



เอกสารแบบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท คีลามาตรศรี จำกัด



รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ร่วมแผนผังโครงการ
เดียวกันกับ ประทานนบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

เลขที่ ๘ หมู่ ๒ ตำบลพลับพลาไชย อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

จัดทำโดย



วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....๑...../วันที่.....๑.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
 หมายเลขประทานบัตร.....๒๘๖๕/๑๖๔๔๔.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....๒/๒๕๖๐
 ที่ตั้ง ตำบล.....พลับพลาไชย.....อำเภอ.....อุททอง.....จังหวัด.....สุพรรณบุรี
 ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ
 อายุประทานบัตร.....๓๐.....ปี เริ่มตั้งแต่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ.....๑๙ ตุลาคม ๒๕๙๔
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....๑๙๒-๐๓-๐๘.....ไร่ โดยมีกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.๓ก , นส.๓ ฯลฯ).....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.).....อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๙๒-๐๓-๐๘.....ไร่
☐ อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
 หมายเลขประทานบัตร.....๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....๓/๒๕๖๐
 ที่ตั้ง ตำบล.....พลับพลาไชย.....อำเภอ.....อุททอง.....จังหวัด.....สุพรรณบุรี
 ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ
 อายุประทานบัตร.....๓๐.....ปี เริ่มตั้งแต่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ.....๑๙ ตุลาคม ๒๕๙๔
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....๒๓๘-๐๐-๘๔.....ไร่ โดยมีกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.๓ก , นส.๓ ฯลฯ).....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.).....อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๒๓๘-๐๐-๘๔.....ไร่
☐ อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ๒๖๒ (รวม๒ประทานบัตร) ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน ๑ แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม อยู่นอกพื้นที่ประทานบัตร ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ๓๐ ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ๓ ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังการสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง หน้าเหมืองจะมีลักษณะเป็นสวนป่าและแหล่งน้ำสาธารณะ โดยจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้เสริมและพืชคลุมดิน บริเวณคันทำนบโดยรอบบ่อเหมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่องอื่นๆ แสดงดังรูปที่ ๑

๔. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังการสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ | <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม | <input checked="" type="checkbox"/> ปลุกสร้างสวนป่า |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ)..... | |

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง หน้าเหมืองจะมีลักษณะเป็นสวนป่าและแหล่งน้ำสาธารณะ โดยจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้เสริมและพืชคลุมดิน บริเวณคันทำนบโดยรอบบ่อเหมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่องอื่นๆ แสดงดังรูปที่ ๑

๕. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
-
-
-

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
-
-
-

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
-
-
-

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น จำนวน.....แห่ง

.....

.....

.....

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... ๕ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นยูคาลิปตัส และต้นสะเดา มีการขุดหลุมปลูกขนาด ความกว้าง x ความยาว x ลึก ประมาณ ๑x๑x๑ เมตร ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกและแถวประมาณ ๑x๑ จำนวนต้นไม้ จำนวนต้นไม้ ๔,๐๐๐ ต้น ส่วนบริเวณอื่นๆที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้มีการดูแลรักษาสภาพเดิมไว้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Biffer Zone) ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอกและบดบังทัศนียภาพ แสดงดังรูปที่ ๒

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่..... ๔ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นยูคาลิปตัสและต้นสะเดา ในบริเวณขอบของเส้นทางขนส่งแร่หินจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน และ บริเวณด้านข้างของลานหน้าโรงโม่หิน ปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ระยะห่าง ๑x๑ เมตร จำนวนต้นไม้ ๓,๒๐๐ ต้น

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่..... ไร่

.....

.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... ๒๘๐,๐๐๐บาท (ค่าดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ วัสดุอุปกรณ์ และพันธุ์กล้าไม้ ปลูกต้นไม้และดูแลรักษา)

๖. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (แนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจากการพังทลาย การทำเหมืองจะดำเนินการในลักษณะชั้นบันไดโดยมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูก่อระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ จัดทำร่องน้ำและบ่อน้ำเพื่อรองรับน้ำ สำหรับนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น รดน้ำดับฝุ่นตามเส้นทางขนส่งแร่หิน และรดน้ำต้นไม้

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร และในเขตพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง รวมเนื้อที่.....๕.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส ต้น สะเดา และอื่นๆ บริเวณพื้นที่ว่างที่ไม่มีการทำเหมืองในเขตพื้นที่ประตานบัตร และในเขตพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ปลูกสลับฟันปลา ระยะห่าง ๑x๑ เมตร จำนวน ๘๐๐ ต้น

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงม่หิน เนื้อที่.....๕.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส ต้นสะเดา และอื่นๆ ในบริเวณขอบของเส้นทางขนส่งหินปูนจากหน้าเหมืองไปยังโรงม่หิน บริเวณด้านข้างของโรงม่หิน และบริเวณรอบพื้นที่กองสต่อหินปูนปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ระยะห่าง ๑x๑ เมตร จำนวน ๑,๖๐๐ ต้น

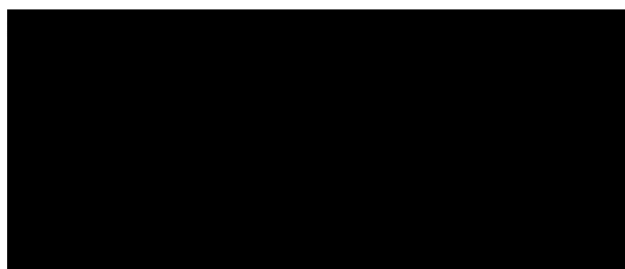
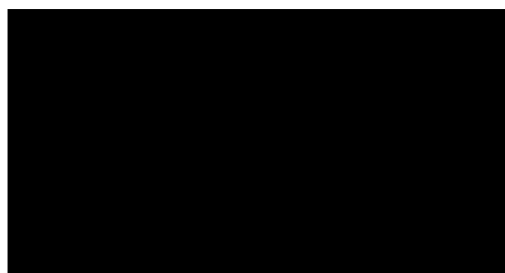
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

