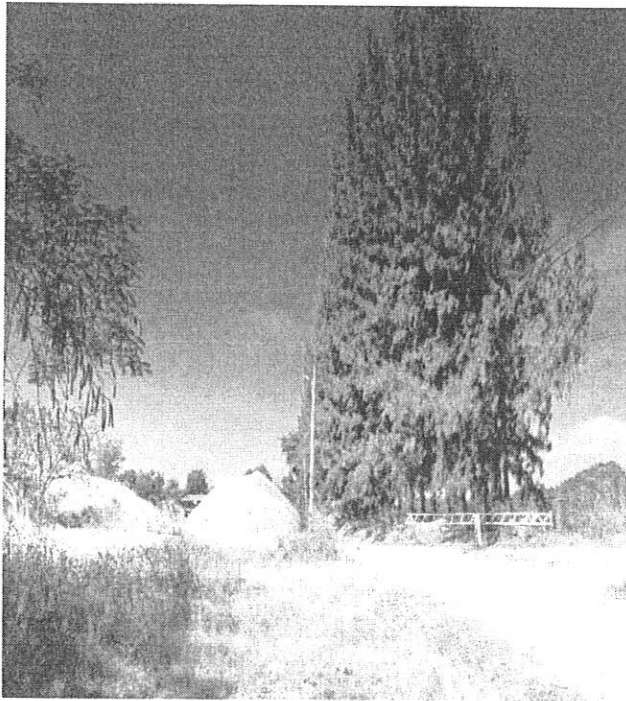
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗

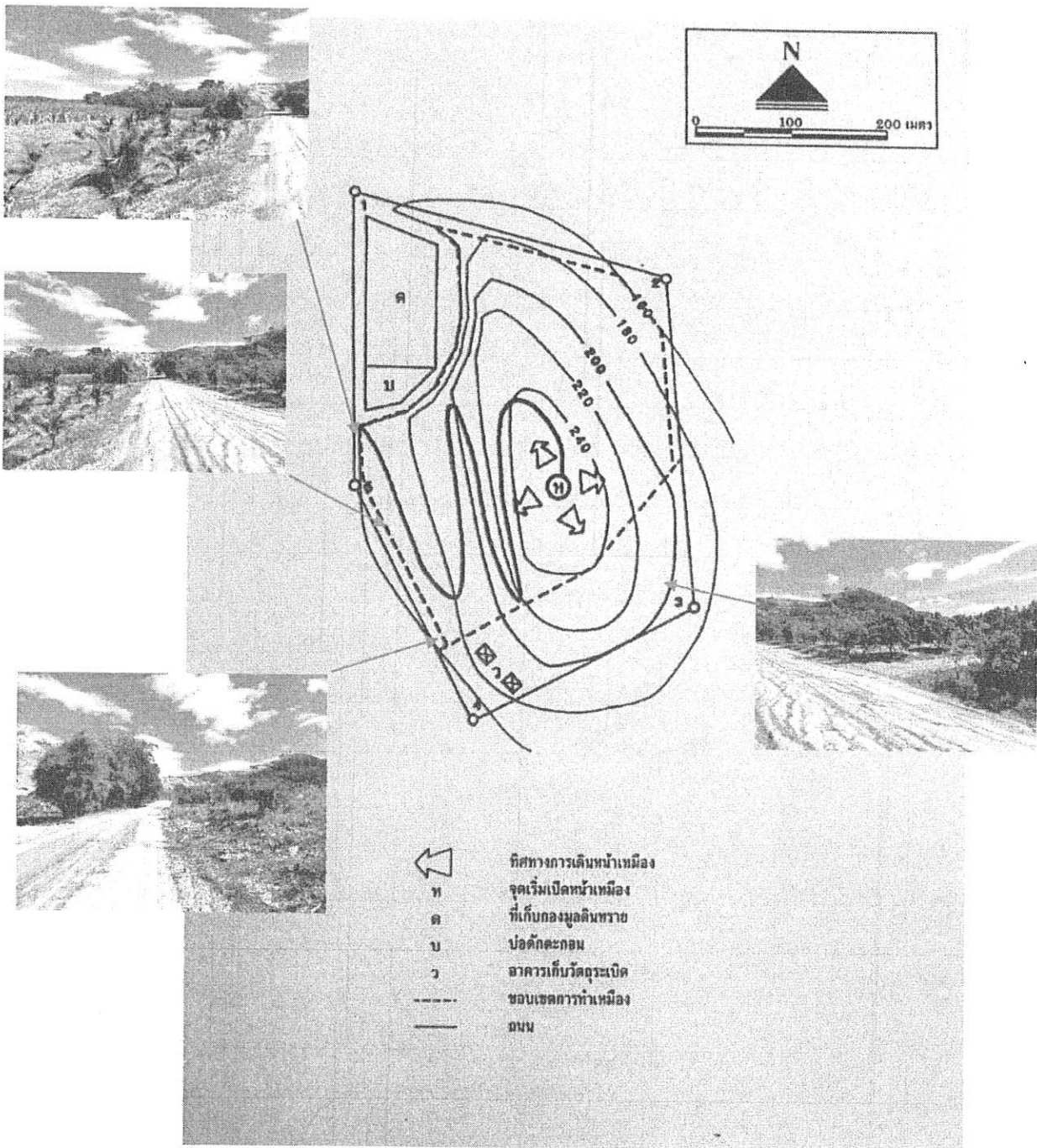




รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้เป็นแนวเขตและเพื่อป้องกันฝุ่นละออง

ประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๑๗





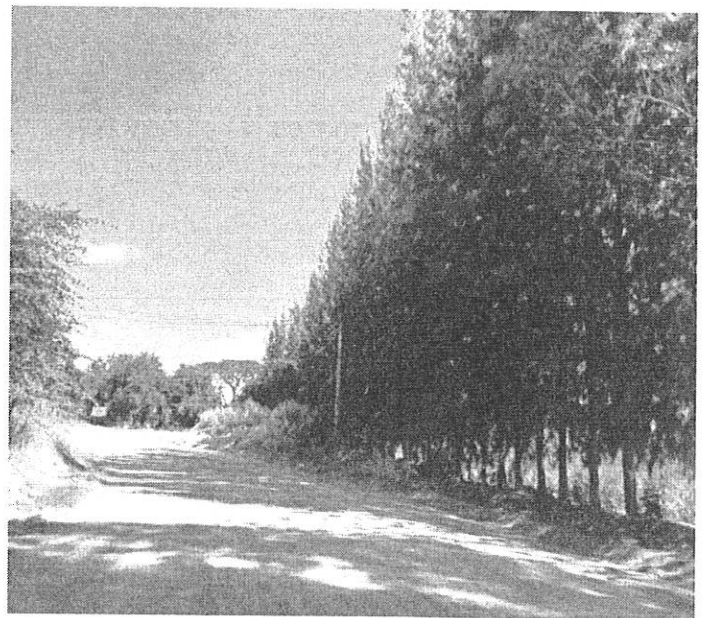
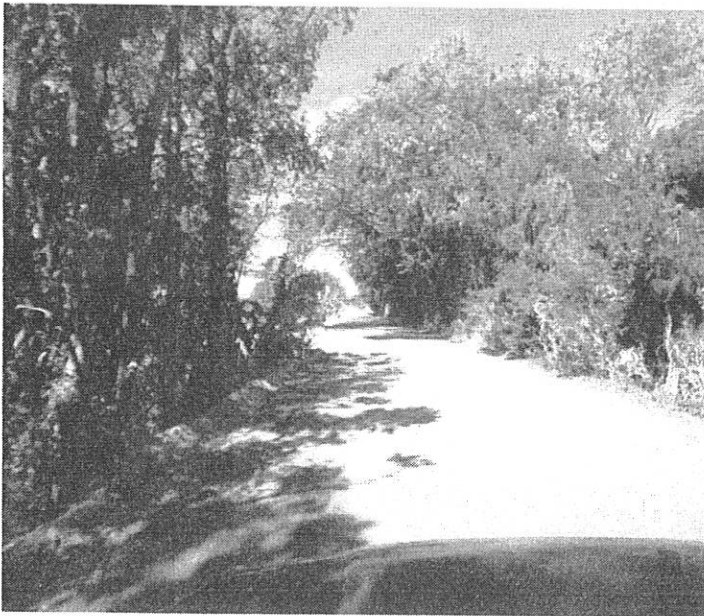
รูปที่ ๖ แสดงพื้นที่และลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบของประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘

รูปภาพแสดงขอบเขตประทานบัตรที่ ๒๕๕๘/๑๕๕๘



รูปภาพแสดงเส้นทางขนส่งแร่ได้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้น 2 ข้างทางเพื่อเป็นแนวกันฝุ่น

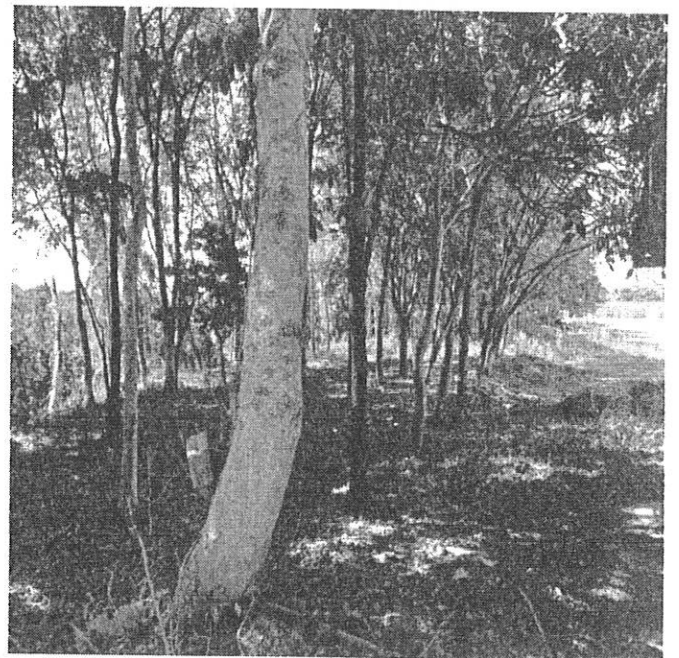
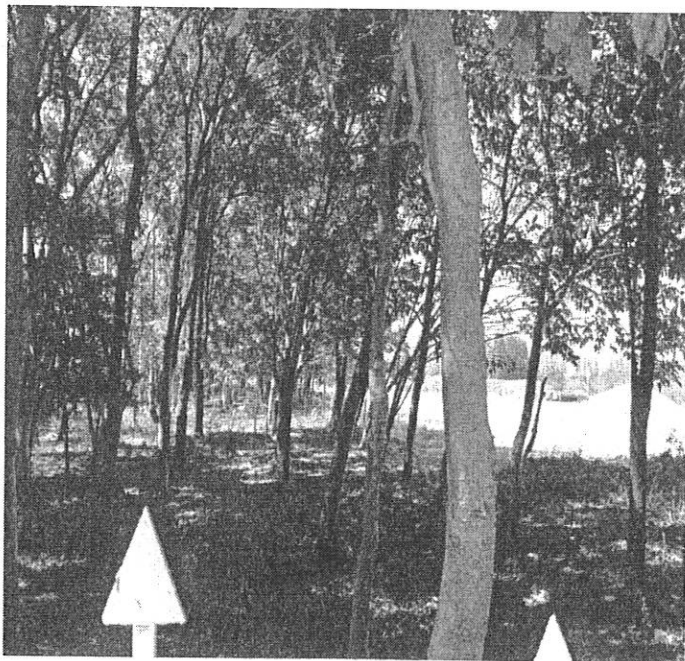
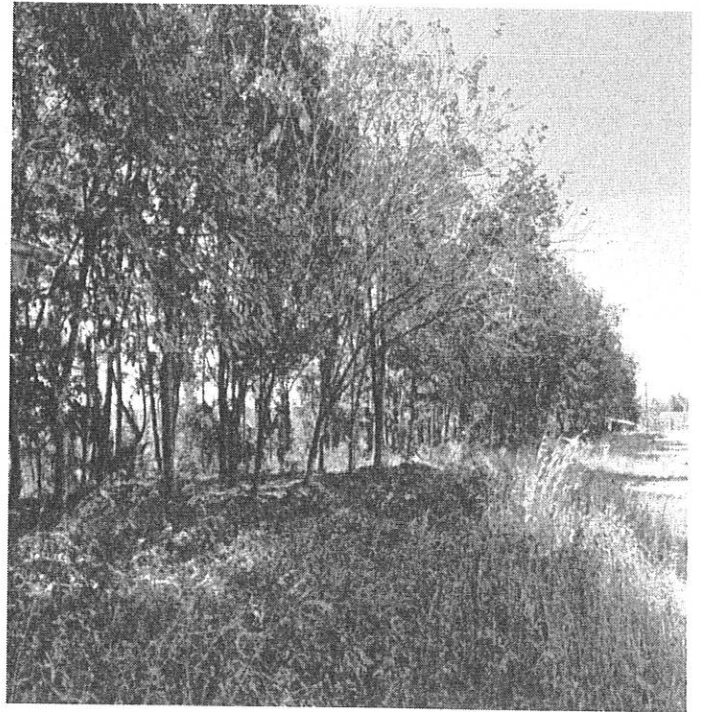
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๘/๑๕๕๘





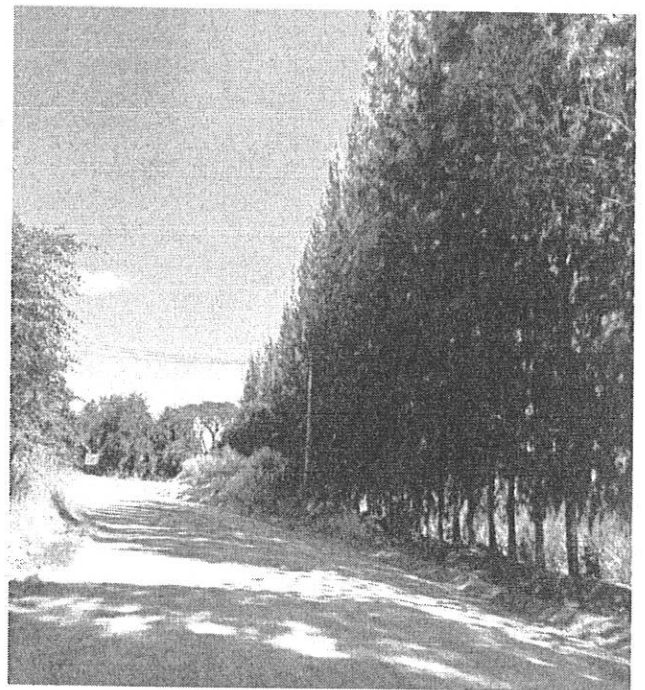
รูปภาพแสดงการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ที่ไม่ได้ทำเหมือง

ประทานบัตรที่ ๒๘๕๘/๑๕๕๑๘



รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและเป็นแนวเขตเพื่อป้องกันฝุ่นละออง

ประทานบัตร ๒๕๕๘/๑๕๕๑๘



รูปภาพแสดงการปลูกต้นไม้เป็นแนวบริเวณสำนักงานเพื่อประบทมิทศน์และป้องกันฝุ่นละออง

ปะธานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๕๕๑๘





#### ๔. ผลการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม

##### ประธานบัตรที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙

ปัจจุบันการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูภายในพื้นที่ประธานบัตรที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙ ได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสน ต้นไผ่ ต้นกระต๊อเทศา ทางนกกุง และยูคาลิปตัส และต้นมะม่วง ตามริมถนนภายในและบริเวณโดยรอบโรงโม่หินประกอบกับมีพันธุ์ไม้เดิมขึ้นปกคลุมอยู่ติดกับโรงโม่หิน ซึ่งจะเป็นแนวป้องกันฝุ่นได้เป็นอย่างดี และได้ใช้พื้นที่ราบในบริเวณเขตประธานบัตรปลูกไม้ยืนต้น ตามภาพปัจจุบัน (รูปที่ ๗)

##### ประธานบัตรที่ ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗

ปัจจุบันการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูภายในพื้นที่ประธานบัตรที่ ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗ ได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสน ต้นกระต๊อเทศา และยูคาลิปตัส และต้นมะม่วง ตามริมถนนภายในและบริเวณโดยรอบโรงโม่หินประกอบกับมีพันธุ์ไม้เดิมขึ้นปกคลุมอยู่ติดกับโรงโม่หิน ซึ่งจะเป็นแนวป้องกันฝุ่นได้เป็นอย่างดี และได้ใช้พื้นที่ราบในบริเวณเขตประธานบัตรปลูกไม้ยืนต้น ตามภาพปัจจุบัน (รูปที่ ๘)

##### ประธานบัตรที่ ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘

ปัจจุบันการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูภายในพื้นที่ประธานบัตรที่ ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘ ได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสน ต้นไผ่ ต้นกระต๊อเทศา ทางนกกุง และยูคาลิปตัส และต้นมะม่วง ตามริมถนนภายในและบริเวณโดยรอบโรงโม่หินประกอบกับมีพันธุ์ไม้เดิมขึ้นปกคลุมอยู่ติดกับโรงโม่หิน ซึ่งจะเป็นแนวป้องกันฝุ่นได้เป็นอย่างดี และได้ใช้พื้นที่ราบในบริเวณเขตประธานบัตรปลูกไม้ยืนต้น ตามภาพปัจจุบัน (รูปที่ ๙)

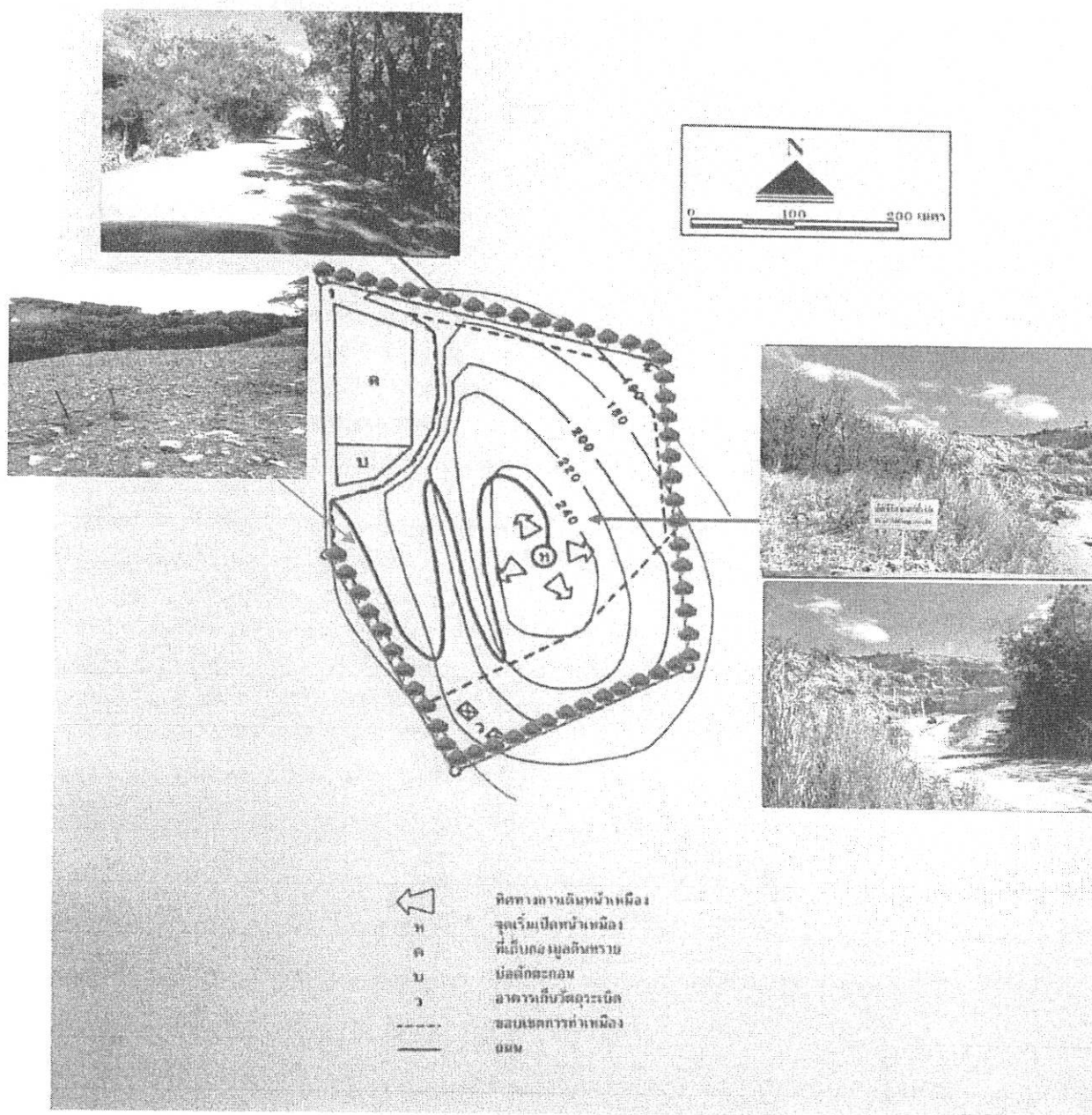
#### ๕. งบประมาณในการดำเนินงาน

สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการปรับปรุงสภาพพื้นที่การทำเหมืองแร่ของโครงการ นับแต่การขออนุญาตต่ออายุประธานบัตร ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายไว้ปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท นั้น เบื้องต้นได้ใช้ในการสร้างคันทำนบ และงานสวนป่าในพื้นที่เว้นการทำเหมือง ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการใช้จ่ายไปแล้วประมาณแปลงละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท









รูปที่ ๕ แสดงพื้นที่การฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมปัจจุบันของประทานบัตรที่ ๒๕๕๘/๑๕๕๑๘

## ๖. แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในช่วงต่อไป

การปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ในภาพรวมจะทำการปรับสภาพความลาดชันให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยลดความลาดชันหรือนำดินมาเสริมให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพ ส่วนบริเวณที่เก็บกองดินทำการปรับสภาพความลาดชัน และปลูกพืชคลุมดินเพื่อลดการสึกกร่อนและพังทลายของดิน

แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม สำหรับแต่ละประทานบัตร แบ่งได้ดังนี้  
**ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๖/๑๕๕๐๙**

เมื่อมีการเปิดหน้าเหมืองเพิ่มเติมและมีการผลิตแร่อย่างเต็มรูปแบบแล้ว จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบในลักษณะชั้นบันได โดยจะปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง บริเวณขอบบ่อเหมืองด้านที่สิ้นสุดการทำเหมืองจะปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น รวมถึงการบำรุงรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ ส่วนพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์จะคงรักษาแนวต้นไม้เดิมไว้ สำหรับบ่อเหมืองที่ไม่ได้ทำเหมืองแล้วจะปรับให้เป็นบ่อน้ำใช้ และจะปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณแนวเขตประทานบัตรต่อไป

**ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๗/๑๕๕๑๗**

การดำเนินงานในช่วงต่อไปเป็นการบำรุงรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ และดำเนินการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมืองและปรับหน้าเหมืองให้เป็นแบบชั้นบันได บริเวณขอบบ่อเหมืองจะปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์จะคงรักษาแนวต้นไม้เดิมไว้ สำหรับ บ่อน้ำเหมืองจะปรับให้เป็นบ่อน้ำใช้ และจะปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมในบริเวณแนวเขตประทานบัตรต่อไป

**ประทานบัตรที่ ๒๙๙๕๘/๑๕๕๑๘**

การดำเนินงานในช่วงต่อไปเป็นการบำรุงรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ และดำเนินการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมืองและปรับหน้าเหมืองให้เป็นแบบชั้นบันได บริเวณขอบบ่อเหมืองจะปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์จะคงรักษาแนวต้นไม้เดิมไว้ สำหรับ บ่อน้ำเหมืองจะปรับให้เป็นบ่อน้ำใช้ และจะปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติม

เอกสารแนบ ๑

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร.๒๓๓)  
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๖/๑๕๕๐๕



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ ๓ วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท พี.ที.เอ.คอนสตรัคชั่น จำกัด (สาขา ๑)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร ๒๕๕๕๖/๑๕๕๐๕ หมายเลขคำต่ออายุขอประทานบัตร ๑/๒๕๕๓

ที่ตั้งตำบล ไทยอุดม อำเภอ กลองหาด จังหวัด สระแก้ว

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) วิธีการทำเหมือง เหมืองทาบ

อายุประทานบัตร ๑๐ ปีเริ่มตั้งแต่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕ วันสิ้นอายุ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด ๑๗๒ ไร่ ๓ งาน ๐๖ ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก, นส.๓ ฯลฯ) - ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ป่าสงวนแห่งชาติ ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) - ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ๑๗๒ - ๓ - ๐๖ ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน ๒ แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ๑๖ / ๒๐ / ๔๐ ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน ๒ แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ๑๐ และ ๑๒ ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม ๓๐ ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ๗๖ ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ๑๒ ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำเพื่อการฟื้นฟูเหมืองแร่ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลูกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๑ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน ..... ๑ ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ๕ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) สภาพพื้นที่ได้เปิดทำเหมืองโดยวิธีการตัด Bench จากยอดเขาลงมา โดยรักษาสภาพหน้าเหมืองแบบขั้นบันได สูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน ๔๕ องศา บริเวณที่ยังไม่ได้ดำเนินการยังคงรักษาสภาพเดิม การฟื้นฟูพื้นที่จะดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองโดยให้มีเสถียรภาพตามลักษณะของการออกแบบหน้าเหมืองและเตรียมคันดินในการฟื้นฟูในแต่ละขั้นและปลูกต้นไม้ขึ้นต้น เช่น ต้นสะเดา ต้นขี้เหล็ก ต้นยูคาลิปตัส และต้นสน และพร้อมทั้งพัฒนาให้บ่อเหมืองเป็นแหล่งน้ำเพื่อการฟื้นฟูเพื่อใช้รดต้นไม้ที่ปลูกทดแทนในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและใช้ดับฝุ่นละออง.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน ..... ๒ ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ๑๐ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ เศษดินและเศษหินบางส่วนถูกใช้ไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และบางส่วนก็นำเข้าขบวนการผลิต ทั้งนี้ เศษดินและเศษหินส่วนที่เหลือจะนำไปเก็บกองในบริเวณที่กำหนดตามแผนผังโครงการ และทำการปลูกต้นไม้ขึ้นต้น เป็นแนวตามลักษณะของกองดิน ทำการดูแลและบำรุงรักษา ต้นไม้ที่ปลูกไว้ และปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ตาย รวมถึงการรดน้ำใส่ปุ๋ย และตัดแต่งต้นไม้.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน ..... - ..... แห่ง เนื้อที่ ..... - ..... ไร่

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันเปิดการทำเหมืองยังไม่สามารถฟื้นฟูได้.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

บ่อดักตะกอน จำนวน ..... ๒ ..... แห่ง

ขนาด (กxยxล) ๖ x ๑๒ x ๓ และ ๑๐ x ๒๐ x ๕ เมตร



วิธีดำเนินการ สร้างคันทำนบกั้นร่วมกับคูระบายน้ำ เพื่อเบี่ยงเบนและรองรับน้ำฝนให้ไหลลงสู่บ่อ  
ดักตะกอน ดำเนินการดูแลขุดลอกคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่  
โครงการและหน้าเหมืองได้อย่างเพียงพอ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกตามแนวคันทำนบกั้น

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ๕ ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ยืนต้นตามแนวเขตประทานบัตรและเส้นทางขนส่งแร่ ได้แก่ ต้นยูคาลิปตัส  
ต้นสน ต้นสะเดา และต้นกระถินณรงค์ ต้นตะแบก ต้นประดู่ ต้นปื๊ด และไม้ยืนต้นอื่นๆ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ๓ ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นสนและไม้ยืนต้นอื่นๆเป็นแนวเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบบริเวณ โรงโม่หิน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ๑๐ ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นสน ต้นไผ่และไม้ยืนต้นอื่นๆเป็นแนวเพื่อป้องกันฝุ่นรอบบริเวณ สำนักงาน  
และบ้านพัก บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้ว รวมถึงการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย และปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ตาย

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท

#### ๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำ ในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ  
ใน ๓ ปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ปัจจุบันทำการเปิดเหมืองใน  
ลักษณะขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความลาดชันหน้าขั้นบันไดประมาณ 80 - 90 องศา และความสูงความ  
ลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัย และเปิด  
หน้าเหมืองฝั่งทางทิศตะวันตกเพื่อปรับระดับลดลงตามลำดับ ในส่วนของการฟื้นฟูทำการบำรุงรักษาต้นไม้  
ที่ปลูกไว้ ไม่ว่าจะเป็นการรดน้ำใส่ปุ๋ย รวมถึงทำการปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตาย เพื่อให้เป็นไปตาม  
แผนการฟื้นฟู

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ ๑๐ ไร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินส่วนใหญ่ถูกใช้ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งภายในพื้นที่โครงการและการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง หากมีเปลือกดินและเศษหินเหลือจะเก็บกองในบริเวณที่กำหนดตามแผนผังโครงการ โดยเคร่งครัด และจัดทำคูระบายน้ำ บ่อดักตะกอน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน ส่วนการฟื้นฟูจะทำการบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ ไม่ว่าจะเป็นการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมถึงการปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตาย เพื่อให้เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันได้เปิดการทำเหมือง ยังไม่สามารถทำการฟื้นฟูขุมเหมืองได้

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน ๒ แห่ง ขนาด (กxยxล) ๖ x ๑๒ x ๓ และ ๑๐ x ๒๐ x ๕ เมตร

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ขึ้นต้นและพืชคลุมดินเพิ่มตามแนวคันทำนบ พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแนวคันไม้เดิมอย่างสม่ำเสมอ ขุดลอกบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนในพื้นที่โครงการและบริเวณหน้าเหมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ จะทำการบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ อย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าจะเป็น การรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่ง รวมถึงการปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตาย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ๒ ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม แนวคันไม้เดิมบริเวณแนวทางขึ้นปากโม่ และบริเวณด้านข้างอาคารโรงโม่หินอย่างสม่ำเสมอ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ๑๐ ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอาคารสำนักงานและบ้านพักอย่างสม่ำเสมอ และปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบบริเวณสำนักงาน บ้านพัก

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว ๕๐,๐๐๐ บาท



ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายงาน

( นายสุริยนต์ แก้ววันทา )

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ

( นายบดี เทียนทอง )

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการ

( นายอนุรักษ์ เทียนทอง )



เอกสารแนบ ๒

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร.๒๓๓)  
ประทานบัตรที่ ๒๕๕๓/๑๕๕๑๓



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง ๓ วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท พี.ที.เอ.คอนสตรัคชั่น จำกัด (สาขา ๑)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.ที. ซีวิลกรุป

หมายเลขประธานบัตร ๒๕๕๕๗/๑๕๕๑๗ หมายเลขคำต่ออายุขอประธานบัตร ๒/๒๕๕๓

ที่ตั้งตำบล ไทยอุดม อำเภอ คลองหาด จังหวัด สระแก้ว

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) วิธีการทำเหมือง เหมืองทาบ

อายุประธานบัตร ๑๐ ปีเริ่มตั้งแต่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๕ วันสิ้นอายุ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด ๗๓ ไร่ ๓ งาน ๕๗ ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก, นส.๓ ฯลฯ) ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ป่าสงวนแห่งชาติ ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☐ เปิดการทำเหมือง ☒ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ๗๓-๓-๕๗ ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน ๑ แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ๑๔ ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ๑ แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ๘ ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม ๗๓ ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ๑๔ ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ๔ ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการใช้พื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำเพื่อการฟื้นฟูเหมืองแร่ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลูกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน ..... - ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) จากสภาพพื้นที่ได้เปิดทำเหมือง โดยวิธีเหมืองทาบ ปัจจุบันเป็นลักษณะเหมืองเป็นชั้นบันได สูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕ องศา บริเวณที่ยังไม่ได้ดำเนินการยังคงรักษา สภาพเดิม การฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองโดยทำแบบชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพตาม ลักษณะของการออกแบบหน้าเหมืองและเตรียมคันดินในการฟื้นฟูในแต่ละชั้นเมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ซึ่ง ในปัจจุบันได้ทำการขออนุญาตเหมืองชั่วคราว .....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน ..... ๑ ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกแล้ว รวมถึงการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย และปลูกทดแทนต้นไม้ต้นที่ ตาย เพื่อให้เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน ..... - ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ ..... เหมืองอยู่ในระหว่างการทำเหมือง แต่ทางโครงการขออนุญาตเหมืองชั่วคราว เนื่องจากสถานะเศรษฐกิจและการลงทุนของบริษัท ซึ่งในปีต่อไปทางโครงการจะดำเนินการเปิดเหมือง ต่อเนื่อง จึงยังไม่สามารถทำการฟื้นฟูภูมิเหมืองได้ .....