เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2567

1. ความเป็นมาของการจัดทำแผนการฟื้นฟูและผลการดำเนินการ

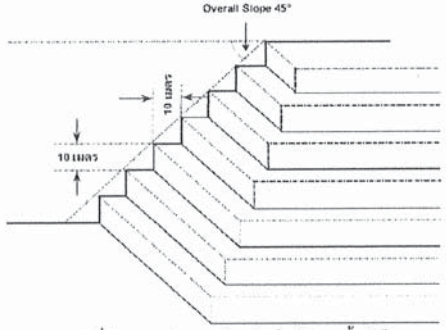
จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตามประทานบัตรที่ 30991/16139 ของบริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ 88/8-9 หมู่ 7 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง **(ดังรูปที่ 2)** จากมาตรการฯ ข้อที่ 2.7 ที่ระบุให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ให้มีเสถียรภาพและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ และจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อนำเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 1 ปี

บริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด ได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯให้เหมาะสมกับแผนผังการทำเหมือง และสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียงตลอดจนสามารถพัฒนาใช้ประโยชน์ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างสภาพภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้ได้มากที่สุด เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของการประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ที่สามารถฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ที่ผ่านการใช้ประโยชน์แล้วให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางด้านสิ่งแวดล้อมได้ใหม่อีก

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพพื้นที่ของโครงการเป็นพื้นที่ราบ จะเปิดการทำเหมืองโดยวิธีหาบ โดยจะเปิดหน้าดินมีความหนาเฉลี่ย 3 เมตร และทำเหมืองในพื้นที่ทำเหมืองของบ่อเหมืองที่ 1, 2, และ 3 ตามลำดับ ซึ่งจะทำเหมืองเป็นขั้นบันไดลดระดับลงไปที่ประมาณ 50 เมตร จากระดับพื้นราบเป็นระดับสุดท้ายของโครงการนี้ ซึ่งจะได้หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง จากนั้นนำหินใหญ่ที่ได้จากการทำเหมืองไปที่โรงโม่หิน ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการเพื่อทำการบดและย่อยขนาดหินอุตสาหกรรมก่อสร้างต่อไป

การทำเหมืองจะทำเป็นลักษณะขั้นบันได มีความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยกำหนดความลาดเอียงของหน้าเหมืองรวม (Overall Pit Slope) ไม่เกิน 45 องศา **(ดังรูปที่ 1)** เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของเครื่องจักรและคนงานในการปฏิบัติงาน



รูปที่ 1 แบบแปลนการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 30991/16139

บริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด

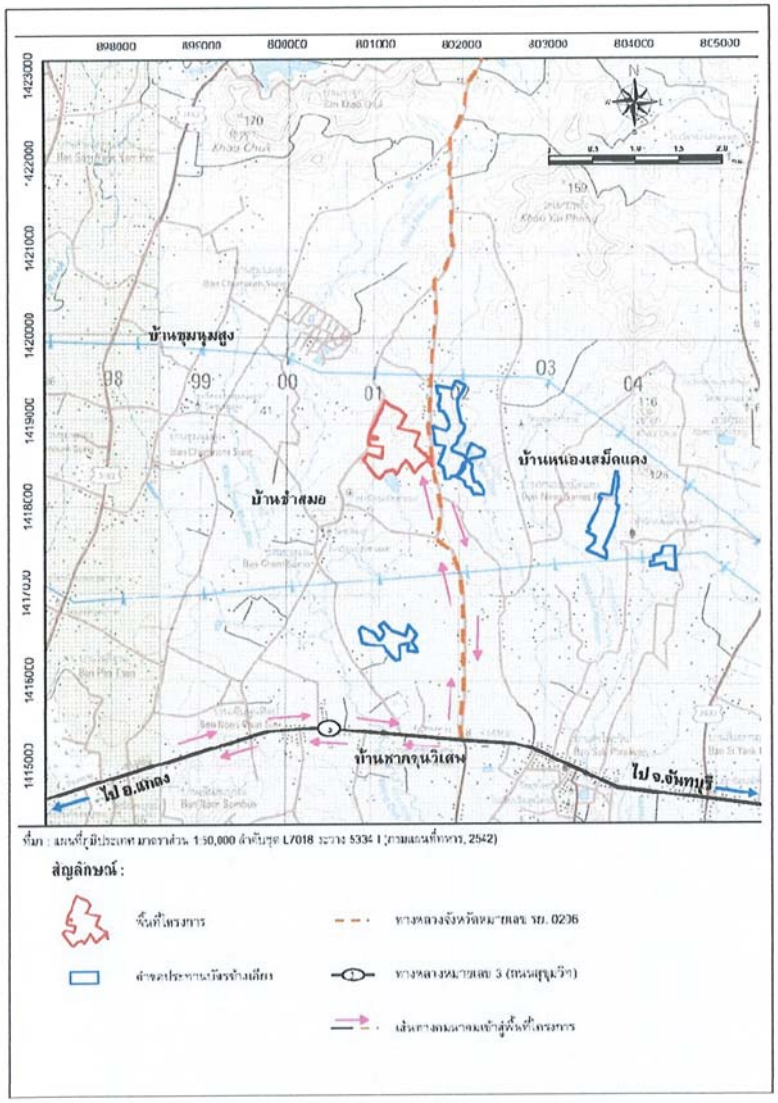
เลขที่ 88/8-9 หมู่ 7 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี 2567



รูปที่ 2 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ

การทำเหมืองของบริษัทฯ จะดำเนินการในพื้นที่ประทานบัตร 30991/16139 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30991 ของบริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด อยู่ในเขตการปกครองหมู่ที่ 7 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตรส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7018 ระวาง 5334 I อยู่ระหว่างเส้นพิกัดฉากสากลแนวนอนที่ 1418000-1420000 เหนือ และระหว่างเส้นพิกัดฉากสากลแนวตั้งที่ 800000-802000 ตะวันออก **(ดังรูปที่ 2)** มีเนื้อที่ทั้งหมด 203-1-84 ไร่ โดยเป็นที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนดที่ดินจำนวน 17 แปลง ตามแผนการทำเหมืองมีการใช้ประโยชน์พื้นที่ทำเหมืองเพื่อผลิตหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และพื้นที่ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้อง

ทางโครงการกำหนดแผนการฟื้นฟูพื้นที่ภายในและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องนอกเขตประทานบัตร **(ดังรูปที่ 3)** โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) พื้นที่ทำเหมือง ประมาณ 75 ไร่ โดยแบ่งพื้นที่ทำเหมือง ดังนี้

- บ่อเหมืองที่ 1 (สัญลักษณ์ ①) มีพื้นที่ประมาณ 29 ไร่ อยู่ทางทิศเหนือ ใกล้กับหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 13-20 ของโครงการ
- บ่อเหมืองที่ 2 (สัญลักษณ์ ②) มีพื้นที่ประมาร 27 ไร่ อยู่ทางทิศใต้ ใกล้กับหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 1-9 ของโครงการ
- บ่อเหมืองที่ 3 (สัญลักษณ์ ③) มีพื้นที่ประมาร 19 ไร่ อยู่ทางทิศตะวันออก ใกล้กับหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29-32 ของโครงการ

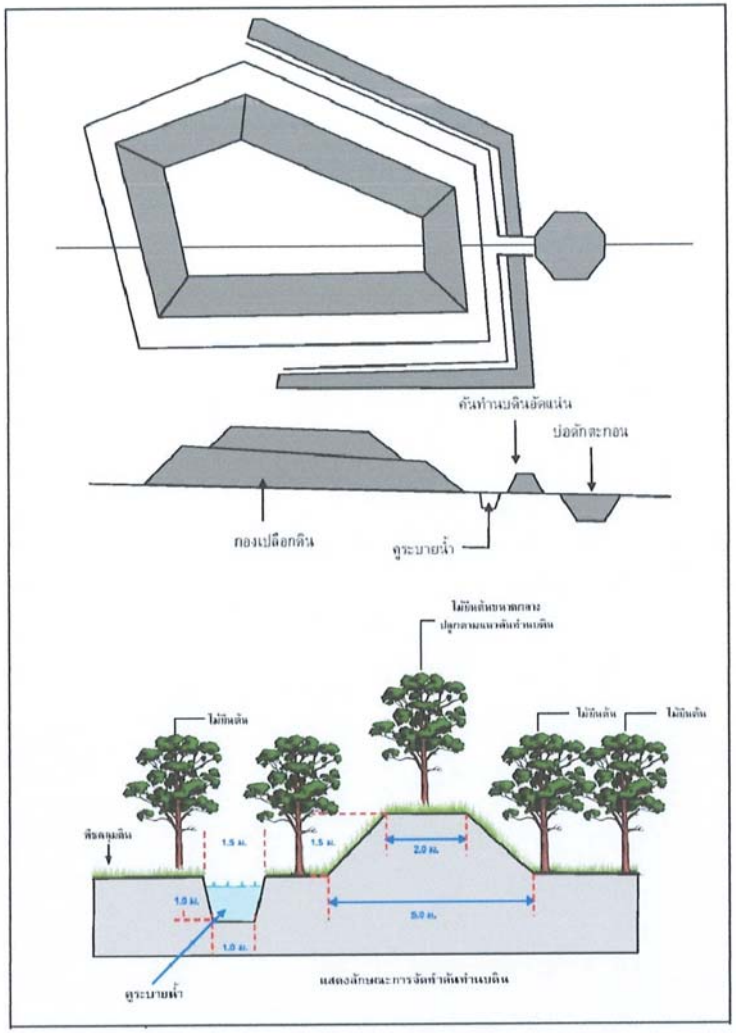
2) พื้นที่กองเปลือกดิน จำนวน 4 กอง (สัญลักษณ์ ด1, ด2, ด3 และ ด4) อยู่ใกล้กับบ่อเหมืองที่ 1, 2 และ 3 ตามลำดับ รวมถึงบริเวณพื้นที่ใกล้กับสถานที่เก็บวัตถุระเบิด โดยมีพื้นที่รวมทั้ง 4 กองประมาณ 45 ไร่ ซึ่งมีพื้นที่เพียงพอกับปริมาณเปลือกดินที่เกิดจากการผลิต และให้มีการสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำเป็นแนวที่อยู่ในพื้นที่ต่ำกว่ากองเปลือกดิน สามารถรองรับน้ำที่อาจจะไหลมาจากกองเปลือกดิน **(ดังรูปที่ 4)**

3) สถานที่เก็บวัตถุระเบิด (สัญลักษณ์ "ว") ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ใกล้กับหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 38 ของโครงการ พื้นที่ประมาณ 0.5 ไร่ **(ดังรูปที่ 5)**

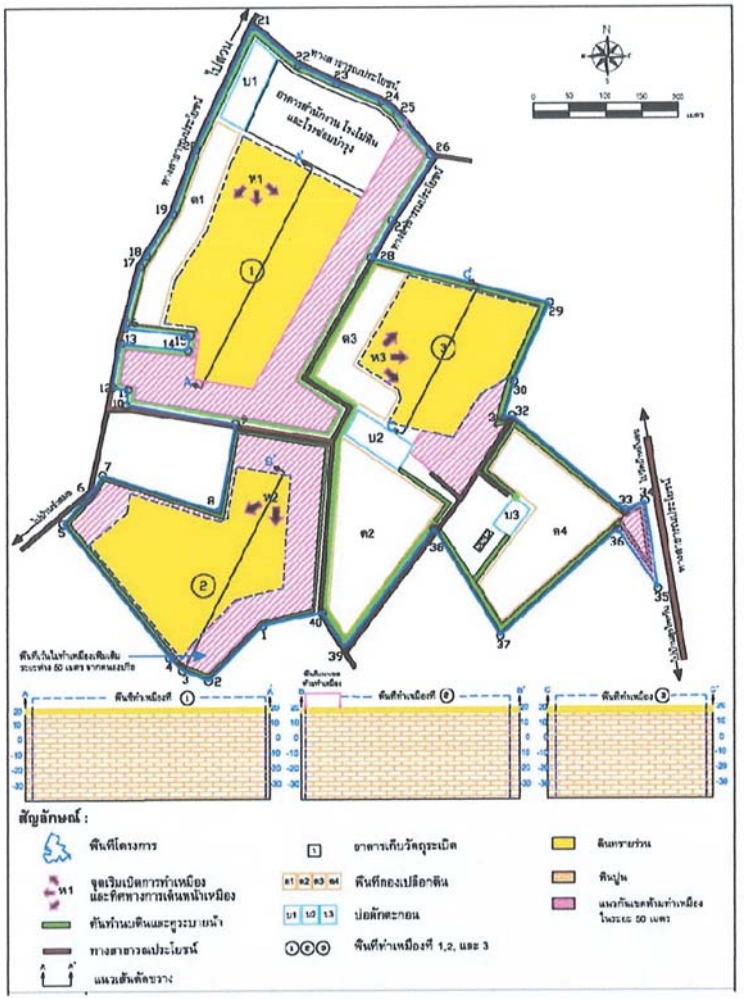
4) บ่อดักตะกอน จำนวน 3 บ่อ โดยบ่อดักตะกอนที่ 1 (บ1) อยู่ใกล้กับพื้นที่กองเปลือกดินที่ 1 บ่อดักตะกอนบ่อที่ 2 (บ2) อยู่ระหว่างพื้นที่กองเปลือกดินที่ 2 และ 3 ส่วนบ่อดักตะกอนที่ 3 (บ3) อยู่ใกล้กับพื้นที่กองเปลือกดินที่ 4 โดยมีเนื้อที่รวมทั้ง 3 บ่อ ประมาณ 6 ไร่ ความลึกประมาณ 3เมตร สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 28,800 ลูกบาศก์เมตรซึ่งสามารถรองรับน้ำที่อาจจะไหลมาจากพื้นที่กองเปลือกดินดังกล่าวได้เพียงพอ

5) พื้นที่อาคารสำนักงาน โรงโม่หิน และโรงซ่อมบำรุง สร้างบริเวณททางด้านทิศเหนือ ใกล้กับหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 22-25 ของโครงการ มีเนื้อที่ประมาณ 11 ไร่

6) พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมใดๆ ได้แก่ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองห่างจากแนวเส้นทางสาธารณะประโยชน์ อย่างน้อย 50 เมตร และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองเข้าใกล้หนองปรือ ซึ่งอยู่ทางทิศใต้ของบริเวณพื้นที่ทำเหมืองบ่อที่ 2 ระยะประมาณ 50 เมตร ห่างจากขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรอย่างน้อย 10 เมตร คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 65.5 ไร่



รูปที่ 4 แสดงแบบการกองเก็บเปลือกดิน



รูปที่ 3 แผนผังการทำเหมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ

3. แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

ตามแผนการฟื้นฟูกำหนดให้มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้ว ให้มีความลาดชันที่ปลอดภัย พร้อมทั้งปลูกพืชทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก และไม้ยืนต้นท้องถิ่น ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง

3.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

1) เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้ายของพื้นที่เหมือง ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อนการทำเหมือง โดยการสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

2) เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดินต่อราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง

3) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมืองไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

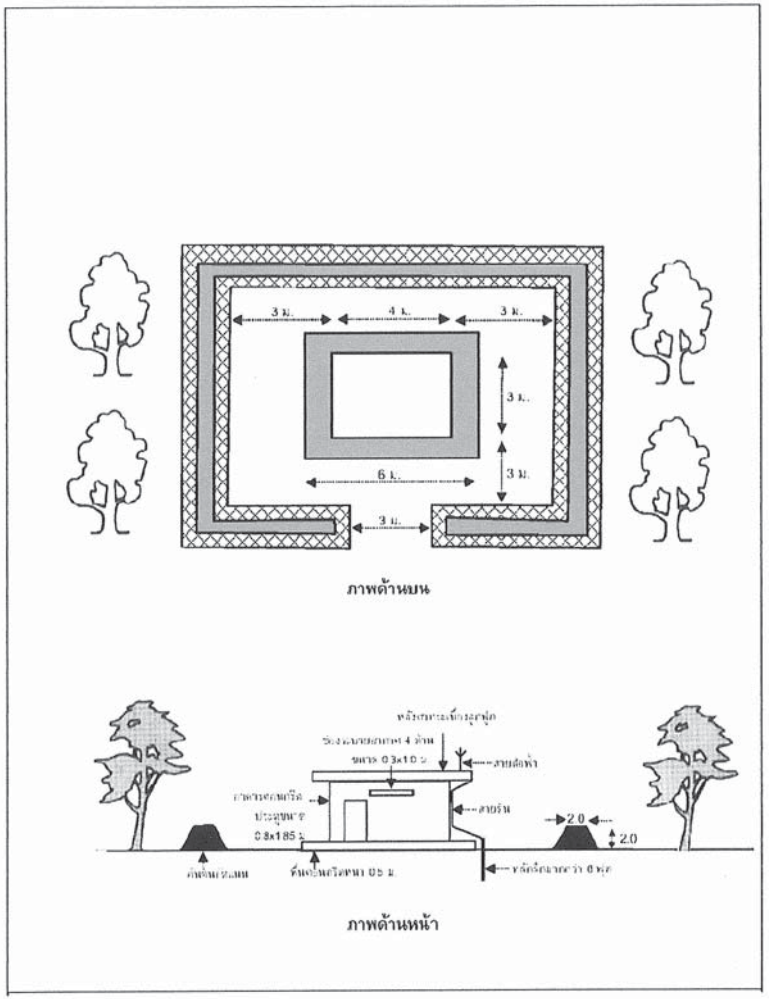
3.2 แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแร่แล้วให้มีความชันที่ปลอดภัยพร้อมทั้งปลูกพืชทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่เดิมและพื้นที่ต่อเนื่องกับพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดวิธีการดำเนินงานแต่ละช่วงดังนี้

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) จะเริ่มเปิดทำเหมืองบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ทางเหนือของพื้นที่โครงการ โดยจะเริ่มขุดเปิดหน้าดินออกทั้งหมด และทำเหมืองลึกลงไปจากระดับผิวดินประมาณ 10 เมตร เต็มทั้งพื้นที่ทำเหมืองบริเวณนี้ ประมาณ 29 ไร่ เปลือกดินที่เกิดขึ้นจะนำไปทำคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ ขนาดความกว้าง 5 เมตร สูง 2 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 2 เมตร ส่วนเปลือกดินที่เหลือจะนำไปเก็บกองไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน (ด1) แผนการฟื้นฟูช่วงนี้เป็นการฟื้นฟูในช่วงตั้งแต่เริ่มเปิดเหมือง ได้แก่การปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วบริเวณแนวคันทำนบและบริเวรพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 65.5 ไร่ พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความสามารถเจริญเติบโตได้ดี คือ ไม้สน ไม้กระถินณรงค์ ไม้ไผ่ มาปลูก ทั้งนี้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ปลูกพืชชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็ว เจริญเติบโตได้ดี มาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูในช่วงต่อไป

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-9) ในช่วงนี้จะเปิดทำเหมืองในพื้นที่ทำเหมืองบริเวณที่ 1 ซ้ำในพื้นที่เดิม โดยขุดลึกลงไปอีกจนถึงชั้นระดับความลึก -30 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง หรือลึก 50 เมตรจากระดับขอบขุมเหมืองด้านบน แผนการฟื้นฟูในช่วงนี้จะกำหนดให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณพื้นที่กองเปลือกดิน (ด1) มีพื้นที่ประมาณ 8 ไร่ โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นปิดทับบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินดังกล่าว และการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ทำการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) อีกประมาณ 65.5 ไร่ โดยใช้พรรณไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงที่ 1 มาปลูก รวมทั้งการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ก่อนหน้า

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 10-15) จะเริ่มเปิดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองที่ 2 ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ เนื้อที่ประมาณ 27 ไร่ โดยการขุดเปิดเปลือกดินออกทั้งหมด และเปิดทำเหมืองจนถึงระดับลึก -30 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง หรือลงไปจากขอบขุมเหมืองด้านบนประมาร 50 เมตร เปลือกดินที่เกิดขึ้นจะนำไปเก็บกองไว้ยังพื้นที่เก็บเปลือกดิน (ด2 และ ด4) เนื้อที่รวมประมาร 30 ไร่ การฟื้นฟูในช่วงนี้กำหนดให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน (ด2 และ ด4) ดังกล่าว โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นปิดทับบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินดังกล่าว และการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูไปในการฟื้นฟูช่วงที่ผ่านมา (ตั้งแต่ช่วงที่ 1-9) อีกประมาณ 73.5 ไร่ โดยใช้ชนิดพรรณไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงที่ 1 มาปลูก รวมทั้งการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ก่อนหน้า



รูปที่ 5 แสดงแบบแปลนอาคารเก็บวัตถุระเบิด

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-8)

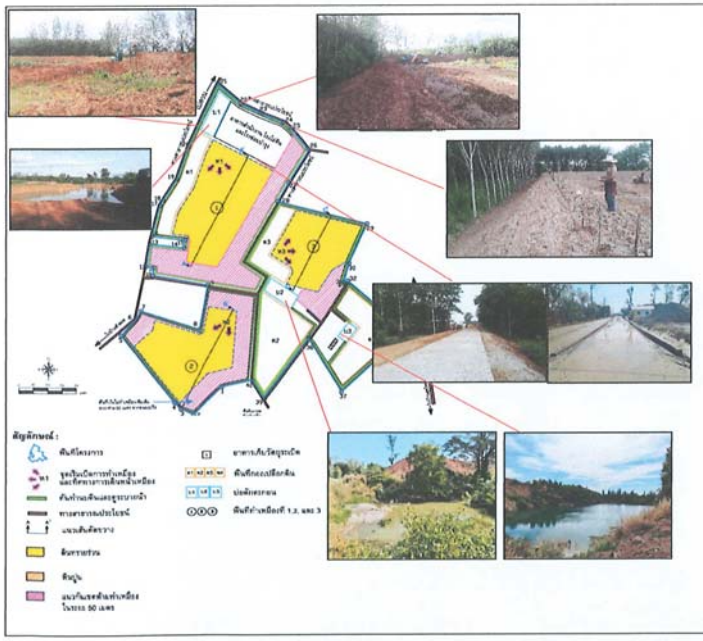
	รายละเอียด
	ปีที่ 2 พ.ศ. 2561 ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณทิศตะวันออก และดำเนินการปลูกต้นสนบริเวณฝั่งทิศใต้และทางทิศตะวันออก
	ปีที่ 3 พ.ศ. 2562 ดำเนินการทำถนนทดแทนบริเวณฝั่งทิศใต้ ความยาว 430 เมตร และปลูกต้นสนบริเวณทิศตะวันออก

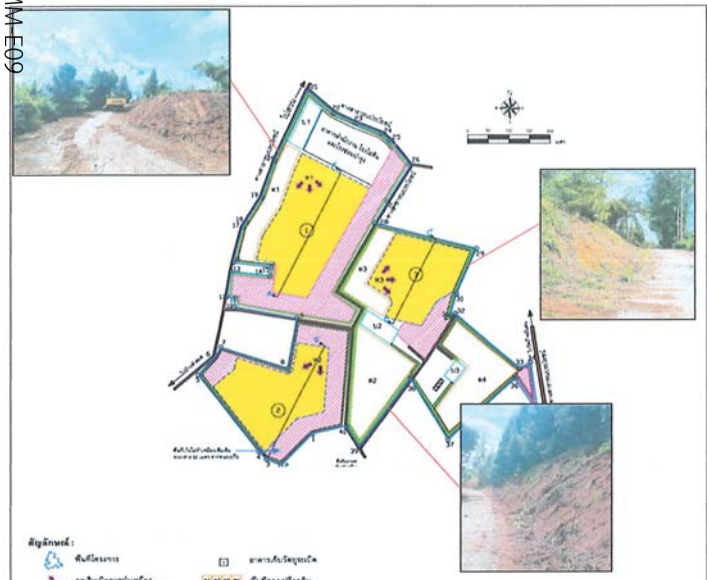
แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 16-20) หรือช่วงสุดท้ายของการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ จะเริ่มเปิดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองที่ 3 ทางด้านทิศตะวันออกเนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ โดยการขุดเปิดเปลือกดินออกทั้งหมดและเปิดทำเหมืองจนถึงระดับลึก -30 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง หรือลึกลงไปจากขอบขุมเหมืองด้านบนประมาร 50 เมตร เปลือกดินที่เกิดขึ้นจะนำไปเก็บกองไว้ยังพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 3 (ด3) ที่อยู่ติดกันกับพื้นที่ทำเหมืองที่ 3 ทางด้านทิศตะวันตก เนื้อที่ประมาร 7 ไร่ การฟื้นฟูในช่วงนี้กำหนดให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณที่เก็บกองเปลือกดินดังกล่าว โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นปิดทับบริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และการดูแลรักษาบำรุงต้นไม้ที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา (ตั้งแต่ปีที่ 1-15) อีกประมาณ 103.5 ไร่ รายละเอียดการฟื้นฟูตามแผนโครงการคือการใช้ชนิดพรรณไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงที่ 1 มาปลูก รวมทั้งการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ก่อนหน้า เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะมีพื้นที่ที่สามารถดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่ โดยการปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ไว้ตามบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการคิดเป็นพื้นที่ผ่านการฟื้นฟูรวมทั้งสิ้น 110.5 ไร่ สำหรับบ่อขุดเหมืองทั้ง 3 แห่ง จะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ โดยจะต้องทำการตรวจสอบเสถียรภาพของขั้นบันไดตามขอบบ่อเหมือง จัดทำทางขึ้น-ลง พร้อมทั้งปรับลดความลาดชันบริเวณที่มีแนวโน้มจะเกิดการพังทลายให้มีความมั่นคง แข็งแรง และติดตั้งป้ายเตือนเกี่ยวกับขนาด และความลึกของบ่อเหมืองแต่ละบ่อในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4. ผลการดำเนินการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม

ตามผลการดำเนินงานการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง มีการดำเนินการไปในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ซึ่งมีรายละเอียดและผลการปฏิบัติช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 (ดังตารางที่ 1 และ 2)

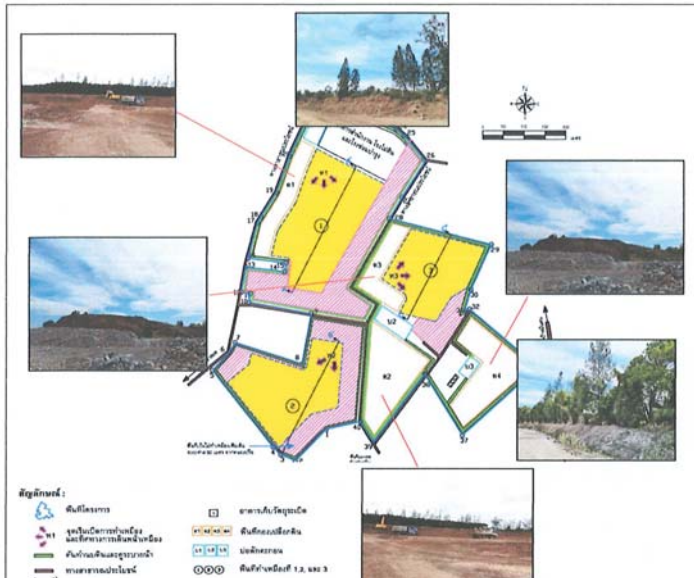
ตารางที่ 1 ผลการดำเนินการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)

	รายละเอียด
	ปีที่ 1 พ.ศ. 2560 ดำเนินการทำทำนบดินรอบเหมือง ขุดบ่อดักตะกอน บ่อ 1, บ่อ 2 และบ่อ 3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและบ่อล้างล้อรถบริเวณทางทิศเหนือ และปลูกต้นไม้ในบริเวณทิศเหนือตลอดแนวคันดิน

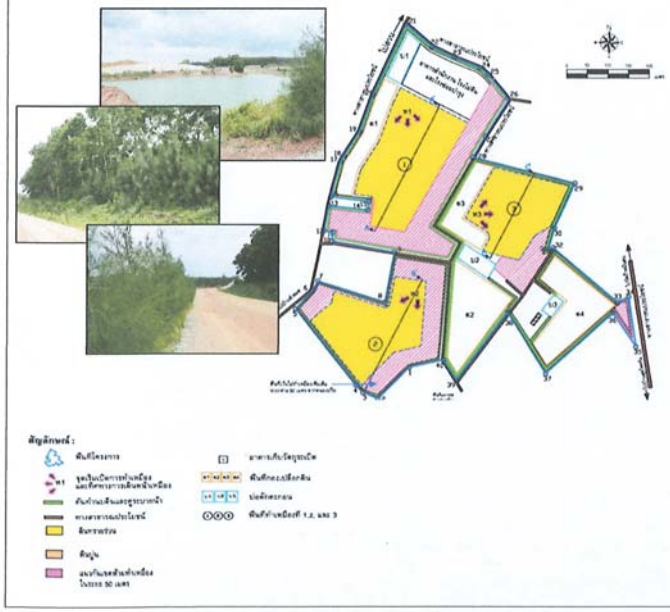


ปีที่ 6 พ.ศ. 2565
ปรับปรุงสภาพคันทำนบดินรอบเหมือง

ปีที่ 7 พ.ศ.2566
ดำเนินการปลูกต้นไม้ตามแนวทำนบดิน



ปีที่ 4 พ.ศ. 2563
ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในปีที่ 1-3 เตรียมพื้นที่สำหรับกองเปลือกดิน กองหินเข้าสู่โรงโม่



ปีที่ 5 พ.ศ. 2564
ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณทิศตะวันตก

ตารางที่ 3 แผนการนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองและค่าใช้จ่ายสำหรับพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว

ช่วงที่	ปีที่	จำนวนเงินเข้ากองทุน(บาท)	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู (บาท)	เงินกองทุนคงเหลือ (บาท)
1	1	2,280,000.00	2,271,540.00	8,460.00
2	2-9	680,000.00	671,840.00	16,620.00
3	10-15	1,440,000.00	1,442,280.00	14,340.00
4	16-20	610,000.00	613,700.00	10,640.00
รวม		5,010,000.00	4,999,360.00	10,640.00

ทั้งนี้งบประมาณค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากที่ประเมินไว้ ซึ่งทางโครงการเป็นผู้รับผิดชอบจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายให้เพียงพอ

7. ผลการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง

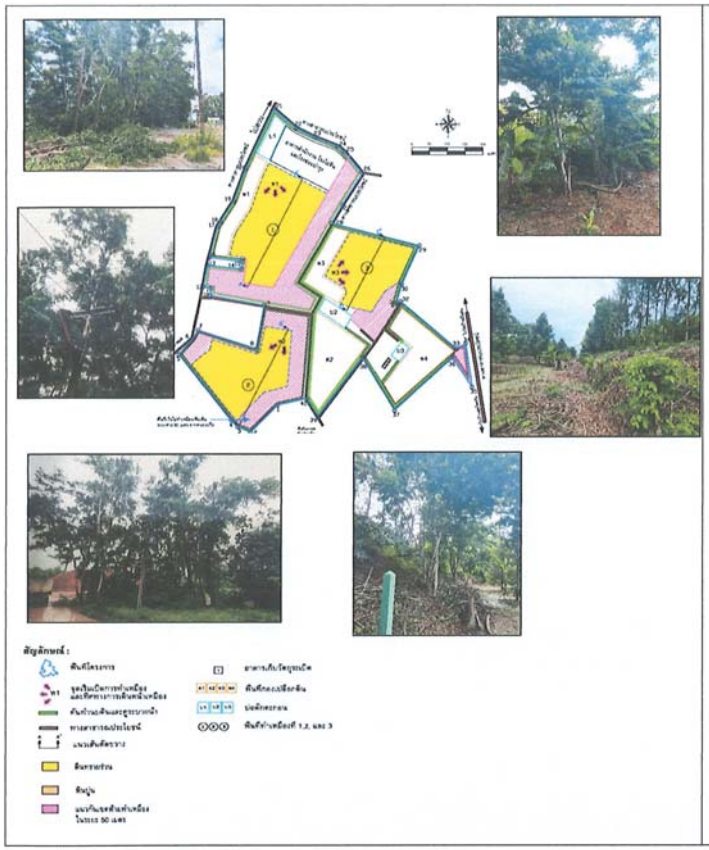
การจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองนั้น โครงการได้เริ่มดำเนินการครั้งแรกเมื่อปีพ.ศ.2560 ถึงพ.ศ. 2564 ซึ่งได้ใช้เงินกู้ยืมกรรมการบริษัทฯ จำนวน 2,390,500.00 บาท เพื่อเตรียมการทำเหมืองโครงการ และดำเนินการฟื้นฟูสภาพภายหลังการทำเหมืองการปลูกต้นไม้ ทำคันทำนบดิน การทำถนนทดแทนเพื่อใช้ในการสัญจรและการขนส่งแร่เข้าสู่โรงโม่

ทั้งนี้โครงการได้เร่งดำเนินการจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองตามแผนที่กำหนดเพื่อนำเงินคืนให้แก่กรรมการบริษัทฯ และใช้ในการเบิกจ่ายสำหรับโครงการฟื้นฟูเหมือง ซึ่งได้นำเงินเข้ากองทุนระหว่าง พ.ศ.2565-2567 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,960,000.00 บาท โดยมีการเบิกจ่ายสำหรับโครงการฟื้นฟูเหมืองตั้งแต่ พ.ศ.2560-พ.ศ.2567 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,847,530.56 บาท และมียอดเงินคงเหลือทั้งสิ้น 112,469.44 บาท (ไม่รวมดอกเบี้ย) (เอกสารแนบที่ 1)

8. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

การดำเนินงานในช่วง 8 ปี ที่ผ่านมานั้น ปัญหาและอุปสรรคที่พบคือไม่อาจดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดได้ 100 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากพื้นที่บางช่วงยังจำเป็นต้องใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณดังกล่าว อาทิเช่น พื้นที่กองเปลือกดิน ยังมีการนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ จึงไม่สามารถทำการปลูกต้นไม้ได้ครอบคลุมทุกจุดตามแผน แต่ถึงอย่างไรก็ตามทางโครงการจะทำการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวให้ได้ต

[redacted]



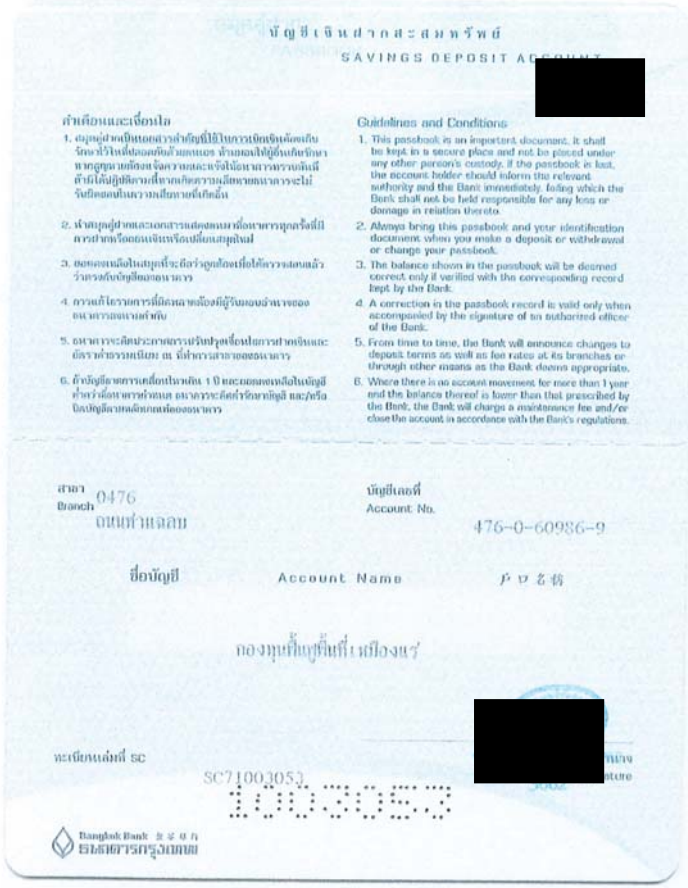
ปีที่ 8 พ.ศ.2567
ดำเนินการต่อท่อนำส่งน้ำเพื่อนำไปใช้ในการผลิตหินและการดับฝุ่นในกระบวนการโม่หิน และดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ ต้นไม้ที่มีการพุพังบริเวณโดยรอบประทานบัตร และที่ส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่อยู่รอบประทานบัตร รวมถึงกิ่งไม้ที่เกี่ยวพันสายไฟในบริเวณประทานบัตร

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พ.ศ.2568-2570)

การดำเนินงานปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก รวมถึงปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ในส่วนที่ตายไปแล้วรอบเขตพื้นที่ประทานบัตร และตัดแต่งกิ่งไม้ที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อชาวบ้านในเขตรอบพื้นที่ประทานบัตร

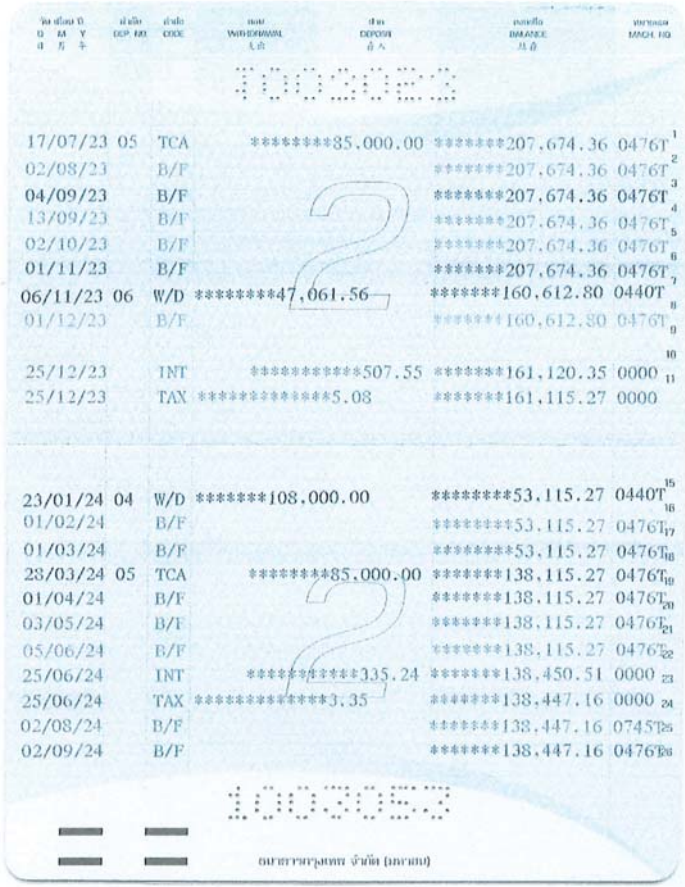
6. การจัดเตรียมงบประมาณ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง โดยการเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนามกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง เพื่อทำการฝากเงินเข้ากองทุนในทุกๆปี เพื่อให้เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฟื้นฟูตามแผนงานที่กำหนด รายละเอียดดังตารางที่ 3



เอกสารแนบที่ 1

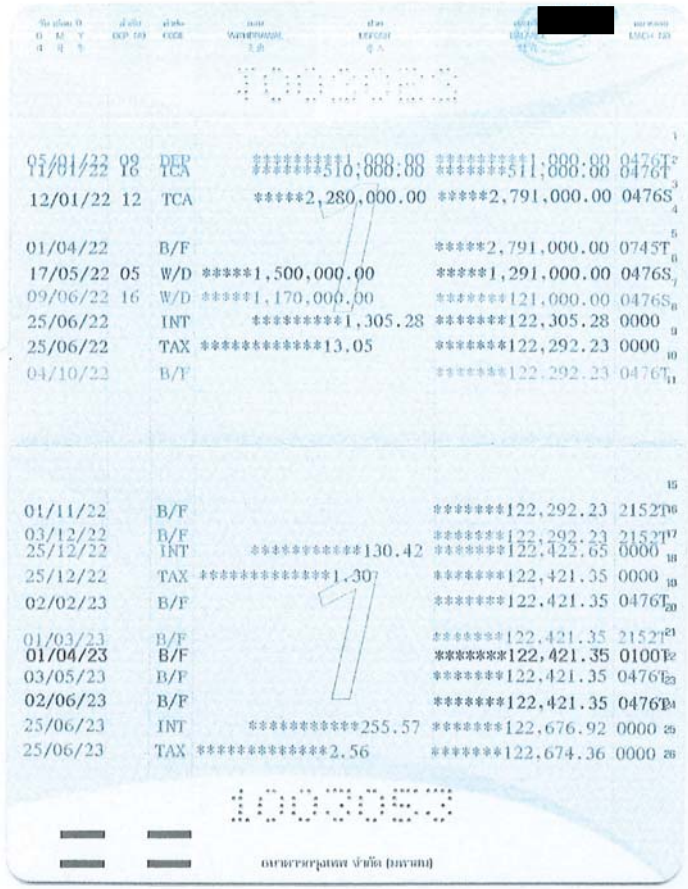
- สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่



วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP NO	ลำดับ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอดเงิน BALANCE 结余	หมายเหตุ MACH NO
			1003052			
17/07/23	05	TCA	********85,000.00	*******207,674.36		0476T 1
02/08/23		B/F		*******207,674.36		0476T 2
04/09/23		B/F		*******207,674.36		0476T 3
13/09/23		B/F		*******207,674.36		0476T 4
02/10/23		B/F		*******207,674.36		0476T 5
01/11/23		B/F		*******207,674.36		0476T 6
06/11/23	06	W/D	********47,061.56	*******160,612.80		0440T 7
01/12/23		B/F		*******160,612.80		0476T 8
						9
25/12/23		INT	***********507.55	*******161,120.35		0000 10
25/12/23		TAX	**********5.08	*******161,115.27		0000 11
						12
						13
						14
23/01/24	04	W/D	*******108,000.00	********53,115.27		0440T 15
01/02/24		B/F		********53,115.27		0476T 16
01/03/24		B/F		********53,115.27		0476T 17
23/03/24	05	TCA	********85,000.00	*******138,115.27		0476T 18
01/04/24		B/F		*******138,115.27		0476T 19
03/05/24		B/F		*******138,115.27		0476T 20
05/06/24		B/F		*******138,115.27		0476T 21
25/06/24		INT	***********335.24	*******138,450.51		0000 22
25/06/24		TAX	**********3.35	*******138,447.16		0000 23
02/08/24		B/F		*******138,447.16		0745T 24
02/09/24		B/F		*******138,447.16		0476T 25
						26

1003052

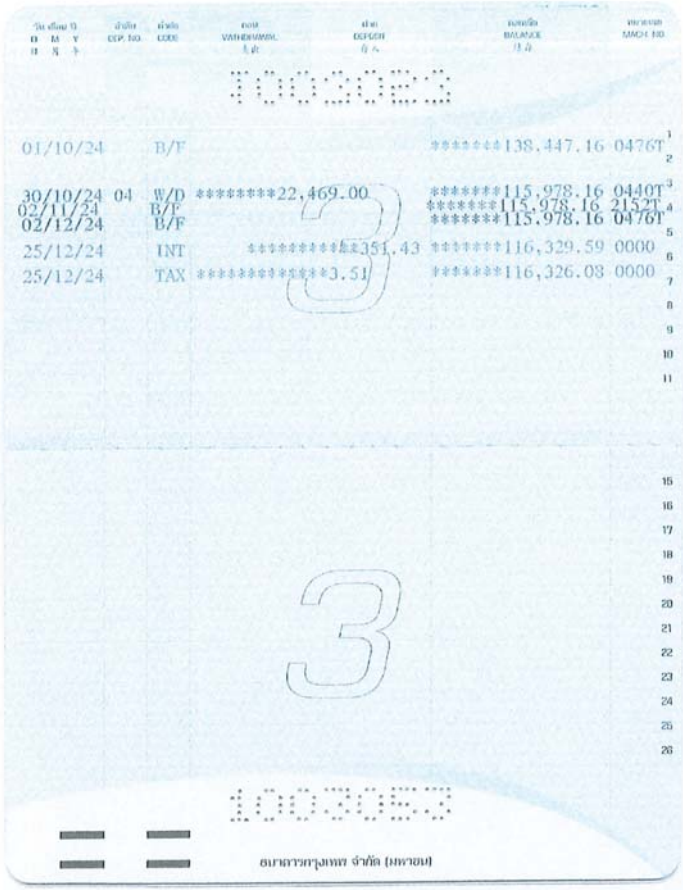
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP NO	ลำดับ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอดเงิน BALANCE 结余	หมายเหตุ MACH NO
			1003053			
05/01/22	09	DEP		**********1,000.00		0476T 1
11/01/22	16	TCA		********510,000.00		0476T 2
12/01/22	12	TCA		*****2,280,000.00		0476S 3
						4
01/04/22		B/F			*****2,791,000.00	0745T 5
17/05/22	05	W/D	*****1,500,000.00		*****1,291,000.00	0476S 6
09/06/22	16	W/D	*****1,170,000.00		********121,000.00	0476S 7
25/06/22		INT	*********1,305.28		*******122,305.28	0000 8
25/06/22		TAX	***********13.05		*******122,292.23	0000 9
04/10/22		B/F			*******122,292.23	0476T 10
						11
						12
						13
						14
01/11/22		B/F			*******122,292.23	2152T 15
03/12/22		B/F			*******122,292.23	2152T 16
25/12/22		INT	***********130.42		*******122,422.65	0000 17
25/12/22		TAX	**********1.30		********122,421.35	0000 18
02/02/23		B/F			*******122,421.35	0476T 19
01/03/23		B/F			*******122,421.35	2152T 20
01/04/23		B/F			*******122,421.35	0100T 21
03/05/23		B/F			*******122,421.35	0476T 22
02/06/23		B/F			*******122,421.35	0476T 23
25/06/23		INT	***********255.57		*******122,676.92	0000 24
25/06/23		TAX	**********2.56		*******122,674.36	0000 25
						26

1003053

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



DATE	CODE	WITHDRAWAL	DEPOSIT	BALANCE
01/10/24	B/F			*******138,447.16 0476T
30/10/24 04	W/D	********22,469.00		*******115,978.16 0440T
02/11/24	B/F			*******115,978.16 2152T
02/12/24	B/F			*******115,978.16 0476T
25/12/24	INT		**********351.43	*******116,329.59 0000
25/12/24	TAX	************3.51		*******116,326.08 0000