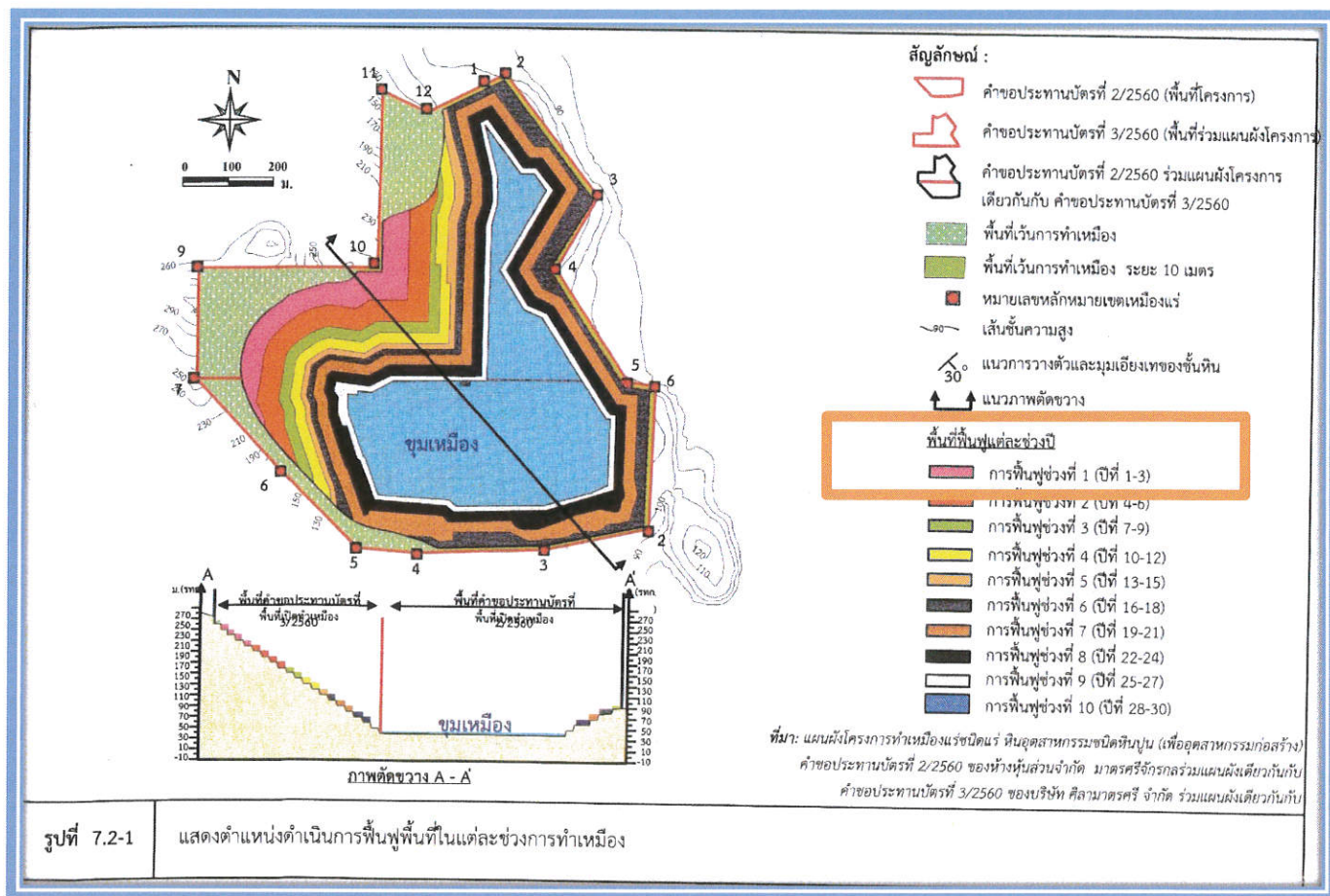
๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานปีที่๑-๓.....๗๑๗.๔๐๐.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วปีที่๑.....๒๘๐.๐๐๐.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ





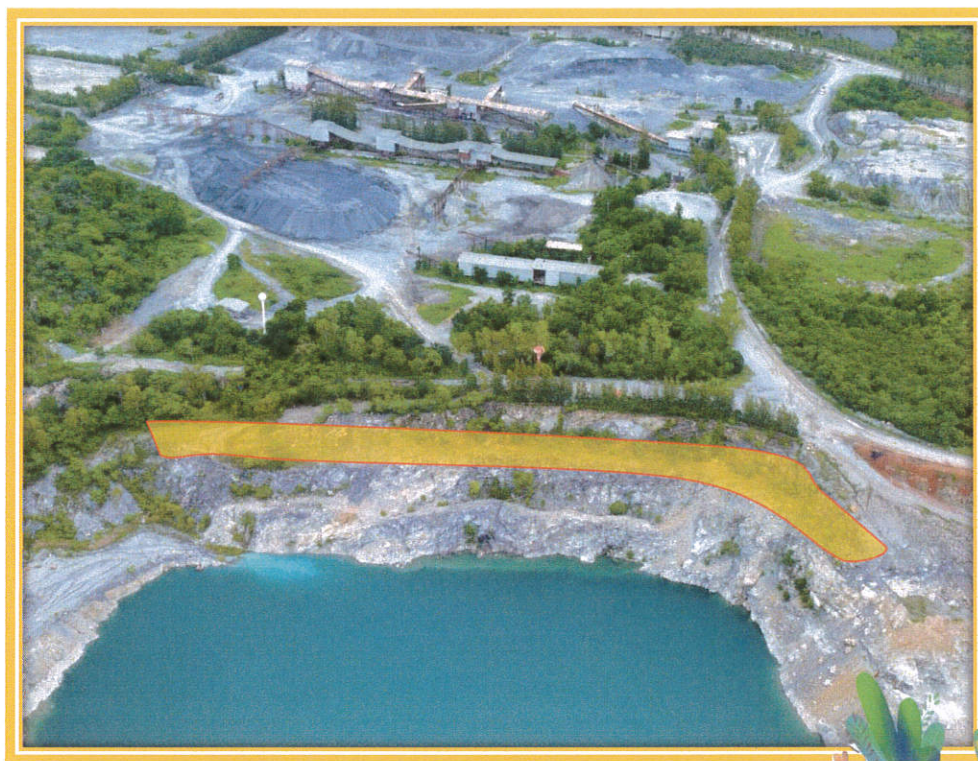
รูปที่ ๑ แสดงขอบเขตพื้นที่ ที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑ - ปีที่ ๓



รูปที่ ๒ แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑



รูปที่ ๓ แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑



รูปที่ ๔ แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูและซ่อมแซมในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

แนวทางการฟื้นฟูด้านทำเหมือง

การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้

การเก็บเมล็ดพันธุ์จากเรือนยอดโดยไม่ต้องปีน วิธีนี้ใช้ได้กับต้นไม้ที่ไม่สูงมากและต้องมีอุปกรณ์ช่วย
การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้จากแม่ไม้ที่คัดเลือกกระบวน เวลา สถานที่ วิธีการเก็บเมล็ดและจำนวน

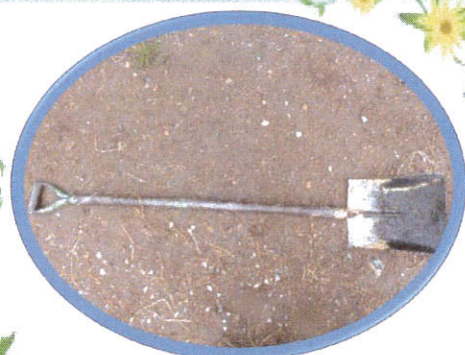


การจัดทำเรือนเพาะชำกล้าไม้และเครื่องมือจำเป็นสำหรับการเพาะชำกล้าไม้

เรือนเพาะชำกล้าไม้ควรตั้งอยู่บนที่ราบ มีการระบายน้ำได้ดี มีที่กำบังร่มเงา ใกล้กับแหล่งน้ำ และใกล้กับถนน



จอบขุดเล็ก



พลั่ว



พลั่วตักดินปลูก



ผสมดินเพาะต้นกล้า

การเตรียมวัสดุเพาะชำกล้าไม้

ดิน : คุณสมบัติทำให้มีการระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี รากพืชสามารถชอนไชไปหาอาหารได้ง่าย

แกลบเผา : คุณสมบัติเพื่อทำให้น้ำหนักเบาและเพิ่มความเป็นด่าง

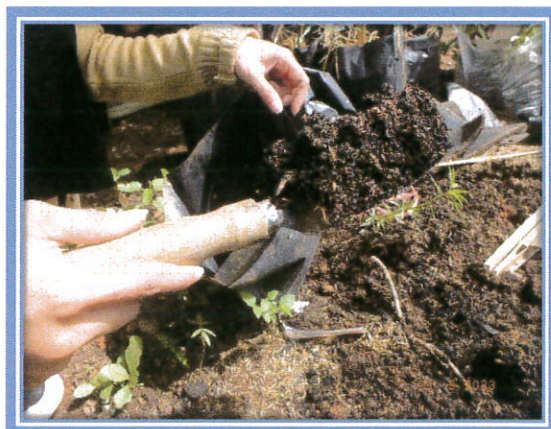
ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มธาตุอาหาร ทำให้ดินเกาะตัวกันและอุ้มน้ำดีขึ้น

ขุยมะพร้าว ขี้เถ้า : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มความอุ้มน้ำ

การผสมดินปลูกและขั้นตอนการปลูกกล้าไม้



กล้าไม้ก่อนนำไปปลูก 1 เดือน ควรจะพักกล้าไม้ให้แกร่งเพื่อฝึกกล้าไม้ให้ทนทานและเตรียมพร้อมก่อนปลูกในสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งอาจจะทำได้โดยการให้น้ำน้อยลง เช่นการลดให้น้ำน้อยลงจากปกติวัน/2ครั้ง ให้ลดเหลือการให้น้ำวัน/1ครั้ง และเปิดหลังคารับแสงแบบเต็มที่ เมื่อถึงเวลาที่ย้ายไปปลูกจะทำให้กล้าไม้มีความรอดตายสูงขึ้น



การเตรียมวัสดุเพาะชำกล้าไม้

ดิน : คุณสมบัติทำให้มีการระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี รากพืชสามารถชอนไชไปหาอาหารได้ง่าย

แกลบเผา : คุณสมบัติเพื่อให้น้ำหนักเบาและเพิ่มความเป็นด่าง

ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มธาตุอาหาร ทำให้ดินเกาะตัวกันและอุ้มน้ำดีขึ้น

ขุยมะพร้าว ขี้เถ้า : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มความอุ้มน้ำ



แกลบเผา



ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก



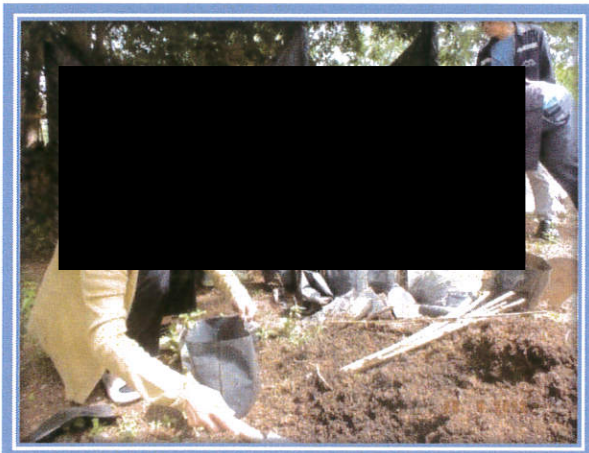
ดิน



ขุยมะพร้าว

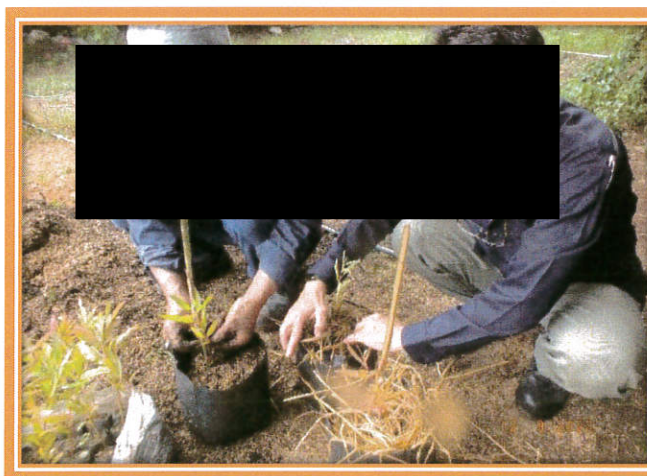
วัสดุอุปกรณ์สำหรับปลูกต้นไม้

- ถังมือ
- ปุ๋ย ถัง และถ้วยสำหรับตวง
- ตะกร้าขนย้ายกล้าไม้
- จอบขุด
- ฟางสำหรับคลุมโคนต้น
- หลักไม้ไผ่
- เชือก สำหรับผูกต้นไม้ติดกับหลักไม้

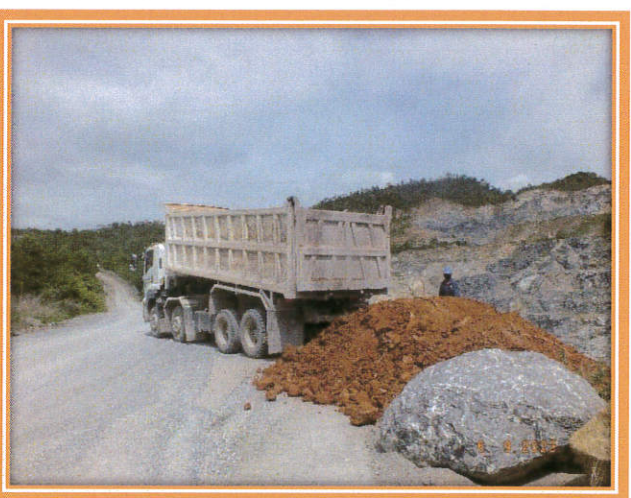
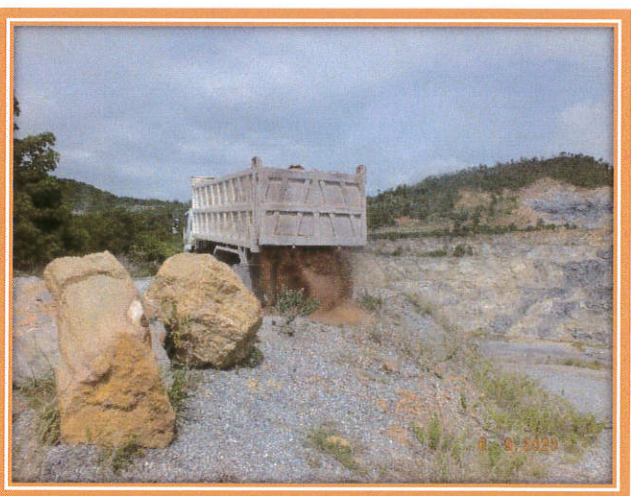
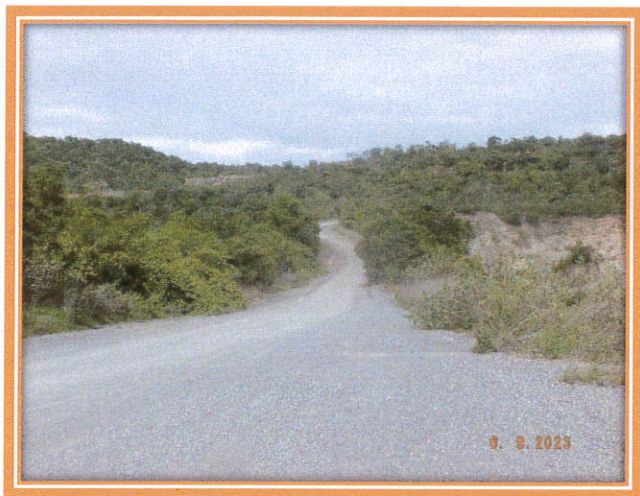
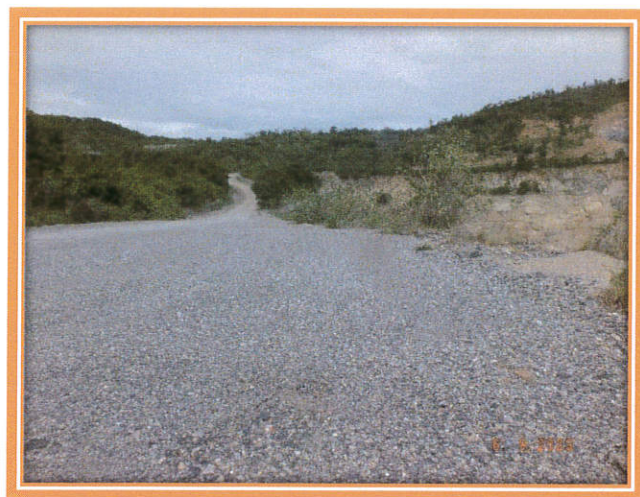


การเตรียมหลุมปลูก

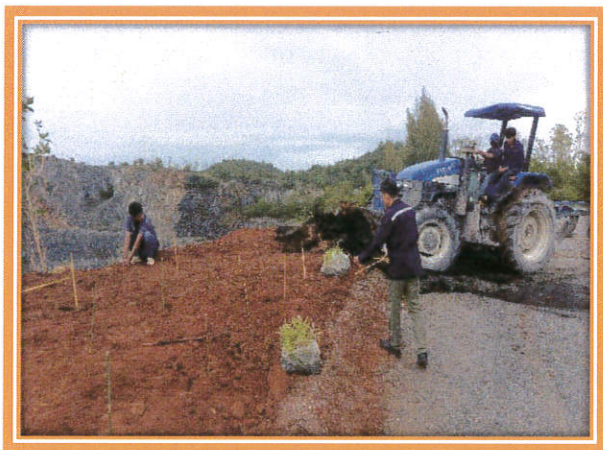
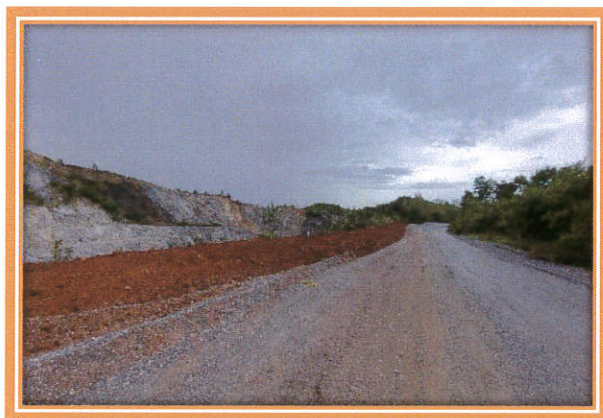
- ขนาดหลุม 30x30x30 เซนติเมตร
- ระยะห่างระหว่างต้น 1x1 เมตร (800ต้น/ไร่)
- ปุ๋ยคอกรองก้นหลุม
- คลุมโคนด้วยฟางข้าว



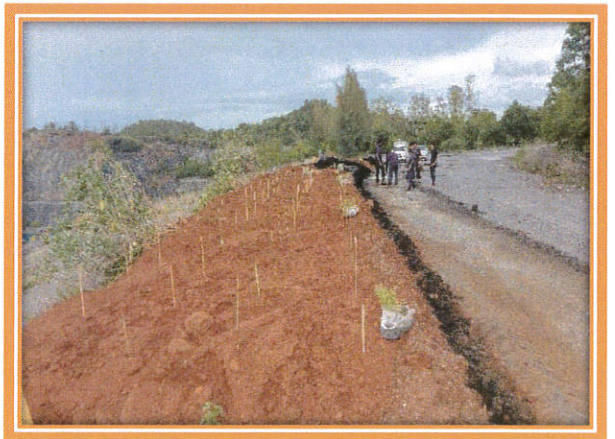
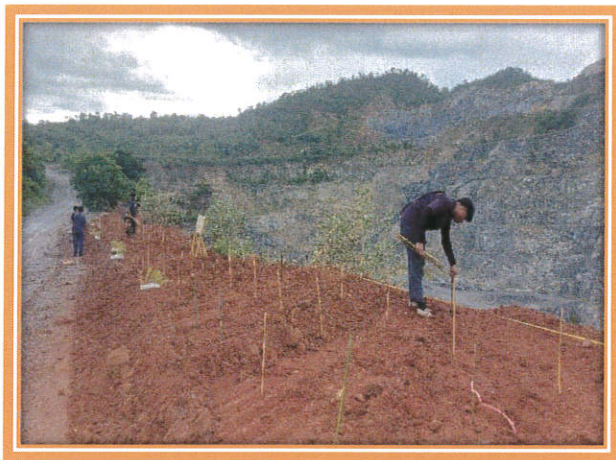
รูปที่ ๕ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้การเตรียมต้นกล้าในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑



รูปที่ ๖ แสดงกิจกรรมการปรับพื้นที่ไว้สำหรับการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



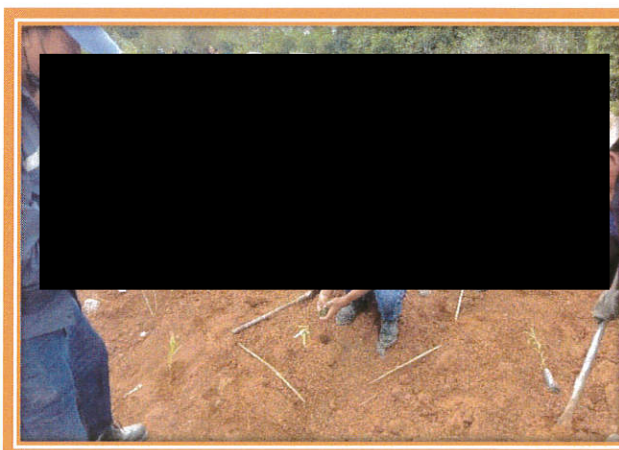
รูปที่ ๗ แสดงกิจกรรมการปรับพื้นที่ไว้สำหรับการปลูกลำไยในการปรับสภาพพื้นที่ช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



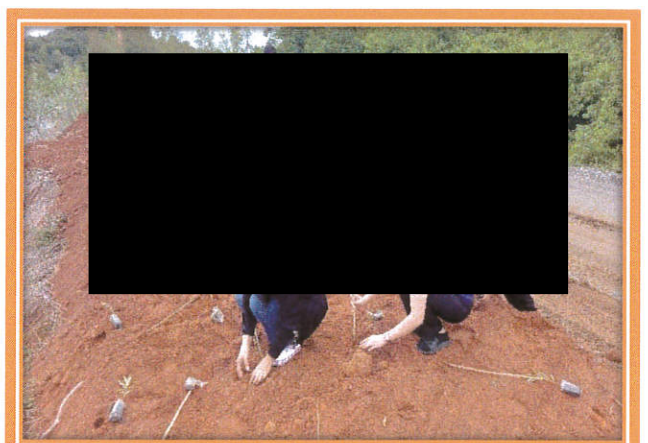
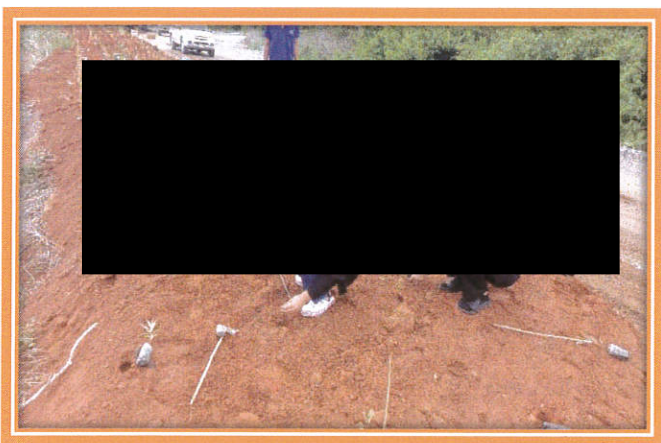
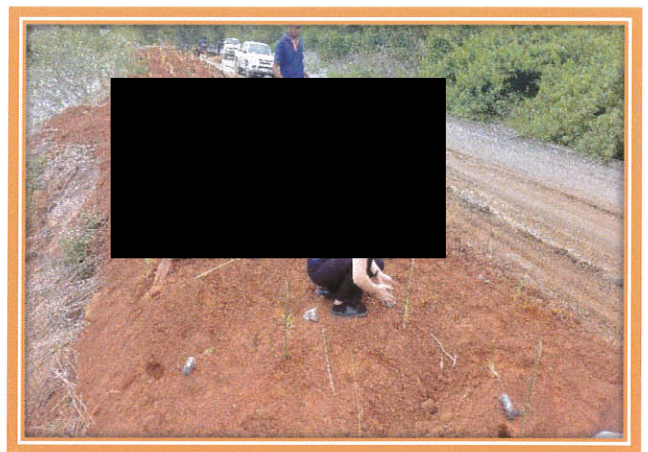
รูปที่ ๘ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑
 ปลูกไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ท้า่งหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



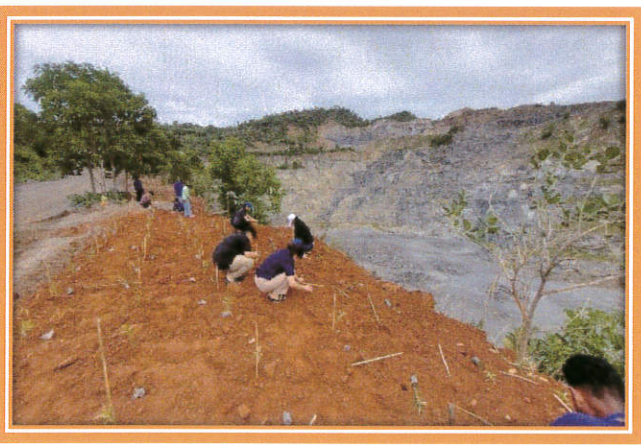
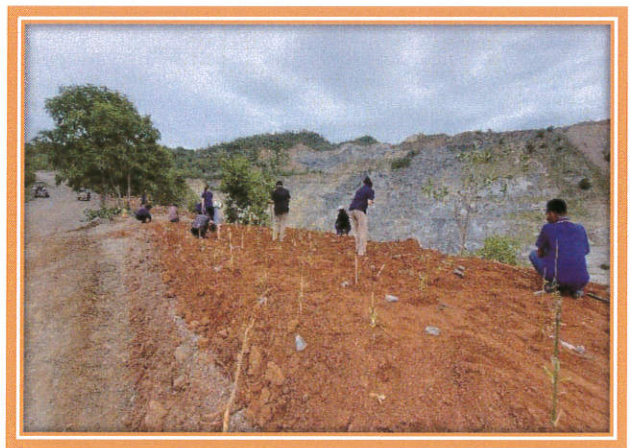
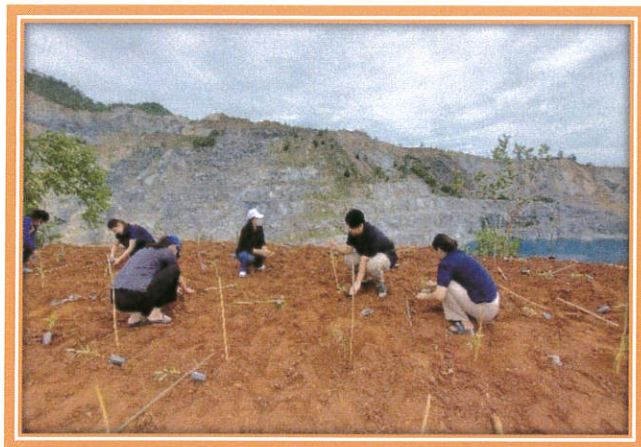
รูปที่ ๙ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑
 ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



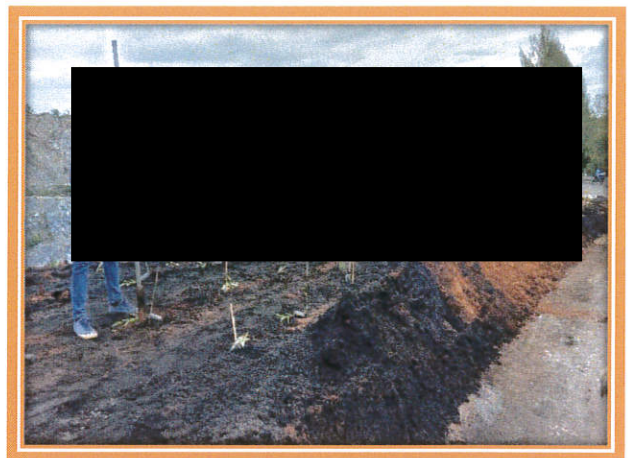
รูปที่ ๑๐ แสดงกิจกรรมการปลูกลต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



รูปที่ ๑๑ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับปรุงสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



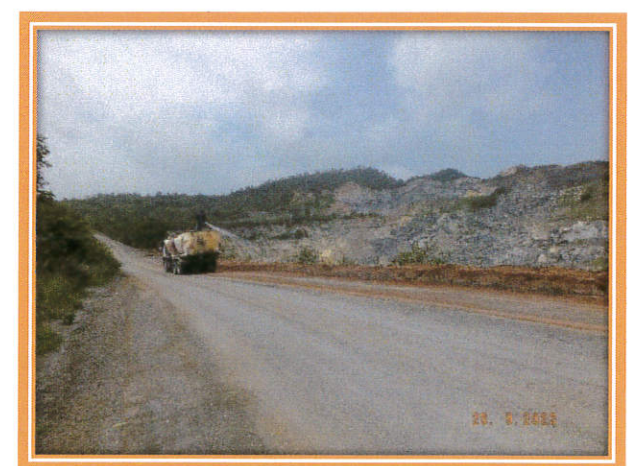
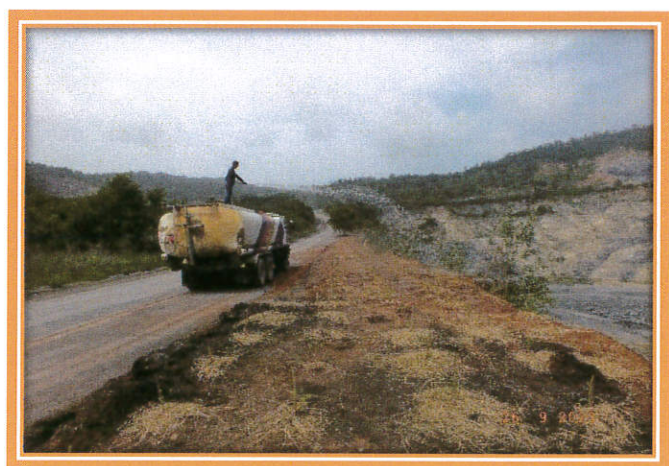
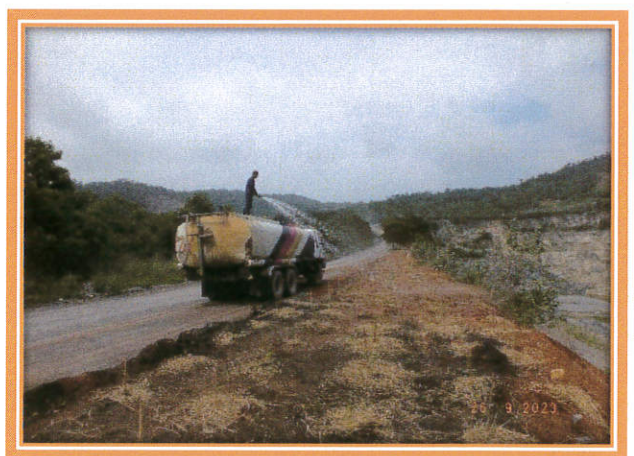
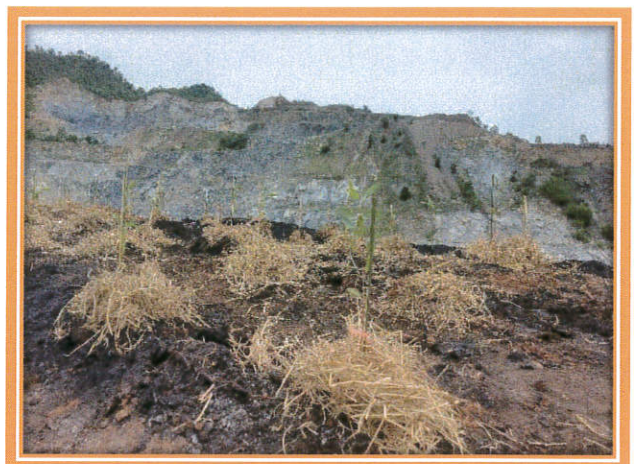
รูปที่ ๑๒ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



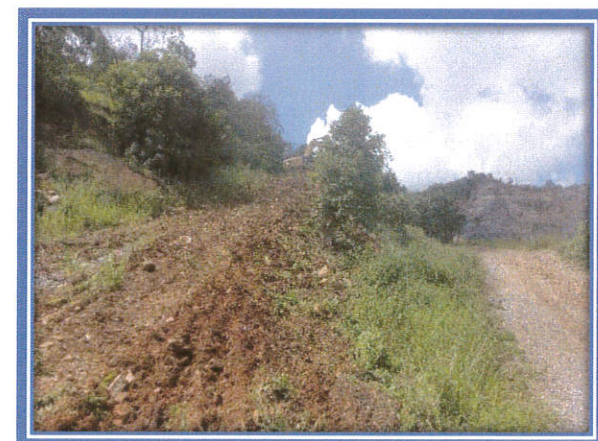
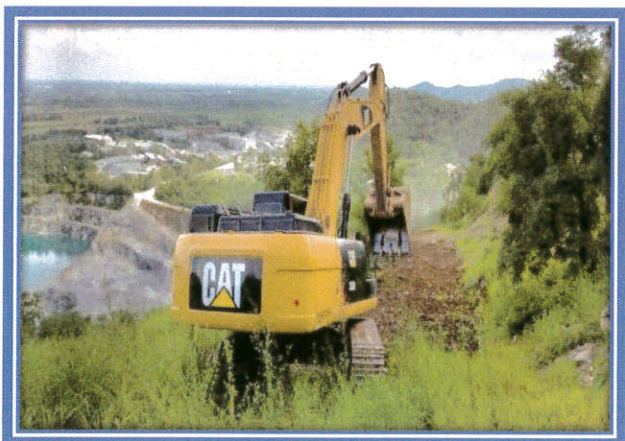
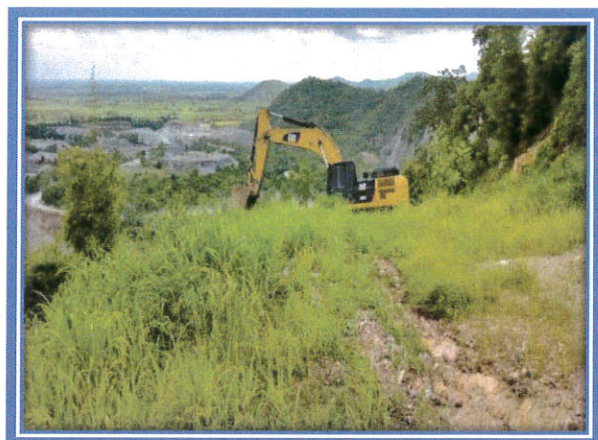
รูปที่ ๑๓ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



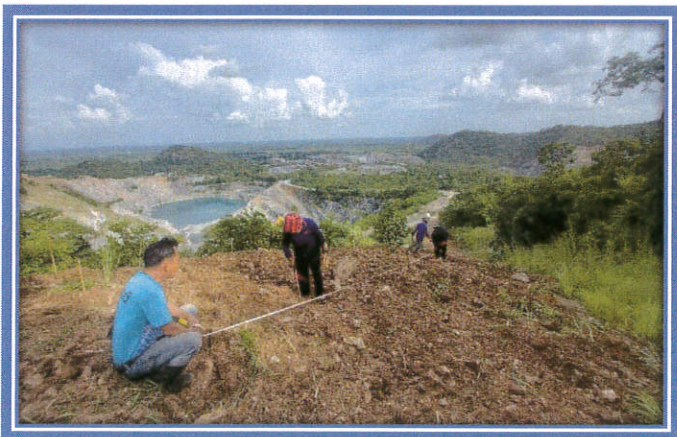
รูปที่ ๑๔ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



รูปที่ ๑๕ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



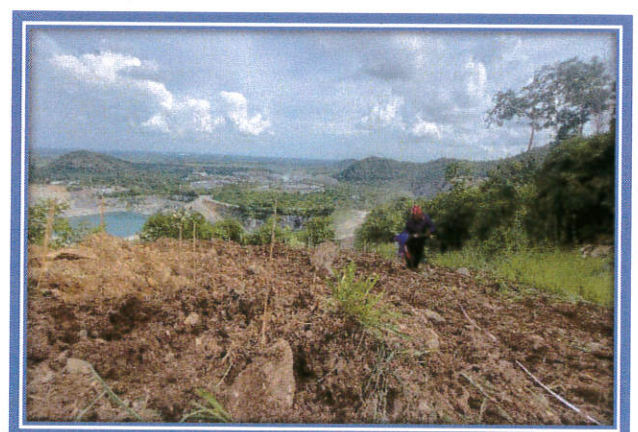
รูปที่ ๑๖ แสดงกิจกรรมการปรับพื้นที่ไว้สำหรับการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด



รูปที่ ๑๗ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑

ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด



รูปที่ ๑๘ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑

ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด



รูปที่ ๑๙ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
 ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด



รูปที่ ๒๐ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด



รูปที่ ๒๑ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล
 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ
 ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท คีลามাত্রศรี จำกัด



รูปที่ ๒๒ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับปรุงสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล
 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ
 ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด



รูปที่ ๒๓ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ ๑
 ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล
 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ
 ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด