เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MM-C32

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง)

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน
กับ ประทานนบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

เลขที่ ๒๓๔ หมู่ ๑๓ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โดย

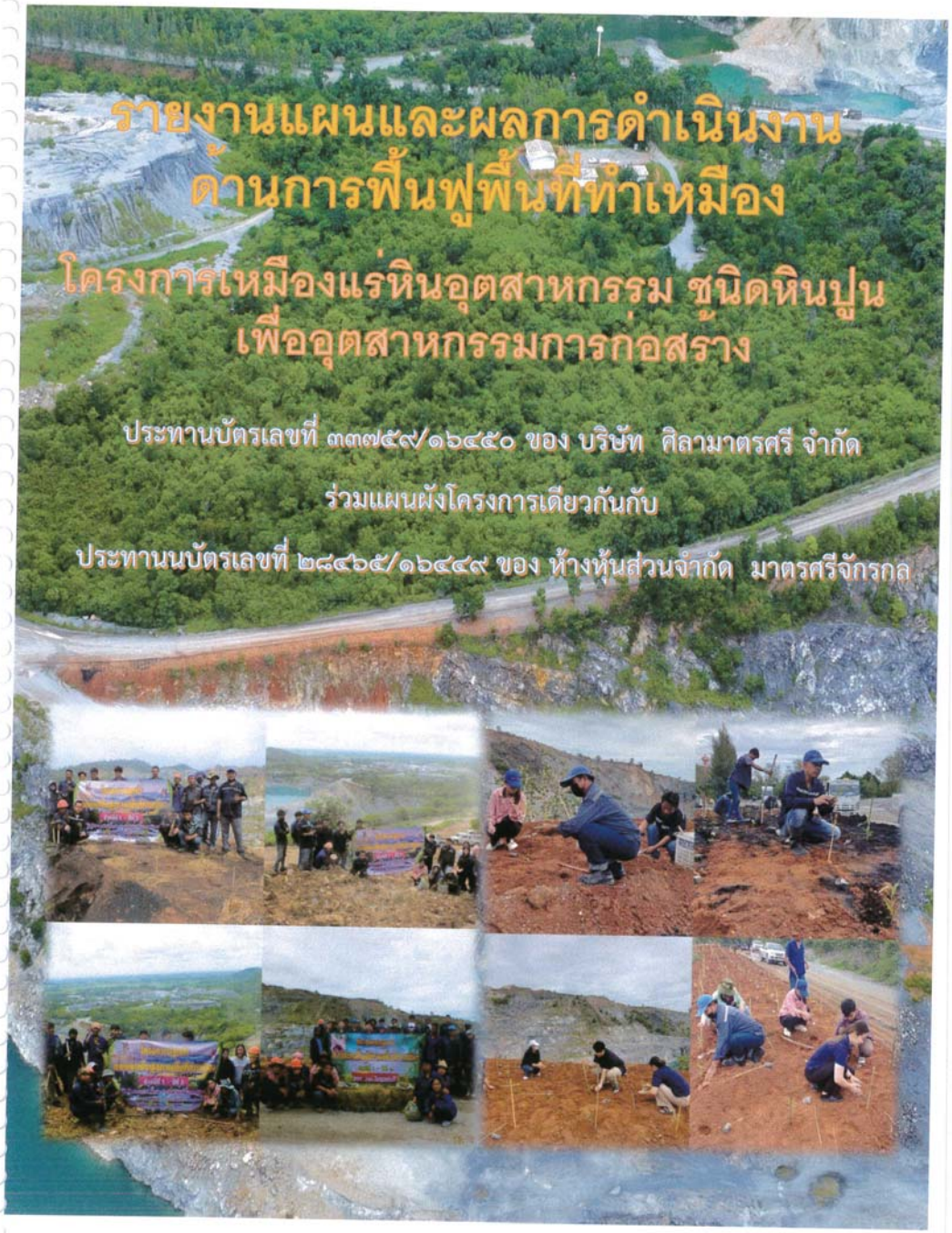
บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

จัดทำโดย

นายอดิศักดิ์ มาตรศรี

วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

น.3/1



๒. ข้อมูลทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☑ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ๒๖๒ (ร่วม๒ประทานบัตร) ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน ๓ แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม อยู่นอกพื้นที่ประทานบัตร ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - 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

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม ๓/๒๕๖๐

ที่ตั้ง ตำบล พลับพลาไชย อำเภอ อู่ทอง 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

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร ๒๘๘๖๕/๑๖๔๔๙ หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม ๒/๒๕๖๐

ที่ตั้ง ตำบล พลับพลาไชย อำเภอ อู่ทอง 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

๔. **รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังการสิ้นสุดการทำเหมือง** (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง หน้าเหมืองจะมีลักษณะเป็นสวนป่าและแหล่งน้ำสาธารณะ โดยจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้เสริมและพืชคลุมดิน บริเวณคันทำนบโดยรอบบ่อเหมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่องอื่นๆ แสดงดังรูปที่ ๓

๕. **ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา** (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

หมายเหตุ: เป็นปีที่๑ ที่ดำเนินงานแผนการฟื้นฟู

☐ 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.....๕.....ไร่

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

☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....๔.....ไร่

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

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....๒๘๐,๐๐๐.....บาท (ค่าดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ วัสดุอุปกรณ์และพันธุ์กล้าไม้ ปลูกต้นไม้และดูแลรักษา)

☑ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร และในเขตพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง รวมเนื้อที่ ๕ ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส ต้น สะเดา และอื่นๆ บริเวณพื้นที่ว่างที่ไม่มีการทำเหมืองในเขตพื้นที่ประทานบัตร และในเขตพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ปลูกสลับฟันปลาระยะห่าง ๑x๑ เมตร จำนวน ๘๐๐ ต้น

☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ ๕ ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส ต้นสะเดา และอื่นๆ ในบริเวณขอบของเส้นทางขนส่งหินปูนจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน บริเวณด้านข้างของโรงโม่หิน และบริเวณรอบพื้นที่กองสต็อกหินปูนปลูกต้นไม้สลับฟันปลาระยะห่าง ๑x๑ เมตร จำนวน ๑,๖๐๐ ต้น

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานปีที่๑-๓ ๗๑๗,๔๐๐ บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วปีที่๑ ๒๘๐,๐๐๐ บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ

๖. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (แนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจากการพังทลาย การทำเหมืองจะดำเนินการในลักษณะขั้นบันไดโดยมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

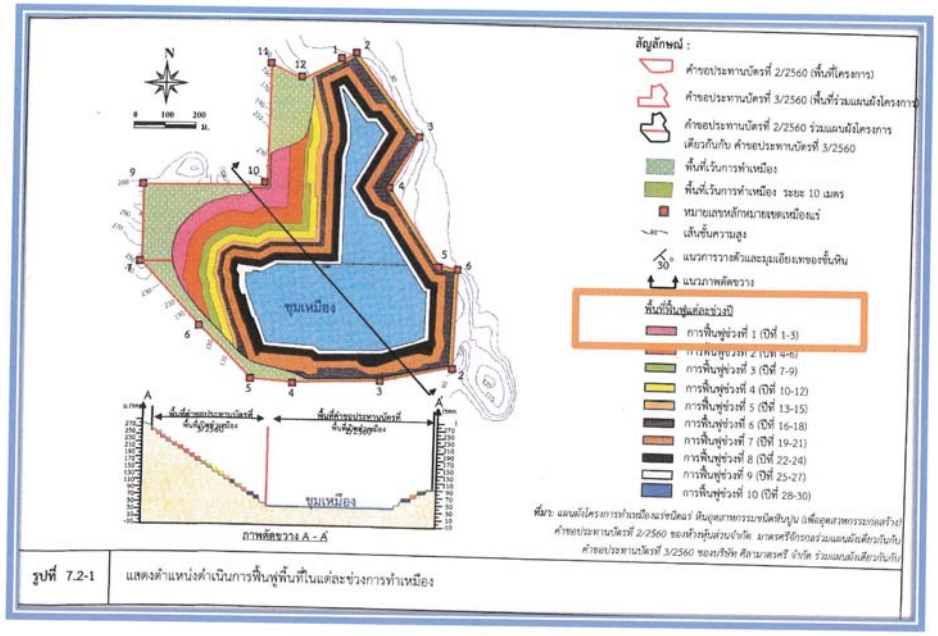
☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ จัดทำร่องน้ำและบ่อน้ำเพื่อรองรับน้ำ สำหรับนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น ราดน้ำดับฝุ่นตามเส้นทางขนส่งแร่หิน และรดน้ำต้นไม้

รูปที่ ๒ แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

รูปที่ ๓ แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑



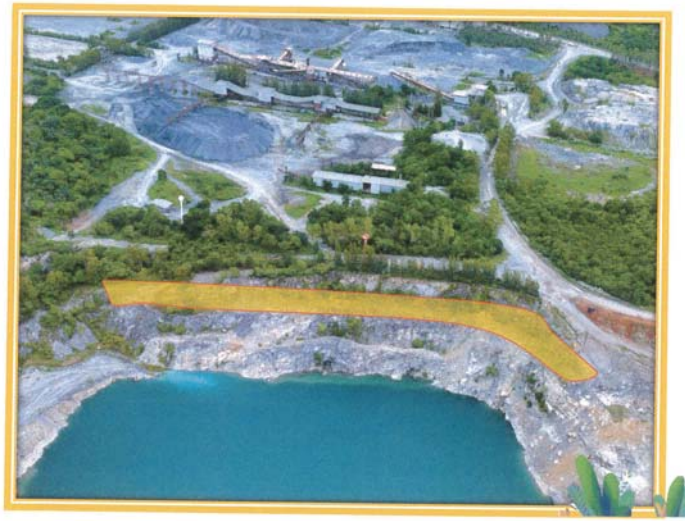
รูปที่ ๑ แสดงขอบเขตพื้นที่ ที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วงที่ปีที่ ๑ – ปีที่ ๓

แนวทางการฟื้นฟูด้านทำเหมือง

การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้

การเก็บเมล็ดพันธุ์จากเรือนยอดโดยไม่ต้องปีน วิธีนี้ใช้ได้ดีกับต้นไม้ที่ไม่สูงมากและต้องมีอุปกรณ์ช่วย

การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้จากแม่ไม้ที่คัดเลือกระบุวัน เวลา สถานที่ วิธีการเก็บเมล็ดและจำนวน



รูปที่ ๔ แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูและซ่อมแซมในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

การเตรียมวัสดุเพาะชำกล้าไม้

ดิน : คุณสมบัติทำให้มีการระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี รากพืชสามารถชอนไชไปหาอาหารได้ง่าย

แกลบเผา : คุณสมบัติเพื่อทำให้น้ำหนักเบาและเพิ่มความเป็นด่าง

ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มธาตุอาหาร ทำให้ดินเกาะตัวกันและอุ้มน้ำดีขึ้น

ขุยมะพร้าว ขี้เรื่อย : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มความอุ้มน้ำ

การผสมดินปลูกและขั้นตอนการปลูกกล้าไม้

กล้าไม้ก่อนนำไปปลูก 1 เดือน ควรจะพักกล้าไม้ให้แกร่งเพื่อฝึกกล้าไม้ให้ทนทานและเตรียมพร้อมก่อนปลูกในสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งอาจจะทำได้โดยการให้น้ำน้อยลง เช่นการลดให้น้ำน้อยลงจากปกติ1วัน/2ครั้ง ให้ลดเหลือการให้น้ำ1วัน/1ครั้ง และเปิดหลังคารับแสงแบบเต็มที่ เมื่อถึงเวลาที่ย้ายไปปลูกจะทำให้กล้าไม้มีความรอดตายสูงขึ้น

การจัดทำเรือนเพาะชำกล้าไม้และเครื่องมือจำเป็นสำหรับการเพาะชำกล้าไม้

เรือนเพาะชำกล้าไม้ควรตั้งอยู่บนที่ราบ มีการระบายน้ำได้ดี มีที่กำบังร่มเงา ใกล้กับแหล่งน้ำและใกล้กับถนน

จอบขุดเล็ก

พลั่ว

พลั่วตักดินปลูก

ผสมดินเพาะต้นกล้า

วัสดุอุปกรณ์สำหรับปลูกต้นไม้

- ถุงมือ
- ปุ๋ย ถัง และถ้วยสำหรับตวง
- ตะกร้าขนย้ายกล้าไม้
- จอบขุด
- ฟางสำหรับคลุมโคนต้น
- หลักไม้ไผ่
- เชือก สำหรับผูกต้นยึดกับหลักไม้

การเตรียมหลุมปลูก

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

การเตรียมวัสดุเพาะชำกล้าไม้

ดิน : คุณสมบัติทำให้มีการระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี รากพืชสามารถชอนไชไปหาอาหารได้ง่าย

แกลบเผา : คุณสมบัติเพื่อทำให้น้ำหนักเบาและเพิ่มความเป็นด่าง

ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มธาตุอาหาร ทำให้ดินเกาะตัวกันและอุ้มน้ำดีขึ้น

ขุยมะพร้าว ขี้เรื่อย : คุณสมบัติเพื่อเพิ่มความอุ้มน้ำ

แกลบเผา

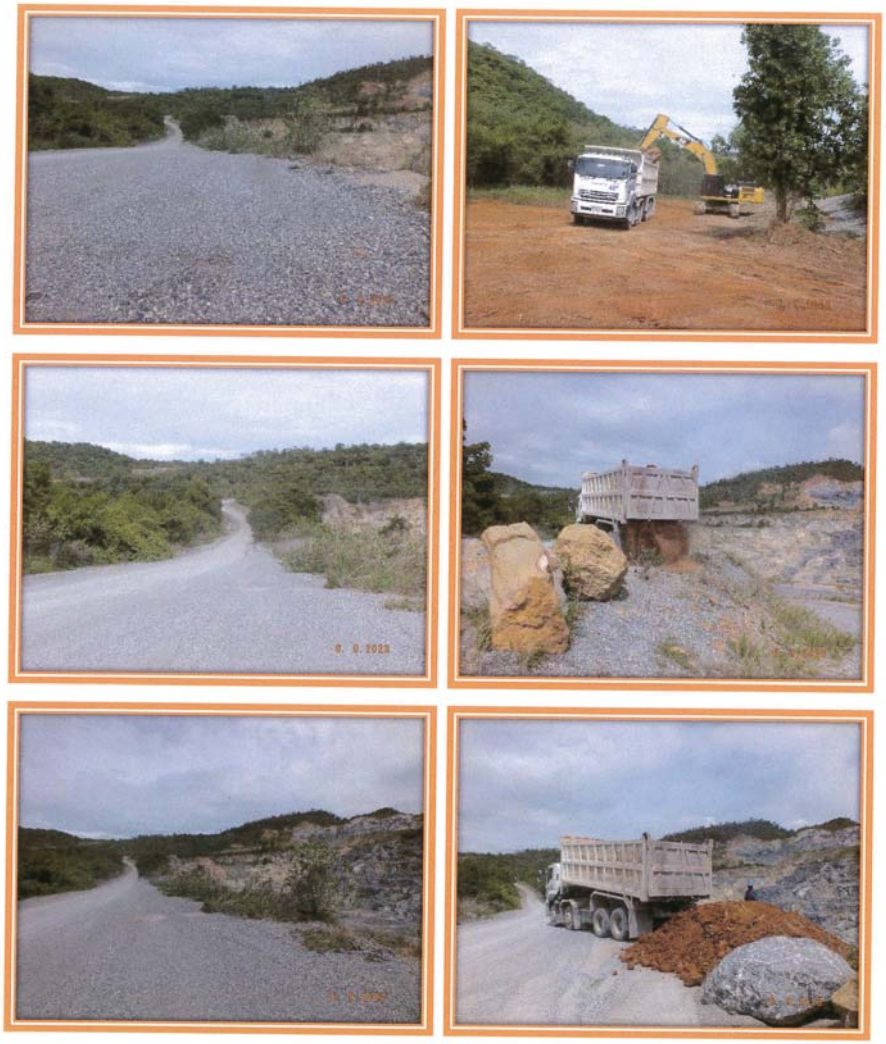
ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก

ดิน

ขุยมะพร้าว

[redacted]

รูปที่ ๕ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้การเตรียมต้นกล้าในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

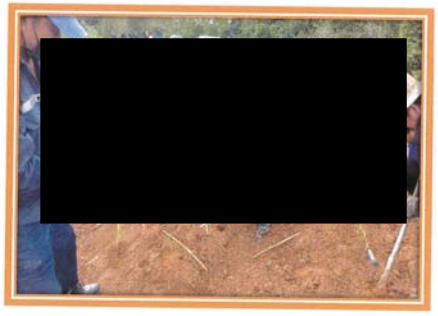


รูปที่ ๖ แสดงกิจกรรมการปรับพื้นที่ไว้สำหรับการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)

ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

รูปที่ ๗ แสดงกิจกรรมการปรับพื้นที่ไว้สำหรับการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูช่วงปีที่ ๑
ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

รูปที่ ๘ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑
ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร (ต่อ)
ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



รูปที่ ๑๐ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)

ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

รูปที่ ๙ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร

ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

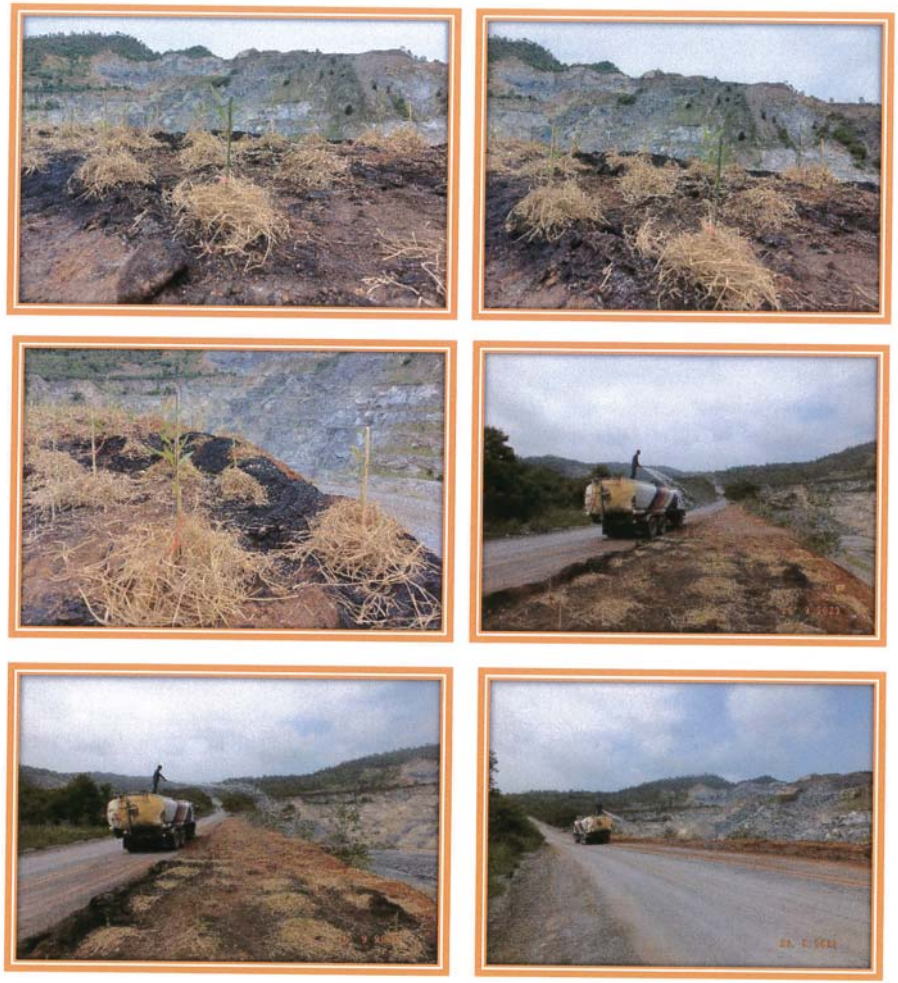
รูปที่ ๑๑ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

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

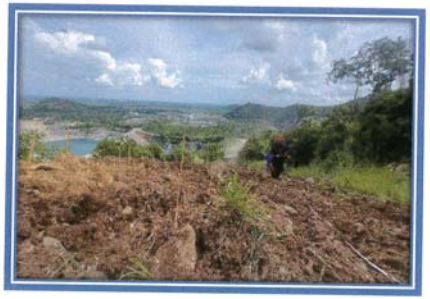
รูปที่ ๑๔ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)
ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

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

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



รูปที่ ๑๕ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑
ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล



รูปที่ ๑๘ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

รูปที่ ๑๗ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

ปักไม้ทำแนวปลูกต้นไม้สลับฟันปลา ๑x๑ เมตร

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

รูปที่ ๑๙ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑ (ต่อ)

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

รูปที่ ๒๐ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

รูปที่ ๒๑ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑
ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ
ประทานนบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด

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

รูปที่ ๒๓ แสดงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในการปรับสภาพฟื้นฟูในช่วงปีที่ ๑

ประทานบัตรเลขที่ ๒๘๔๖๕/๑๖๔๔๙ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล

ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประทานนบัตรเลขที่ ๓๓๗๕๙/๑๖๔๕๐ ของ บริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด