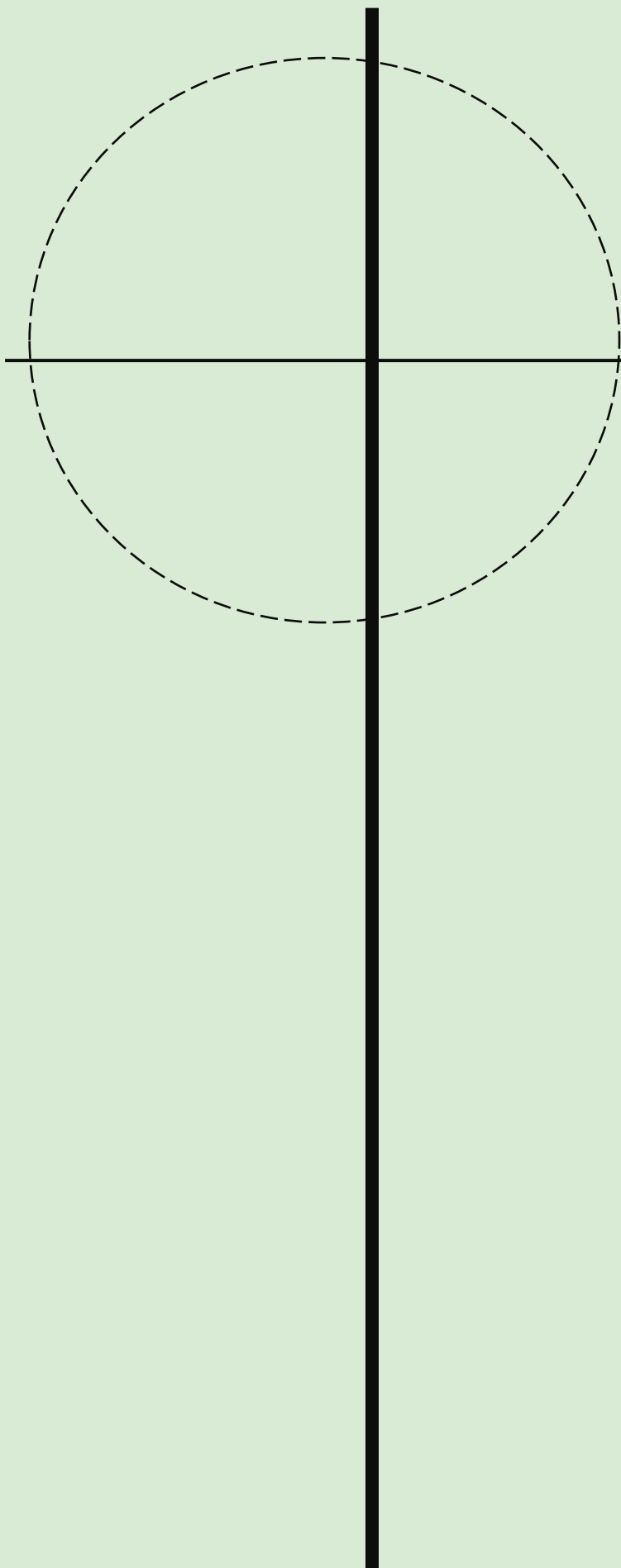


ภาคผนวก



เอกสารแนบ 2.1

แผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง

บทที่ 6

แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น คณะผู้ศึกษาจึงเสนอแผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงให้มีความกลมกลืนกันมากที่สุด อีกทั้งให้มีความสอดคล้อง และเหมาะสมกับแผนผังการทำเหมืองในแต่ละช่วง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ดังนี้

6.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟู

การฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้มีสภาพปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเหมาะสมแก่การใช้ประโยชน์ต่อไป เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ของโครงการ ให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินในรูปแบบเดิมหรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไป
- 2) เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบทางด้านลบ จากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ โดยการปรับปรุงพื้นที่ให้มีเสถียรภาพ มีความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
- 3) เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ให้ดูดี และมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

6.2 รายละเอียดของพื้นที่ฟื้นฟู

พื้นที่โครงการ (คำขอประทานบัตรที่ 2/2552) มีเนื้อที่ 217 ไร่ 1 งาน 6 ตารางวา สามารถแบ่งพื้นที่ตามการใช้ประโยชน์ได้เป็น 3 บริเวณ ดังนี้

1. **พื้นที่ทำเหมือง** มีเนื้อที่ 99-3-39 ไร่ หรือประมาณ 100 ไร่ โดยวิธีเหมืองหาบและเดินหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันได ซึ่งในพื้นที่โครงการจะมีพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบเขตประทานบัตร และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดทางสาธารณะ
2. **พื้นที่บ่อดักตะกอน** บริเวณอักษร “ต” มีขนาดประมาณ 7 ไร่ ลึก 3 เมตร
3. **พื้นที่กองเปลือกดิน** บริเวณอักษร “ด” มีขนาดประมาณ 16 ไร่
4. **พื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ได้แก่** เป็นพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบเขตประทานบัตร และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดทางสาธารณะ รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ มีเนื้อที่ประมาณ 94 ไร่

6.3 แผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ

การวางแผนปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณต่างๆ จะกำหนดให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตลอดจนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงการทำเหมือง ซึ่งสามารถดำเนินการไปพร้อมกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ (รูปที่ 6-1) ดังนี้

6.3.1 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง

1) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)

ขั้นตอนส่วนใหญ่ในช่วงนี้ส่วนใหญ่จะเป็นขั้นตอนการเตรียมการเพื่อเปิดการทำเหมือง โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อรองรับกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ ขุดบ่อดักตะกอน ขนาดประมาณ 7 ไร่ ลึก 3 เมตร พร้อมทั้งขุดคูระบายน้ำ ขนาดท้องร่องกว้าง 1 เมตร ลึก 1.5 เมตร และด้านบนกว้าง 1.5 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และสร้างคันทำนบกั้นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้าง 5 เมตร สูง 1 เมตร และสันคันทำนบกั้นกว้างประมาณ 2 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการที่เป็นพื้นที่กั้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบเขตประทานบัตร และพื้นที่กั้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดทางสาธารณะ แล้วจึงทำการปลูกพืชคลุมดินจำพวก หญ้าแฝก และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น สะเดา สน กระถิน และคูณ เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม ในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก และบนคันทำนบกั้น คิดเป็นพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 10 ไร่

2) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)

- ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วตามชั้นบันได และบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต่อจากในช่วงที่ 1 โดยมีเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (2 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (10 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 12 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

3) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)

- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมพื้นที่ทั้งหมด 12 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

4) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)

- ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วตามชั้นบันได และบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต่อจากในช่วงที่ 3 โดยมีเนื้อที่ประมาณ 4 ไร่
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (4 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (12 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 16 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

5) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9)

- ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วบริเวณที่ทำการถมกลับบริเวณบ่อเหมืองเดิมด้านทิศเหนือ พื้นที่ประมาณ 3 ไร่
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (3 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (16 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 19 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

6) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12)

- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมพื้นที่ทั้งหมด 19 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

7) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15)

- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมพื้นที่ทั้งหมด 19 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

8) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18)

- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมพื้นที่ทั้งหมด 19 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

9) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21)

- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมพื้นที่ทั้งหมด 19 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

10) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 10 (ปีที่ 22-24)

- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม
- บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา รวมพื้นที่ทั้งหมด 19 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการชะล้าง

11) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 11 หรือช่วงสิ้นสุดการทำเหมือง (ปีที่ 25)

ในช่วงสิ้นสุดการทำเหมือง (สิ้นสุดปีที่ 25 ของการทำเหมือง) ทางโครงการสามารถพัฒนาและฟื้นฟูโครงการได้ ดังนี้

1. **พื้นที่ทำเหมือง** เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองไม่สามารถจัดหาดินมาถมกลับพื้นที่ได้ ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 100 ไร่ จึงสามารถพัฒนาเป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป และเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้น้ำได้อย่างปลอดภัย โดยจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) สารหนู (Arsenic) เหล็ก (Total Iron) แคดเมียม (Cadmium) และตะกั่ว (Lead) แต่หากตรวจสอบพบว่า คุณภาพน้ำไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้ประโยชน์หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตต้องติดประกาศ “ห้ามใช้น้ำ” ให้เห็นอย่างชัดเจนทุกด้าน และต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนที่จะให้มีการใช้ประโยชน์ต่อไป

2. **พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง** ได้แก่ พื้นที่บ่อดักตะกอน บริเวณอักษร “ต” มีขนาดประมาณ 7 ไร่ ลึก 3 เมตร และคุ้มน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการสามารถพัฒนาเป็นสระกักเก็บน้ำเช่นกัน สำหรับพื้นที่กองเปลือกดิน บริเวณอักษร “ด” มีขนาดประมาณ 16 ไร่ ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โดยการปรับพื้นที่และปลูกพืชคลุมดินรวมทั้งไม้ยืนต้นโตเร็วและไม้ประจำถิ่น เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าไม่ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ ตลอดทั้งการ

ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้สามารถอยู่รอดได้ตามธรรมชาติไม่น้อยกว่า 2 ปี ส่วนคันทำนบดินให้คงสภาพเดิมไว้เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางทัศนียภาพ และเส้นทางขนส่งแร่ให้คงสภาพเดิมไว้ เพื่อใช้เป็นเส้นทางเข้าสู่แหล่งน้ำต่อไป

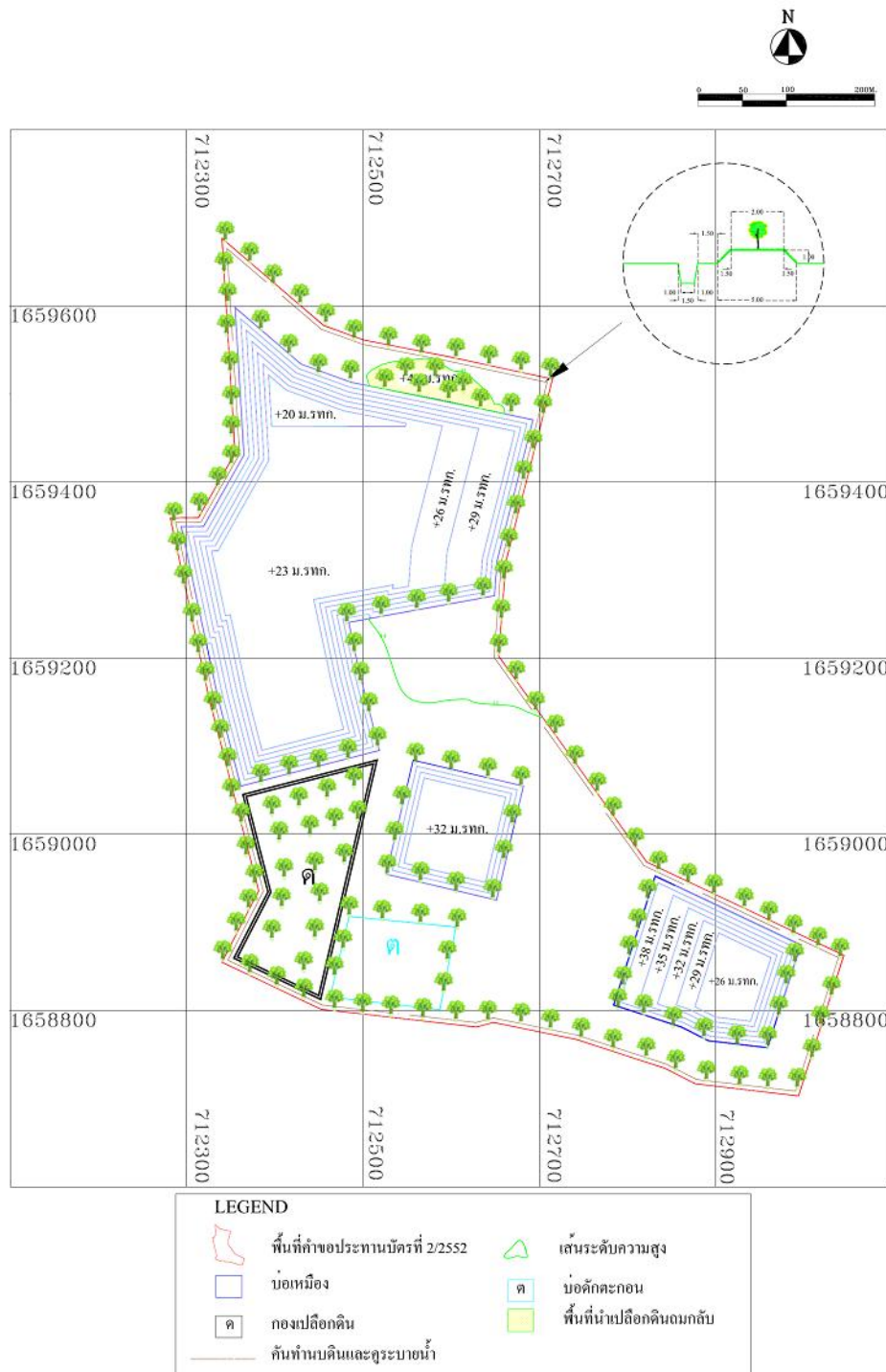
3. พื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เป็นพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบเขตประทานบัตร และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดทางสาธารณะ รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ จะทำการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกเอาไว้ โดยจะคงสภาพเดิมไว้และต้องดูแลรักษาพันธุ์ไม้ต่อไป

6.4 ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณต่างๆ จะทำการฟื้นฟูโดยการปรับสภาพพื้นที่ก่อน จากนั้นจึงทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ซึ่งเป็นไม้โตเร็วและสามารถปลูกได้ในพื้นที่บริเวณนี้ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

6.4.1 การปรับสภาพพื้นที่

พื้นที่รองรับกิจกรรมจากการทำเหมือง เช่น พื้นที่บ่อเหมือง จะรักษาความชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 35 องศา ซึ่งทางโครงการจะปรับแต่งขอบบ่อเหมืองให้มีเสถียรภาพเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย แล้วจึงปลูกพืชคลุมดินโดยรอบบ่อเหมือง และพัฒนาเป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ด้านเกษตรกรรมต่อไป



แนวปลูกต้นไม้และพืชคลุมดิน

รูปที่ 6-1: แสดงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ

6.4.2 การปลูกพืชคลุมดิน

สำหรับชนิดของพืชคลุมดินที่จะนำมาปลูกเพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ สามารถแบ่งตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการปลูก ดังนี้

1) พืชคลุมดินสำหรับการปรับปรุงคุณภาพดิน

พืชที่มีประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพดินสูง ได้แก่ พืชตระกูลถั่ว ซึ่งสามารถตรึงธาตุไนโตรเจนจากอากาศเพิ่มให้กับดิน เมื่อพืชเหล่านั้นตายลงก็จะกลายเป็นปุ๋ยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินต่อไป พืชตระกูลถั่วที่ถูกนำมาใช้ในการปรับปรุงดินมีหลายชนิด เช่น เซนโตซีมา หรือถั่วลาย ถั่วพุ่ม และถั่วแปบ เป็นต้น ซึ่งแต่ละชนิดมีคุณสมบัติ วิธีการปลูก และการดูแลรักษา ดังนี้

1.1 ชนิดพืชคลุมดิน และวิธีการปลูก

- **เซนโตซีมา หรือถั่วลาย** เป็นพืชเลื้อยพันกันหนาแน่น ทนแล้งได้ดี และขึ้นได้ในดินแทบทุกประเภท ออกดอกในระยะเวลา 120 วัน ปลูกในช่วงต้นฤดูฝนหรือกลางฤดูฝน ถั่วลายเหมาะที่จะใช้ปลูกเป็นพืชคลุมดินในที่โล่งแจ้ง ป้องกันวัชพืชขึ้น ทำให้วัชพืชชะงักการเจริญเติบโต โดยถั่วลายจะเลื้อยพันตัววัชพืช และป้องกันการชะล้างพังทลาย โดยวิธีการปลูกใช้หว่านในแปลงให้กระจายทั่วไปอย่างสม่ำเสมอ ในอัตรา 1-3 กิโลกรัมต่อไร่

- **ถั่วพุ่ม** ลำต้นมีลักษณะพุ่มเตี้ย เป็นพืชทนแล้ง ปลูกก่อนฤดูฝนหรือปลายฤดูฝน อายุออกดอกประมาณ 45-50 วัน ลักษณะฝักคล้ายถั่วฝักยาว มีปริมาณโปรตีนค่อนข้างสูง โดยปลูกแบบหว่านเมล็ด ในอัตราเมล็ด 8-10 กิโลกรัมต่อไร่

- **ถั่วแปบ** ลำต้นแบบถั่วพุ่ม อาจมีเถาทอดยาวหรือเลื้อย มีลำต้นแข็งแรง และระบบรากลึก ทำให้สามารถเจริญเติบโตในสภาพอากาศที่แห้งแล้ง ดูแลรักษาง่าย และมีความทนทานต่อโรคและแมลงได้ดี โดยจะปลูกในช่วงต้นฤดูฝนหรือปลายฤดูฝน ใช้วิธีหว่านเมล็ดในอัตราเมล็ด 7-8 กิโลกรัมต่อไร่

1.2 การให้ปุ๋ย

เพื่อให้พืชสามารถตั้งตัวได้เร็วหลังการปลูก จึงแนะนำให้ใช้ปุ๋ยที่มีสัดส่วนธาตุไนโตรเจนสูง ในช่วงแรกของการปลูก โดยอาจจะใช้ปุ๋ยแคลเซียมไนเตรท (15-0-0) หรือปุ๋ยไนโตรเจนอื่นๆ ที่จำหน่ายทั่วไป ช่วยในการบำรุงในขั้นต้น หลังจากนั้นจึงบำรุงโดยให้ปุ๋ยสูตรเสมอ (15-15-15) ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกก็ได้ภายหลังการปลูกประมาณ 3 เดือน ก่อนทำการไถกลบเมื่อพืชออกดอกแล้ว

2) พืชคลุมดินสำหรับการปลูกเพื่อป้องกันดินพังทลาย

พืชคลุมดินที่เหมาะสมควรมีระบบรากที่แข็งแรง และสามารถยึดเกาะดินได้อย่างเหนียวแน่น โดยชนิดพันธุ์ที่แนะนำให้ปลูกในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น หญ้าแฝก ซึ่งเป็นพืชตระกูลหญ้าที่พบทั่วไปตามภาคต่างๆ ของประเทศ ซึ่งสามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินเกือบทุกชนิด ทนต่อสภาพความแห้งแล้ง และสภาพน้ำท่วมขังได้ดี นอกจากนี้ ยังมีระบบรากที่แข็งแรงยังลึกลงไปดินตามแนวดิ่ง ซึ่งเป็นตัวช่วยดูดซับและกักเก็บน้ำไว้ในดิน (กรมพัฒนาที่ดิน, 2537) โดยมีวิธีการปลูก และการบำรุงรักษา ดังนี้

2.1 วิธีการปลูก

- **การเตรียมพันธุ์หญ้าแฝก** ถ้าหญ้าแฝกที่มีคุณภาพโดยทั่วไปเป็นกล้าที่มีอายุ 45-60 วัน เมื่อนำกล้าที่แข็งแรงมาปลูก จะได้แนวรั้วหญ้าแฝกที่การเจริญเติบโตแข็งแรงอย่างสม่ำเสมอ

- **การเตรียมแนวร่องปลูก** โดยการวางแนวร่องปลูกขวางความลาดชัน เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

- **ระยะการปลูก** การปลูกหญ้าแฝกทุกครั้งจะต้องปลูกให้ต้นชิดติดกันเป็นแถวโดยรูปแบบการปลูกจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ คือ

ก. การปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ลาดชัน ควรปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวตามแนวระดับขวางความลาดเทในต้นฤดูฝน โดยการทำแนวร่องปลูกตามแนวระดับ โดยใช้ระยะห่างระหว่างต้น 5 เซนติเมตร สำหรับกล้ารากเปลือย และระยะ 10 เซนติเมตร สำหรับกล้าถุง ระยะห่างแถวตามแนวตั้งไม่เกิน 2 เมตร หญ้าแฝกจะเจริญเติบโตแตกกอชิดกันภายในระยะเวลา 4-6 เดือน

ข. การปลูกบริเวณคุระบายน้ำเพื่อรองตะกอนดิน ควรปลูกตามแนวที่ระดับน้ำสูงสุดท่วมถึง 1 แนว และปลูกเพิ่มขึ้นอีก 1-2 แนว เหนือแนวราก ซึ่งขึ้นอยู่กับความลึกของคุระบายน้ำระยะห่างระหว่างต้น 5 เซนติเมตร สำหรับกล้ารากเปลือย และระยะ 10 เซนติเมตร สำหรับกล้าถุง โดยชุดหลุมปลูกต่อเนื่องกันไป เมื่อน้ำฝนไหลบ่าลงมาตะกอนดินที่ถูกพัดพามากับน้ำจะติดค้างอยู่กับแถวหญ้าแฝก ส่วนน้ำจะค่อยๆ ไหลผ่านลงมา และระบบรากของหญ้าแฝกยังช่วยยึดดินบริเวณริมคุระบายน้ำไม่ให้เกิดการพังทลายอีกด้วย

- **การปลูก** กลบดินในร่องปลูกให้ต่ำกว่าระดับผิวดินปกติ เพื่อให้หน้าซัง และซึมลงดินได้ ช่วยให้ดินชุ่มชื้นขึ้น ซึ่งการปลูกหญ้าแฝกในช่วงต้นฤดูฝนจะเหมาะสมที่สุด สภาพของดินในช่วงต้นฤดูฝนจะมีความชุ่มชื้นติดต่อกันมากกว่า 15 วันขึ้นไป

2.2 การดูแลรักษา

- **การให้ปุ๋ยและน้ำ** โดยทั่วไปหญ้าแฝกสามารถเจริญเติบโตในช่วงฤดูแล้ง หรือในพื้นที่ซึ่งดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำได้ เพื่อให้หญ้าแฝกสามารถตั้งตัวได้เร็วภายหลังการปลูก จึงแนะนำให้ใช้ปุ๋ยที่มีสัดส่วนธาตุไนโตรเจนสูงในช่วงแรกของการปลูก โดยอาจจะใช้ปุ๋ยแคลเซียมไนเตรท (15-0-0) หรือปุ๋ยไนโตรเจนอื่น ๆ ที่จำหน่ายทั่วไปช่วยในการบำรุงในขั้นต้นภายหลังการปลูกประมาณ 3 เดือน หลังจากนั้นจึงบำรุงโดยให้ปุ๋ยสูตรเสมอ (15-15-15) ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกก็ได้ ส่วนการให้น้ำอาจให้น้ำ 15 วันต่อครั้งในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยให้หญ้าแฝกเจริญเติบโตได้อย่างเต็มที่

- **การตัดใบ** เมื่อต้นหญ้าแฝกตั้งตัวได้แล้วควรมีการตัดใบหญ้าแฝกให้สูงจากพื้นดินประมาณ 40 เซนติเมตร จะช่วยให้หญ้าแฝกแตกกอชิดติดกันเร็วขึ้น ในช่วงต้นฤดูฝนให้ตัดใบหญ้าแฝกให้สั้นสูงจากพื้นผิว 5 เซนติเมตร เพื่อให้เกิดการแตกหน่อใหม่ และกำจัดหน่อแก่ที่แห้งตาย ในช่วงกลางฤดูฝนให้เกี่ยวใบสูงไม่ต่ำกว่า 45 เซนติเมตร เพื่อให้มีแนวกอที่หนาแน่นในการรับแรงปะทะของน้ำไหลบ่า และในช่วงปลายฤดูฝนเกี่ยวใบให้สั้น 5 เซนติเมตร อีกครั้ง เพื่อให้หญ้าแฝกแตกใบเขียวในฤดูแล้ง

- **การปลูกซ่อมและแยกหน่อแก่ออก** การปลูกซ่อมแซมในช่วงฤดูฝนจะทำให้ได้แนวรั้วหญ้าแฝกที่แข็งแรง และควรตัดแยกหน่อแก่ออกดอกหรือแห้งออกไป เพื่อให้หน่อใหม่ได้แทรกขึ้นมาได้อย่างเต็มที่

6.4.3 การปลูกไม้ยืนต้น

การปลูกไม้ยืนต้น ให้ทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้โตเร็วและพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นที่พบได้ทั่วไปในบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ เช่น สะเดา สน กระถิน และคูณ เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม เนื่องจากเป็นพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการมากกว่าพันธุ์ไม้ชนิดอื่นๆ โดยโครงการต้องพิจารณาจากผลการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปีแรกๆ ว่ามีพันธุ์ไม้ชนิดใดบ้างที่ปลูกในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็วและเจริญเติบโตได้ดี สำหรับวิธีการเพาะปลูกนั้น จะทำการคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุประมาณ 3-6 เดือน โดยทำการปลูกก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อให้พืชได้รับน้ำหลังจากทำการปลูก และสามารถตั้งตัวได้ทันก่อนฤดูแล้งจะมาถึง

ทำการปลูกเป็นแถวระยะห่างระหว่างแถวและต้น ระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 3x3 เมตร (2x2 เมตร ในบริเวณคันทำนบกั้นดิน) ขนาดของหลุมปลูกความกว้างxความยาวxความลึก ประมาณ 1x1x1 เมตร นำปุ๋ยคอกและปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูง มารองก้นหลุม แล้วฉีกถุงเพาะชำก่อนปลูก ตั้งลำต้นให้ตรง และกลบดินให้แน่น ทำการดูแลในระยะ 1-2 ปีแรก และทำการปลูกซ่อมทันทีที่ต้นไม้ตายลงและให้น้ำให้ปุ๋ยจนต้นไม้ที่ปลูกไว้สามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ

ทั้งนี้การปลูกไม้ยืนต้นเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง จะเป็นการทดลองปลูกพันธุ์ไม้หลากหลายชนิดไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ เพื่อศึกษาถึงความเหมาะสมของพืชแต่ละชนิดว่าสามารถเจริญเติบโตได้ดีมากน้อยแตกต่างกันอย่างไร ในบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วของโครงการจนกว่าจะได้ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงปีต่อไป

6.4.4 การดูแลรักษา

การดูแลรักษาไม้ที่ปลูกไปแล้ว จะดำเนินการในระยะ 1-2 ปีแรก โดยการให้น้ำ ให้ปุ๋ยจนต้นไม้ที่ปลูกไว้สามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ และหากพบว่าไม้ต้นใดตายให้รีบปลูกซ่อมทันที โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) การรดน้ำ เมื่อปลูกเสร็จให้รดน้ำให้ชุ่ม ถ้าเป็นไปได้ควรรดน้ำให้ชุ่มติดต่อกันทุกวันในเวลาเย็นอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอด 1 สัปดาห์แรก หลังจากนั้นอาจให้ลดลงเป็นวันเว้นวัน หรือ 2 วันต่อครั้งจนสังเกตเห็นต้นไม้งดงามได้ ในกรณีที่ปลูกเป็นพื้นที่มากๆ ควรปลูกในช่วงฤดูฝน ขณะฝนตกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการรดน้ำต้นไม้ภายหลังการปลูกต้นไม้

2) การใส่ปุ๋ย พรวนดินและกำจัดวัชพืช ภายหลังการนำต้นไม้ลงปลูกในพื้นที่ ให้ทำการใส่ปุ๋ยแคลเซียมไนเตรท (15-0-0) หรือปุ๋ยไนโตรเจนอื่นๆ ที่มีจำหน่ายทั่วไป เพื่อเร่งการเจริญเติบโตและช่วยให้กล้าไม้ตั้งตัวได้อย่างรวดเร็วในระยะเริ่มแรกของการเจริญเติบโต หลังจากนั้นให้ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ (15-15-15) ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกก็ได้ สำหรับปริมาณปุ๋ยที่ใส่ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของดิน และขนาดต้นไม้ โดยใช้หลักว่า ใส่ปริมาณน้อยแต่ใส่บ่อยๆ ต้นไม้จะใช้ประโยชน์จากปุ๋ยได้เต็มที่ ส่วนการกำจัดวัชพืชควรมีการกำจัดวัชพืชโดยการถอนถอน และพรวนดินรอบโคนต้นไม้ในรัศมี 1 เมตร ปีละ 2 ครั้ง

3) การบำรุงรักษาอื่นๆ โครงการจะต้องคอยดูแลรักษาให้พืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกในระยะแรกๆ ควรมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และควรปลูกซ่อมแซม หากพบว่าต้นใดตายหรือแคระแกรน ควรใส่ปุ๋ยบ้างเป็นครั้งคราว โดยติดตามดูแลรักษาพันธุ์ไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้เองในสภาพธรรมชาติต่อไป

6.5 แผนปฏิบัติงานรายปี

แผนปฏิบัติงานรายปีเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ (ตารางที่ 6-1) มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6-1: แผนปฏิบัติงานรายปีเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่		↔										
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้			↔			↔						
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้				↔					↔			
4. การปลูกและ/หรือปลูกซ่อมแซม				↔						↔		
5. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี				↔				↔				
ฤดูกาล	แล้ง				ฝน						แล้ง	

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554.

6.6 งบประมาณในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น ประมาณ 34,500 บาทต่อไร่ สำหรับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาด้านไม้ จะคำนวณโดยอ้างอิงจากระเบียบกรมป่าไม้ เรื่องกำหนดค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า ซึ่งกำหนดค่าบำรุงรักษาด้านไม้ไว้ในอัตรา 680 บาทต่อไร่ต่อปี ดังนั้น ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูจึงประกอบด้วย

การปรับสภาพพื้นที่	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	1,500 บาทต่อไร่
การปลูกพืชคลุมดิน	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	3,500 บาทต่อไร่
การปลูกไม้ยืนต้น	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	29,500 บาทต่อไร่
การบำรุงรักษาด้านไม้	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	680 บาทต่อไร่ต่อปี

การจัดเตรียมงบประมาณในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ โดยมีพื้นที่ที่ต้องปรับปรุงฟื้นฟู ได้แก่ บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง และบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการปรับปรุงสภาพ ภูมิทัศน์บริเวณต่างๆ ดังกล่าว ให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุด โดยจะจัดสรรงบประมาณที่ใช้ในการฟื้นฟูคิดเป็นค่าใช้จ่ายแจกแจงตามการฟื้นฟูในแต่ละช่วงเวลา ได้ดังนี้

1) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)

ปรับสภาพพื้นที่บริเวณคันทำนบดิน และบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก เพื่อปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษาด้านไม้ เนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 345,000 บาท ค่าบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น คิดเป็นเงินประมาณ 6,800 บาท รวมค่าใช้จ่ายในช่วงนี้ทั้งสิ้นเท่ากับ 351,800 บาท

2) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)

ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกไม้ยืนต้น และบำรุงรักษาด้านไม้ มีเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 70,360 บาท และค่าบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 6,800 บาท รวมค่าใช้จ่ายในช่วงนี้ทั้งสิ้นเท่ากับ 77,160 บาท

3) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)

ดูแลรักษาด้านไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 12 ไร่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 8,160 บาท

4) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)

ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ ปุ๋ยพืชคลุมดิน ปุ๋ยหมัก และบำรุงรักษาต้นไม้ มีเนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 140,720 บาท และค่าบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 12 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 8,160 บาท รวมค่าใช้จ่ายในช่วงนี้ทั้งสิ้นเท่ากับ 148,880 บาท

5) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9)

ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ ปุ๋ยพืชคลุมดิน ปุ๋ยหมัก และบำรุงรักษาต้นไม้ มีเนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 105,540 บาท และค่าบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 16 ไร่ คิดเป็นเงินประมาณ 10,880 บาท รวมค่าใช้จ่ายในช่วงนี้ทั้งสิ้นเท่ากับ 116,420 บาท

6) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12)

ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 12,920 บาท

7) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15)

ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 12,920 บาท

8) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18)

ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 12,920 บาท

9) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21)

ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 12,920 บาท

10) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 10 (ปีที่ 22-24)

ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 12,920 บาท

11) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 11 หรือช่วงสิ้นสุดการทำเหมือง (ปีที่ 25)

ปรับสภาพพื้นที่บริเวณกองเปลือกดินเพื่อปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้ เนื้อที่ประมาณ 16 ไร่ เป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 562,880 บาท พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่ เป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 12,920 บาท รวมค่าใช้จ่ายในช่วงนี้ทั้งสิ้น 575,800 บาท

ดังนั้น โครงการมีค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการตลอดอายุประทานบัตร เป็นเงินทั้งสิ้น 1,342,820 บาท

6.7 แผนการเงินเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง

เพื่อให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ของโครงการมีผลในทางปฏิบัติ และเกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินการมากที่สุด โครงการจะต้องจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการบริหารกองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1) โครงการจะจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมดังกล่าวตลอดอายุประทานบัตร โดยงบประมาณเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง ประมาณ 1,342,820 บาท โดยเปิดบัญชีธนาคารเฉพาะเพื่อฝากเงินเข้ากองทุนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

2) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนดังกล่าวในแต่ละปี จะคิดจากจำนวนเงินที่ใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ (ประมาณ 1,342,820 บาท) ซึ่งได้แจ้งต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่โดยในระยะเวลา 25 ปี ของการทำเหมือง โดยจะคิดสัดส่วนจำนวนเงินต่อเมตรกตันแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ (ดังตารางที่ 6-2)

3)โครงการจะทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินนำเข้ากองทุนเป็นระยะๆ เพื่อให้มีงบประมาณเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ตลอดช่วงระยะเวลาการทำเหมือง

4)หลังจากเสร็จสิ้นการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรแล้ว จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟูประมาณ 257,180 บาท จะต้องนำไปทำการดูแล และบำรุงรักษาสภาพพื้นที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

5)โครงการจะปรับปรุงแผนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำเหมือง จากแผนปัจจุบันเป็นระยะๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลาตามความเป็นจริงขณะเปิดทำเหมือง

6)โครงการจะจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนฟื้นฟูฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 6-2: แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง

ช่วงที่	พื้นที่ที่ใช้ฟื้นฟู (ไร่)	จำนวนเงินนำเข้ากองทุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้ในการฟื้นฟู (บาท)	จำนวนเงินคงเหลือในกองทุน (บาท)
0 (ปีที่ 0)*	-	600,000	-	600,000
1 (ปีที่ 1)	10	100,000	351,800	348,200
2 (ปีที่ 2)	2	100,000	77,160	371,040
3 (ปีที่ 3)	0	100,000	8,160	462,880
4 (ปีที่ 4-6)	4	100,000	148,880	414,000
5 (ปีที่ 7-9)	3	100,000	116,420	397,580
6 (ปีที่ 10-12)	0	100,000	12,920	484,660
7 (ปีที่ 13-15)	0	100,000	12,920	571,740
8 (ปีที่ 16-18)	0	100,000	12,920	658,820
9 (ปีที่ 19-21)	0	100,000	12,920	745,900
10 (ปีที่ 22-24)	0	100,000	12,920	832,980
11 (ปีที่ 25)	16	-	575,800	257,180**
รวมทั้งหมด	35		1,342,820	-

ที่มา : บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

หมายเหตุ : * ปีที่ 0 คือ การนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟู เพื่อให้ดำเนินการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงแรกของการทำเหมืองได้ทันที
** จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟูที่จะนำไปใช้ในการดูแลและบำรุงรักษาสภาพพื้นที่ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมืองแร่แล้ว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

6.8 ผู้รับผิดชอบการดำเนินการ

เจ้าของโครงการ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ โดยจะนำเข้ากองทุนฟื้นฟูฯ เป็นประจำทุกปี เพื่อจัดเตรียมงบประมาณไว้เป็นค่าใช้จ่ายให้เพียงพอแก่การดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการในแต่ละปี

6.9 แผนด้านความปลอดภัยภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

หลังจากสิ้นสุดการทำเหมือง พื้นที่บ่อเหมืองสามารถพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ แต่บ่อเหมืองดังกล่าวอาจจะไม่ปลอดภัยสำหรับประชาชนที่จะเข้ามาใช้ประโยชน์ รวมถึงสัตว์เลื้อยต่างๆ ที่อาจพลัดตกลงไปในสระน้ำ ดังนั้น เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น คณะผู้ศึกษาจึงเสนอให้มีแผนด้านความปลอดภัยหลังสิ้นสุดการทำเหมืองดังนี้

1. จัดทำแนวรั้วลวดหนามล้อมรอบ เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยต่างๆ พลัดหลง และตกลงไปในบ่อเหมือง
2. ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ที่มีอยู่เดิม เป็นเส้นทางสำหรับขึ้น-ลงบ่อเหมือง เพื่อให้ประชาชนสามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
3. จัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตรที่เคยได้รับอนุญาต และความลึกของบ่อเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบข้อมูล เพื่อจะได้ระมัดระวังหากมีความจำเป็นต้องผ่านเข้าใกล้เขตพื้นที่ดังกล่าว

เอกสารแนบ 2.2

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2567

ที่ ขท/กศ.010/68

ปูนแ่งคอย

3 มกราคม 2568

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระราม 6

กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

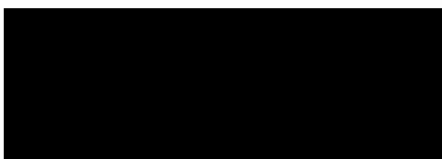
เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด
ประจำปี 2567

ตามที่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 29234/16030 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2552) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมือง นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโครงการเหมืองแร่ ดังกล่าว ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ประทานบัตรที่ 29234/16030

คำขอประทานบัตรที่ 2/2552

ตั้งอยู่ที่ ตำบล โคกสูง อำเภอพัฒนานิคม

จังหวัด ดพบุรี

ประจำปี 2567

บทนำ

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย(แก่งคอย) จำกัด ประทาน บัณฑิตที่ 29234/16030 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2552) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ได้รับความเห็นชอบในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์ อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จากสำนักนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.2/2922 ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2555 โดยมีมติ ดังกล่าวกำหนดให้โครงการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและพื้นที่สิ้นสุดการใช้ ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผล การดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี

โครงการจึงได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการทำเหมืองแร่ ประจำปี 2567 ขึ้น เพื่อเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบและพิจารณาให้ความเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุง แก้ไข ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ให้มีความถูกต้องเหมาะสม



พร.๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานครั้งที่.....10.....วันที่.....9.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. 2568.....

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....

หมายเลขประทานบัตร.....29234/16030.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....2/2552.....

ที่ตั้ง ตำบล.....โคกสลุง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี.....

ชนิดแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....

อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....2 กรกฎาคม 2556.....สิ้นสุดอายุ.....1 กรกฎาคม 2581.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....217-1-06.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

ที่ดินกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส๓ก, นส๓ ฯลฯ).....217-1-06.....ไร่

ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....-.....ไร่

อื่นๆ (ระบุ).....-.....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน.....126-0-63.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....3.....แห่ง

ขนาด(ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)...บ่อ 1 ขนาด 76-0-25, บ่อ 2 ขนาด 16-0-75 ไร่

...บ่อ 3 ขนาด 10-2-65 ไร่.....

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง

ขนาด(ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....13-0-05 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....9-1-93 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....71-1-98.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....19-1-00.....ไร่

๓.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มี
การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ | <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม | <input type="checkbox"/> ปลูกสร้างสวนป่า |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... | |

๔.ผลการดำเนินงานในช่วง ๑ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู
สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....

.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ.....

.....

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

๕.แผนการดำเนินงานในช่วง ๑ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๑ ปีข้างหน้า)

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากดำเนินการฟื้นฟูครบ 19 ไร่ ในช่วงที่ 5 ปีพ.ศ.2566 แล้ว

บริษัทมีแผนจะดำเนินการฟื้นฟูต่อในช่วงที่ 11 ปีพ.ศ. 2581 ช่วงสุดท้ายตามแผนผังโครงการ

การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ.....-.....
.....

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับการดำเนินการตามแผน.....-.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....-.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ.....

วิธีการดำเนินการ.....

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....
(.....)

ตำแหน่ง..... Mine Planning Managerผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

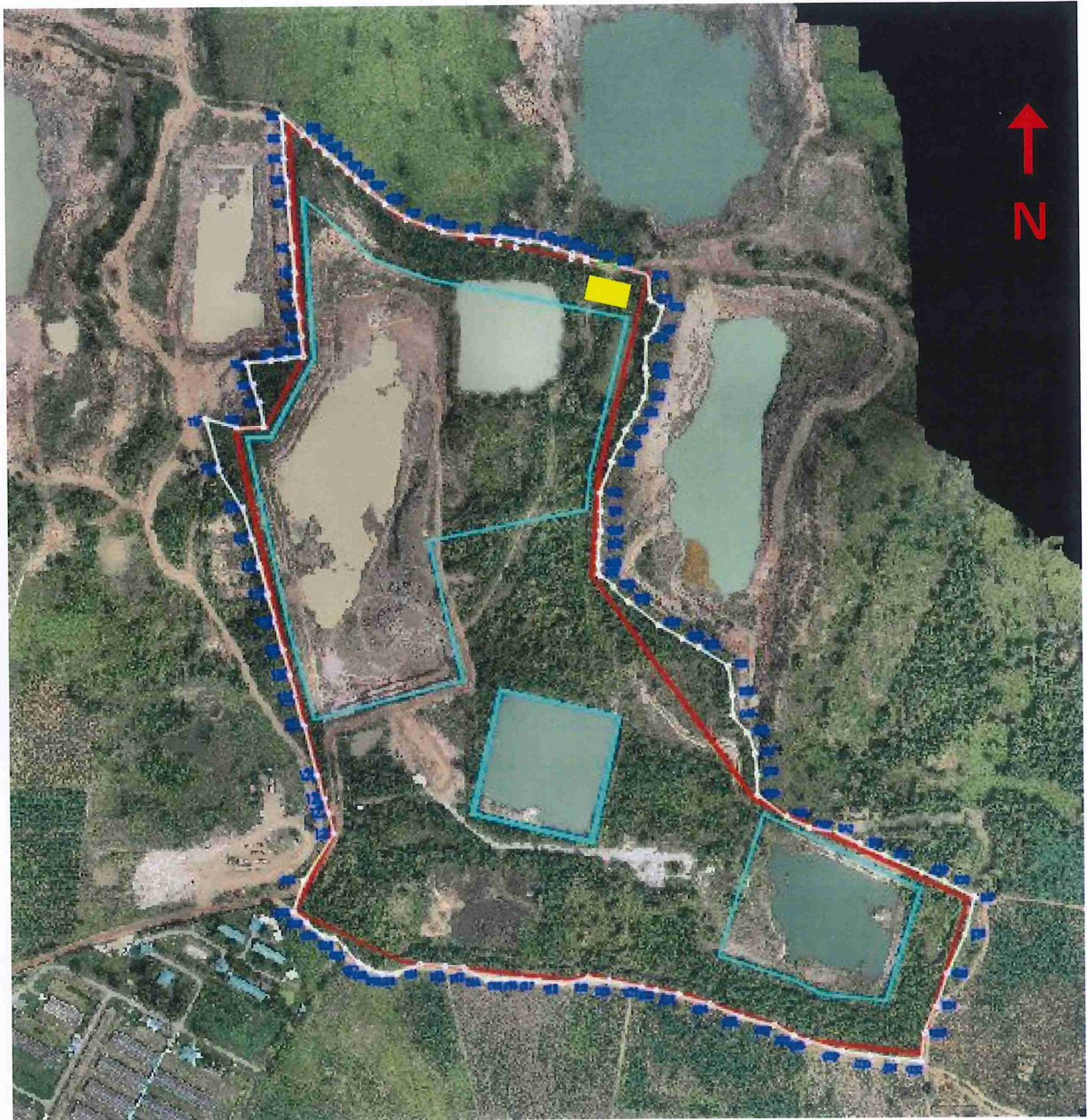
(ลงชื่อ).....
(.....)

ตำแหน่ง..... Mining and Circularity Operation Manager - KK

เอกสารแนบ 1

แผนผังแสดงพื้นที่ฟื้นฟูสภาพเหมือง

แผนผังที่ 1.1 พื้นที่ดำเนินการปรับสภาพปี 2566



เส้นแสดงประทานบัตร



พื้นที่ปลูกต้นไม้ประจำปี 2566

บริษัทมีแผนจะดำเนินการฟื้นฟูต่อไปในช่วงที่ 11 ปีพ.ศ. 2581 ช่วงสุดท้ายตามแผนผัง

รูปภาพที่ 1.2 แสดงบ่อเหมืองปัจจุบัน

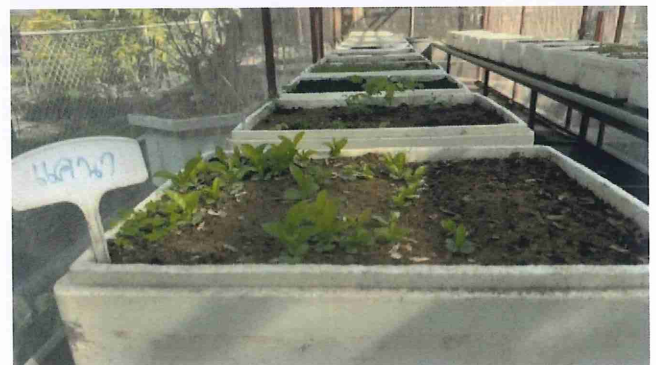
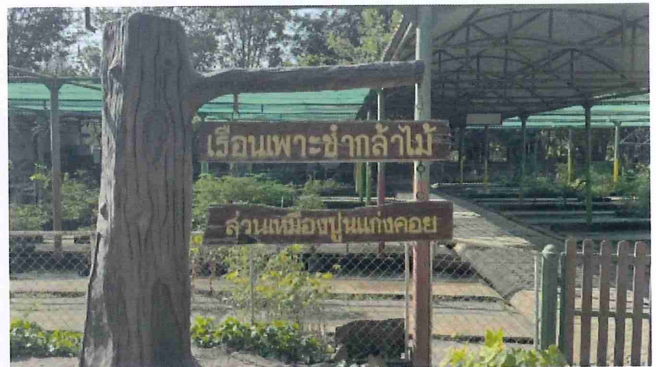


รูปภาพที่ 1.2 แสดงการปรับสภาพหน้างาน



เอกสารแนบ 3

แสดงความพร้อมของเรือนเพาะชำเพื่อเตรียมกล้าไม้ ปลูกฟื้นฟูเหมือง



รูปภาพที่ 3.1 แสดงการเตรียมเรือนเพาะชำและกล้าไม้พร้อมปลูก

แปลงเพาะกล้า



กล้าไม้ที่พร้อมย้ายลงถุง



กล้าไม้ลงถุงเพาะชำ



กล้าไม้พร้อมปลูก สูงกว่า 30 cm. ขึ้นไป



รูปภาพที่ 3.2 แสดงการเตรียมกล้าไม้พร้อมปลูก

แผนการฟื้นฟูและเตรียมกล้าไม้ (โครงการ)

ลำดับที่	ปี	แผน (ไร่)	ผล (ไร่)	ระยะ (ไร่)	หมายเหตุ
1	57	10-0-0	0-0-00		12 ไร่
2	58	2-0-0	10-1-00		
3	59	0-0-0	2-2-00	12-3-00	
4	60	1-1-35	0-3-54	13-2-54	16 ไร่
5	61	1-1-35	0-3-15	14-1-69	
6	62	1-1-30	1-1-30	15-02-99	
7	63	1-1-01	1-1-01	17-0-00	19 ไร่
8	64	1-0-00	1-0-00	18-0-00	
9	65	1-0-00	1-0-00	19-0-00	
10	66	1-0-00	0-1-00	19-1-00	
11	67	0	0	19-1-00	
12	68	0			
13	69	0			
14	70	0			
15	71	0			
16	72	0			
17	73	0			
18	74	0			
19	75	0			
20	76	0			
21	77	0			
22	78	0			
23	79	0			ช่วงสิ้นสุดการทวนมือและการบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมทั้งหมด 35 ไร่
24	80	0			
25	81	15-3-00			

รายงานปีละ 1 ครั้ง ในเดือน ม.ค.

ช่วงการบำรุงรักษา คำนวณกับ
พัฒนาพื้นที่กองเปลี่ยนดินให้
สามารถปลูก ต้นไม้ได้อีก 16 ไร่
(รวมในครั้งที่ 10-22) พร้อมการ
บำรุงรักษาไม่น้อยกว่า 2 ปี IEE#
1-11

เอกสารแนบ 2.3

แผนและผลงานชุมชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

OV Calendar 2567

Jan

New Year Meeting
Kid Day
KSL-SMP-PAS

FEB

KSL Fund meetiog
& Communityneed

Mar

SMP Fund meeting
PAS Fund meeting
& C0mmunityneed

APR

Thai New Year
KSL-SMP-PAS

MAY

KSL-SMP-PAS
Project study
& Project selected

JUN

KSL-SMP-PAS
Project start

JUL

SMP Fund meeting ||
The Buddhist Lent
Day Father Day

AUG

PAS Fund meeting
Mother Day
Health Project

SEP

KSL Fund meeting&
Health Project

OCT

End of Buddhist
Lent Day
Project Summary

NOV

KSL-PAS
Community
activities Plan 2025

DEC

SMP Community
activities Plan 2025

กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์



งานป้องกันและเฝ้าระวังไข้เลือดออก บ.ห้วยยาง หมู่ 10.



สนับสนุนงบประมาณงานทอดกฐิน และมอบปูนซีเมนต์ให้กับวัดห้วยยาง



ส่งมอบถังขยะให้กับโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 บ้านห้วยยาง

เอกสารแนบ 2.4

แผนผังการทำเหมือง

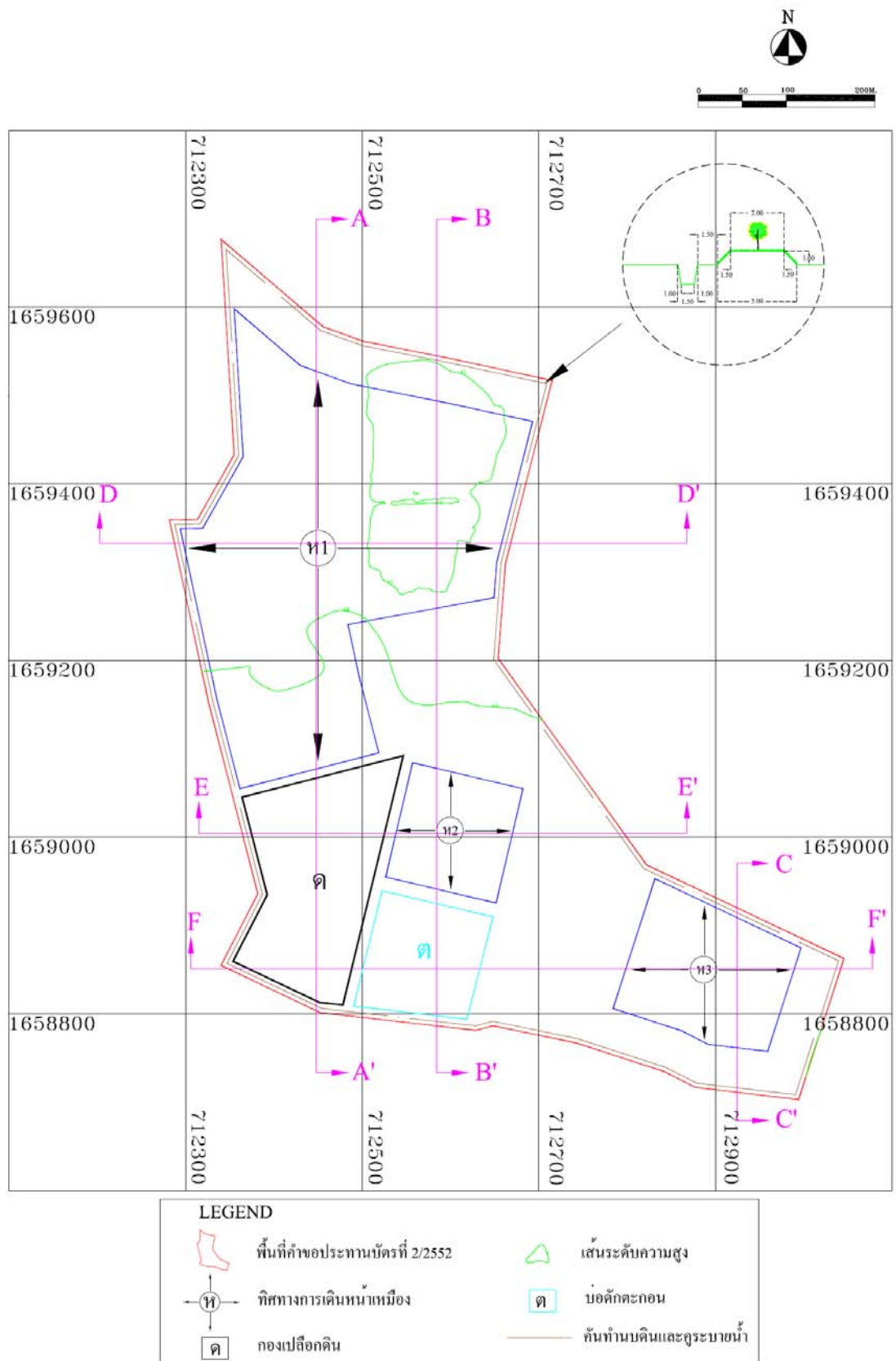
2.6 วิธีการทำเหมือง

2.6.1 การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง

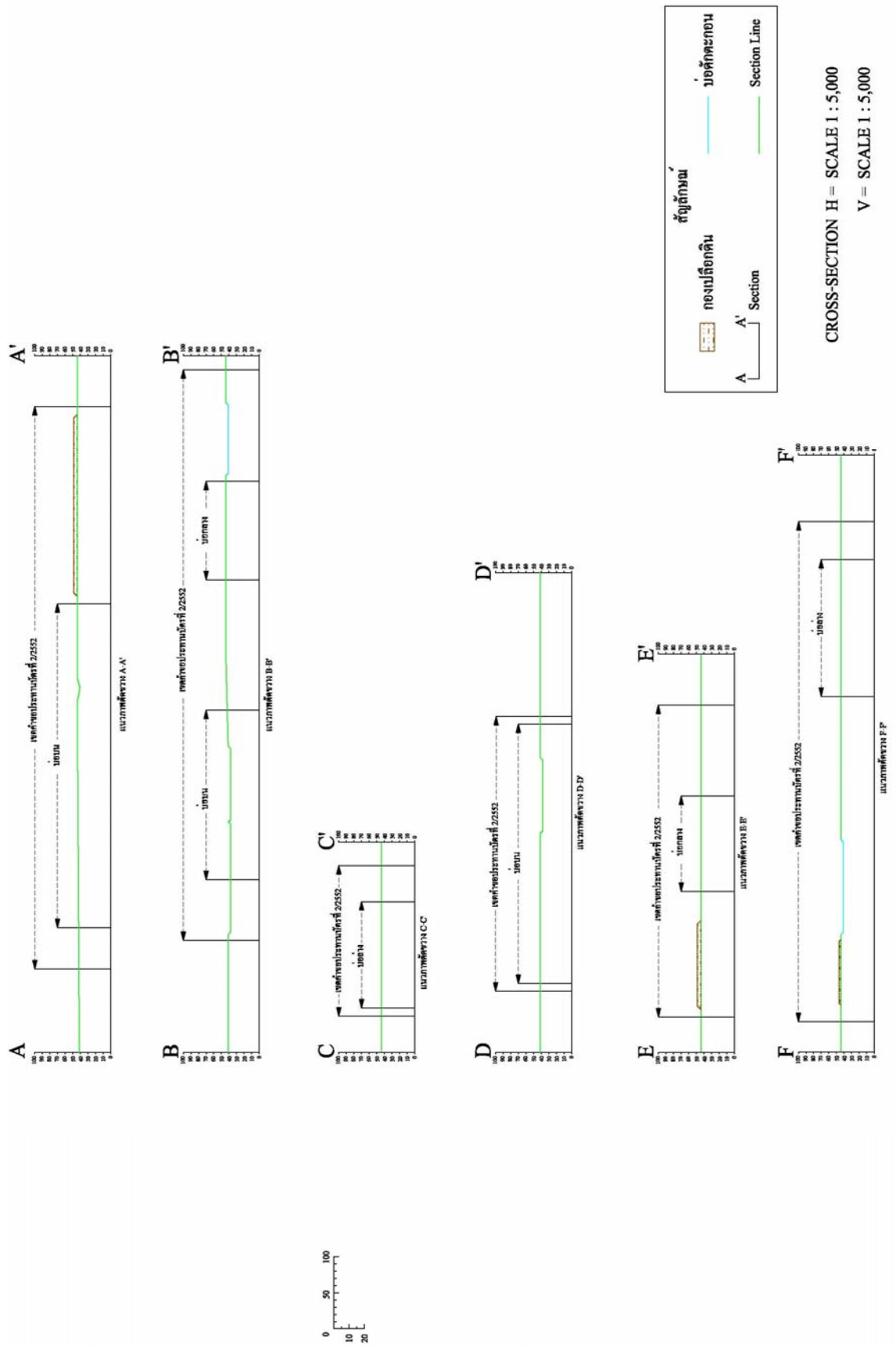
- แร่ดินซีเมนต์จากคำขอประทานบัตรนี้ จะใช้เป็นวัตถุดิบป้อนโรงงานปูนซีเมนต์ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- การทำเหมืองจะทำโดยวิธีเหมืองหาบ และเดินหน้าเหมืองในลักษณะแบบขั้นบันได (Benching method) โดยจะเปิดการทำเหมืองที่บริเวณหมายอักษร “ห1”, “ห2” และ “ห3” แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามแนวลูกศรชี้ “→” ที่ระดับประมาณ +41 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จนถึงสิ้นสุดพื้นที่การทำเหมือง ที่ระดับประมาณ +20 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ใช้พื้นที่ในการทำเหมืองทั้งสิ้นประมาณ 99-3-39 ไร่ (รูปที่ 2-10 และรูปที่ 2-11) การทำเหมืองจะเดินในลักษณะขั้นบันได แต่ละขั้นสูง 3 เมตร ความกว้างขั้นบันไดไม่ต่ำกว่า 5 เมตร เอียงประมาณ 75 องศา โดยควบคุมความชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน 35 องศา (รูปที่ 2-12)
- ในพื้นที่โครงการเป็นบ่อเดิมที่เคยมีการขุดดินไปแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องเตรียมการเปิดการทำเหมืองแต่อย่างใด เพียงแต่จะใช้รถบลูโตเซอร์ไถดินคันดินทำถนนภายในเหมืองและปรับพื้นที่เท่านั้น แล้วจึงดำเนินการขุดตักแร่ดินซีเมนต์ที่มีคุณภาพตามความต้องการที่จะใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์มาเก็บกองไว้บริเวณหน้าเหมืองเป็นการชั่วคราวก่อน หลังจากนั้นจึงจะทำการตักขนใส่รถบรรทุกเทท้ายเพื่อขนส่งไปยังโรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ต่อไป
- ขั้นตอนการผลิตแร่ งานผลิตใช้รถขุดแบ็คโฮ ขนาดความจุบั้งก็ 1.5 ลูกบาศก์เมตร ตักแร่ดินซีเมนต์จากกองแร่ที่หน้าเหมืองใส่รถบรรทุกเทท้ายขนาดบรรทุก 15 ลูกบาศก์เมตร ลำเลียงแร่ดินซีเมนต์ไปยังโรงงาน
- ในการทำเหมืองของโครงการ ได้มีการออกแบบบ่อให้เว้นแนวหินบะซอลต์และผลิตแร่ดินซีเมนต์ให้ได้ประโยชน์สูงสุด แต่อาจมีการทำเหมืองบางช่วงของโครงการที่จะผ่านชั้นหินบะซอลต์เป็นบริเวณแคบๆบ้าง ซึ่งจะใช้เครื่องจักรของโครงการประเภทรถแบ็คโฮในการขุดผ่านไป ในกรณีที่รถแบ็คโฮขุดไม่ได้แล้วนั้น จึงจะพิจารณาเปลี่ยนหัวของรถแบ็คโฮจากหัวตักเป็นหัวกระแทกไฮดรอลิค (รูปที่ 2-9) เพื่อกระแทกให้หินบะซอลต์ที่มีลักษณะที่แข็งแต่เปราะ (Brittle) ให้แตกก่อนจึงขุดเดินหน้าต่อไป การใช้หัวกระแทกไฮดรอลิคโครงการจะพิจารณาใช้ในกรณีที่จำเป็นจริงๆและจะใช้ให้น้อยที่สุด
- ในพื้นที่โครงการจะมีพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตรรอบเขตประทานบัตร และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดทางสาธารณะ
- จัดทำคันทำนบดินและคูน้ำล้อมรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งจะระบายน้ำที่ไหลและพัดพาเอาตะกอนดินมาในช่วงฤดูฝน โดยจัดวางแนวคูน้ำให้ไหลจากที่สูงลงมาที่ต่ำ และมาสะสมที่บ่อดักตะกอนหรือบ่อกักเก็บน้ำที่ได้จัดเตรียมไว้ในพื้นที่คำขอที่เก็บกักขังน้ำขุนขึ้นและมูลดินทรายบริเวณอักษร “ด” มีขนาดประมาณ 7 ไร่ ลึก 3 เมตร (รูปที่ 2-8)



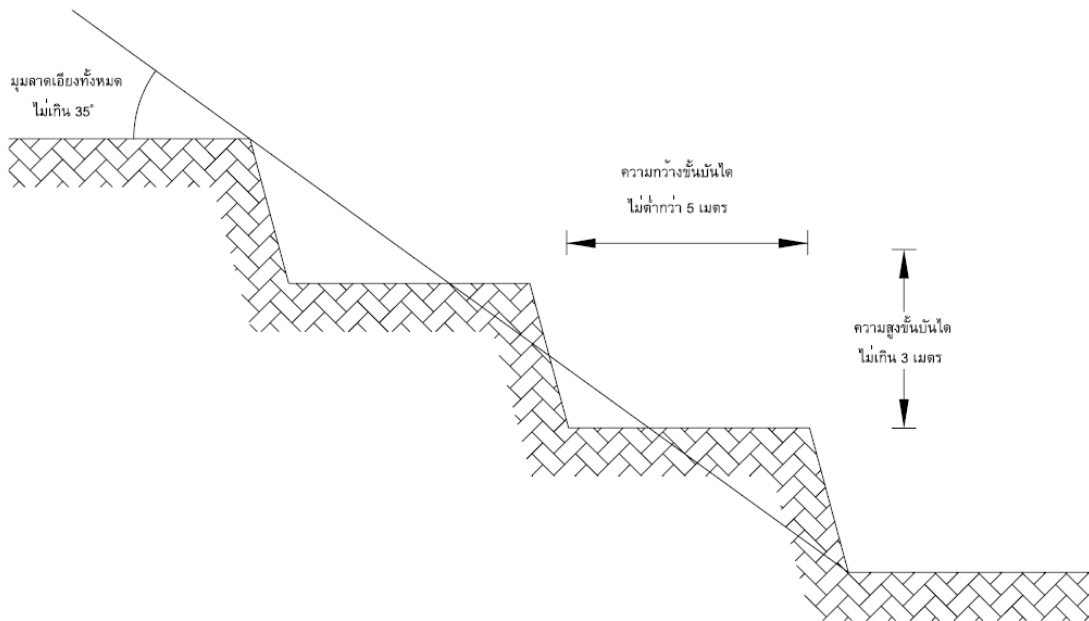
รูปที่ 2-9: รถแบ็คโฮรัดหัวกระแทกไฮดรอลิก



รูปที่ 2-10: แผนผังแสดงบริเวณรองรับกิจกรรมทำเหมือง



รูปที่ 2-11: แสดงภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมือง



รูปที่ 2-12: ลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันได

2.6.2 การทำเหมืองในหรือใกล้ทางหลวง ทางสาธารณะ หรือทางน้ำสาธารณะ

พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออก อยู่ติดทางสาธารณะ ซึ่งจะทำเหมืองโดยเว้นระยะหน้าเหมืองไม่ให้เข้าใกล้ในระยะ 50 เมตร

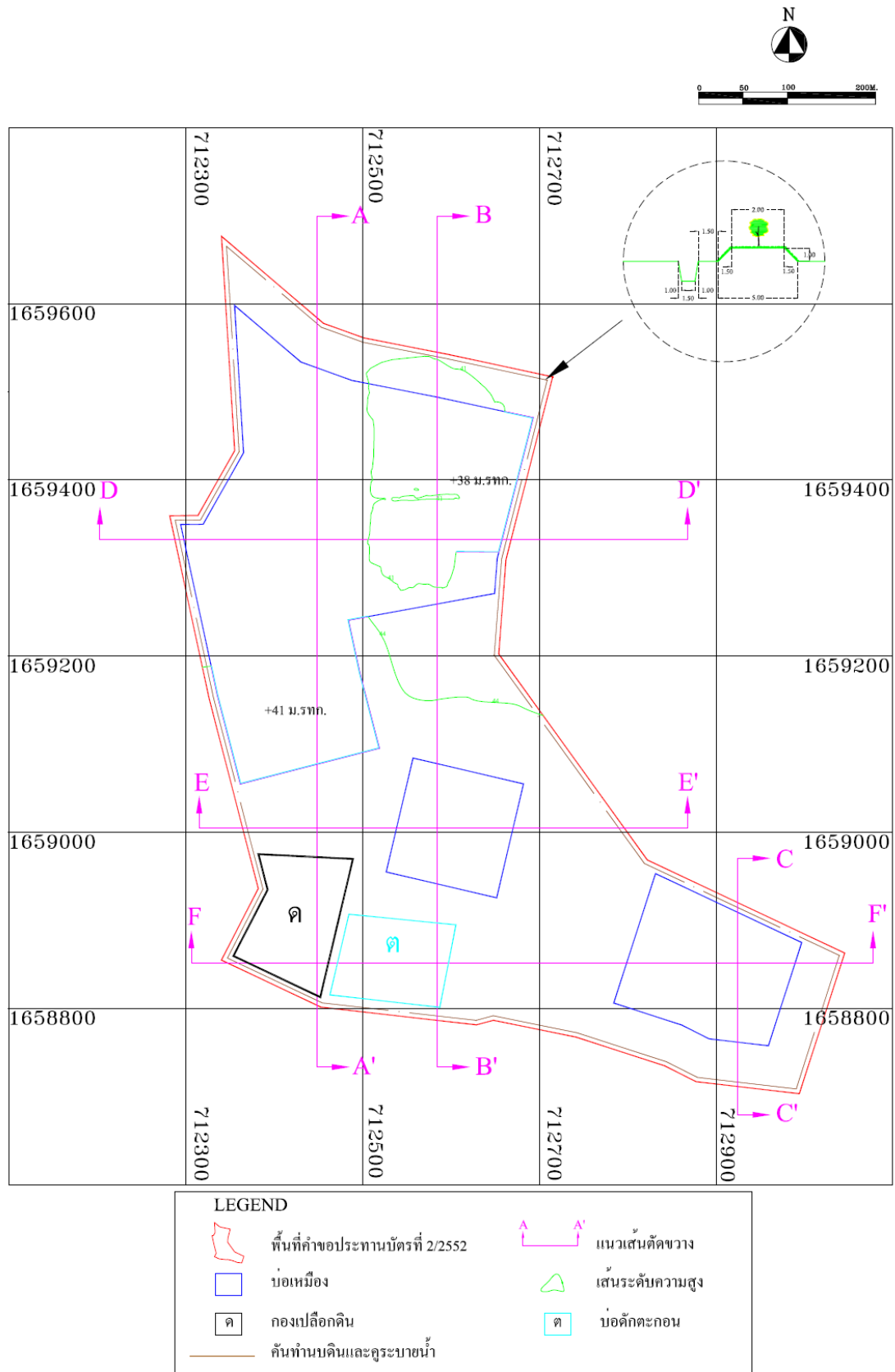
2.6.3 แผนการทำเหมือง

การใช้แร่ดินซีเมนต์สำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์จะแบ่งการดำเนินการทำเหมืองเป็นช่วงๆ รวม 25 ปี โดยมีรายละเอียดการทำเหมือง ดังตารางที่ 2-8 และรูปที่ 2-13 ถึงรูปที่ 2-34

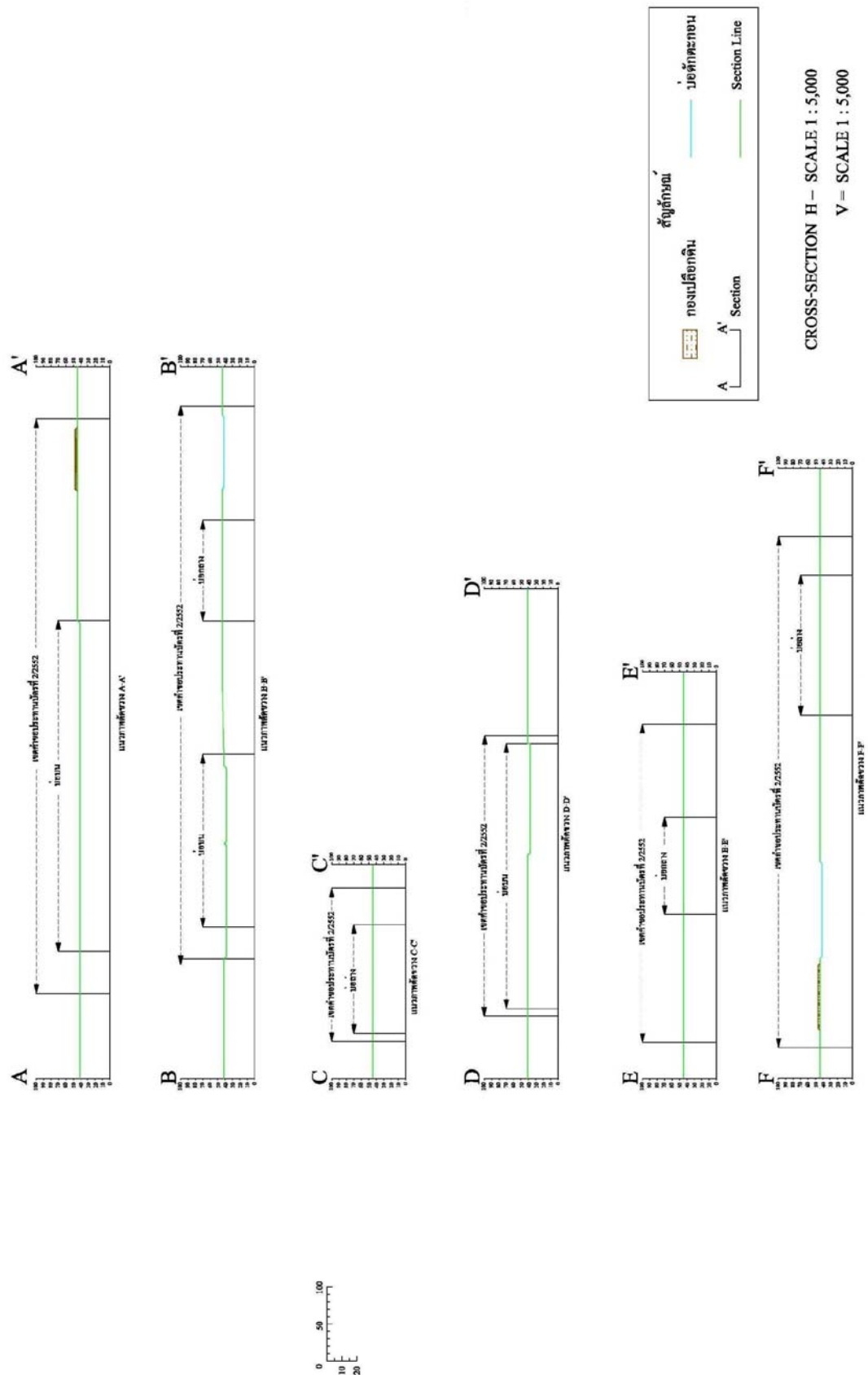
ตารางที่ 2-8: แผนการทำเหมืองดินซีเมนต์

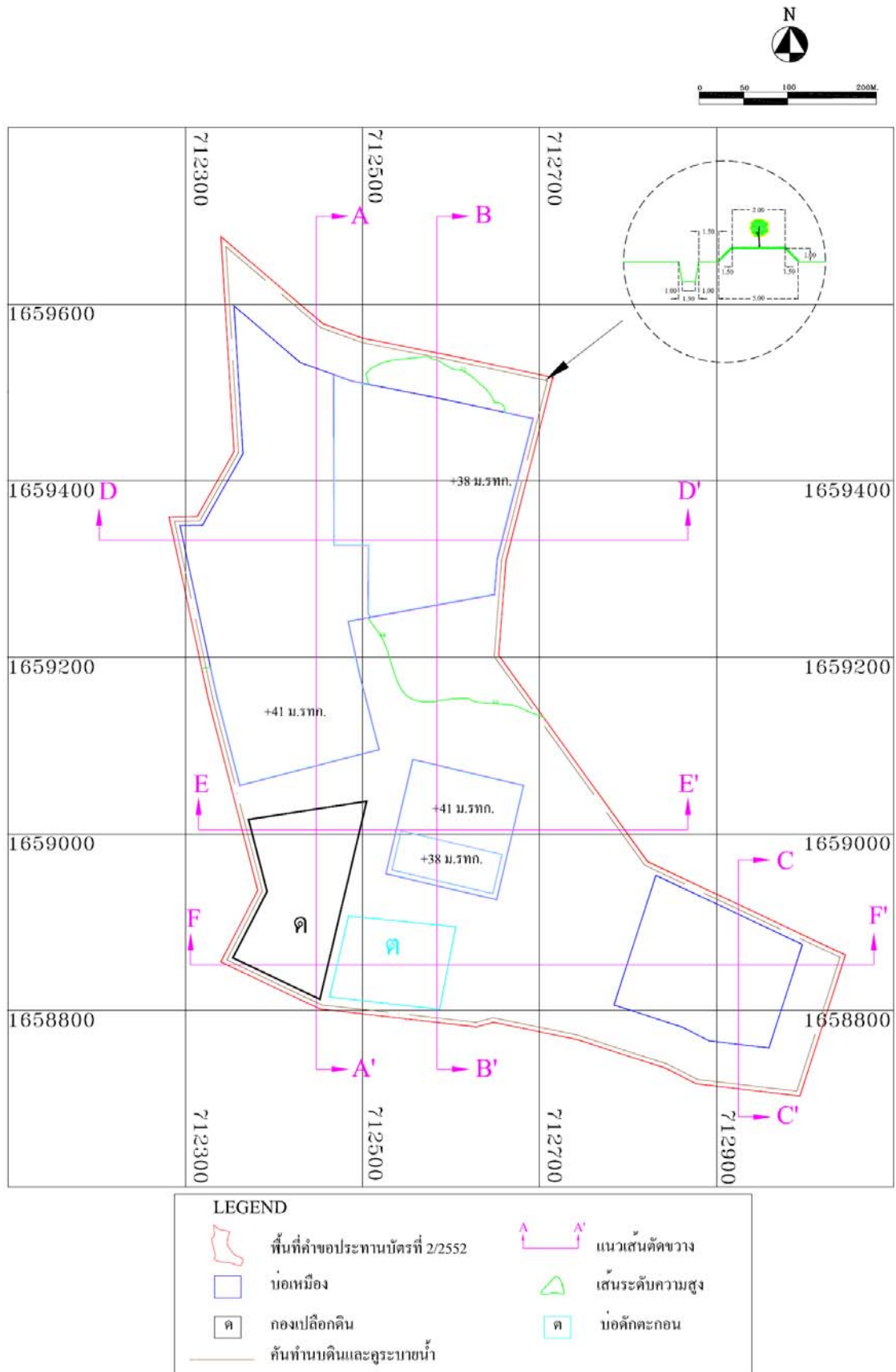
ลำดับการทำเหมือง	ปีที่	ปริมาณผลิตดินซีเมนต์ (ตัน)	
		ผลิต	สะสม
1	1	204,000	204,000
2	2	204,000	408,000
3	3	204,000	612,000
4	4 – 6	612,000	1,224,000
5	7 – 9	612,000	1,836,000
6	10 – 12	612,000	2,448,000
7	13 – 15	612,000	3,060,000
8	16 – 18	612,000	3,672,000
9	19 – 21	612,000	4,284,000
10	22 – 25	816,000	4,896,000

ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

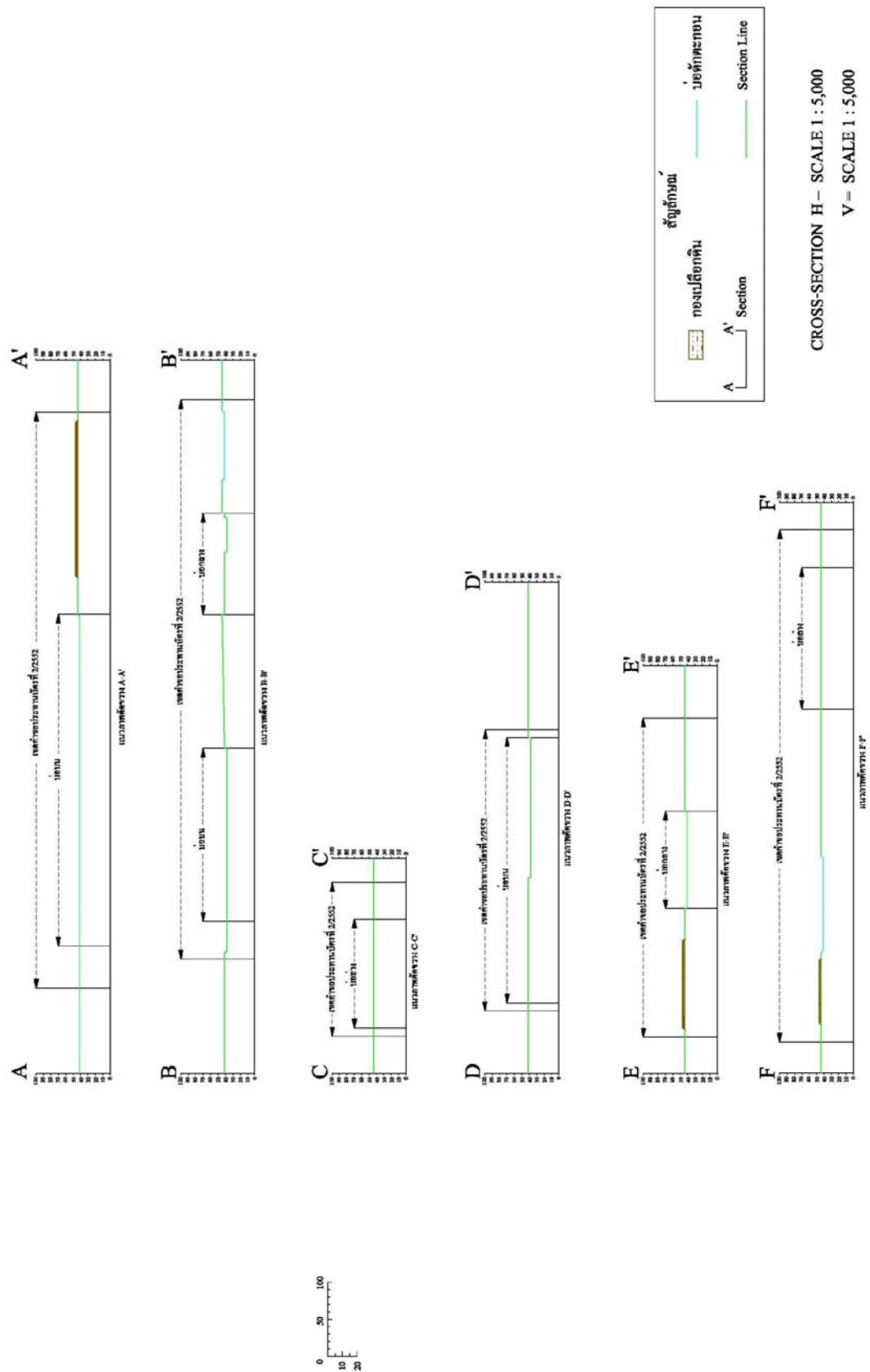


รูปที่ 2-13: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)

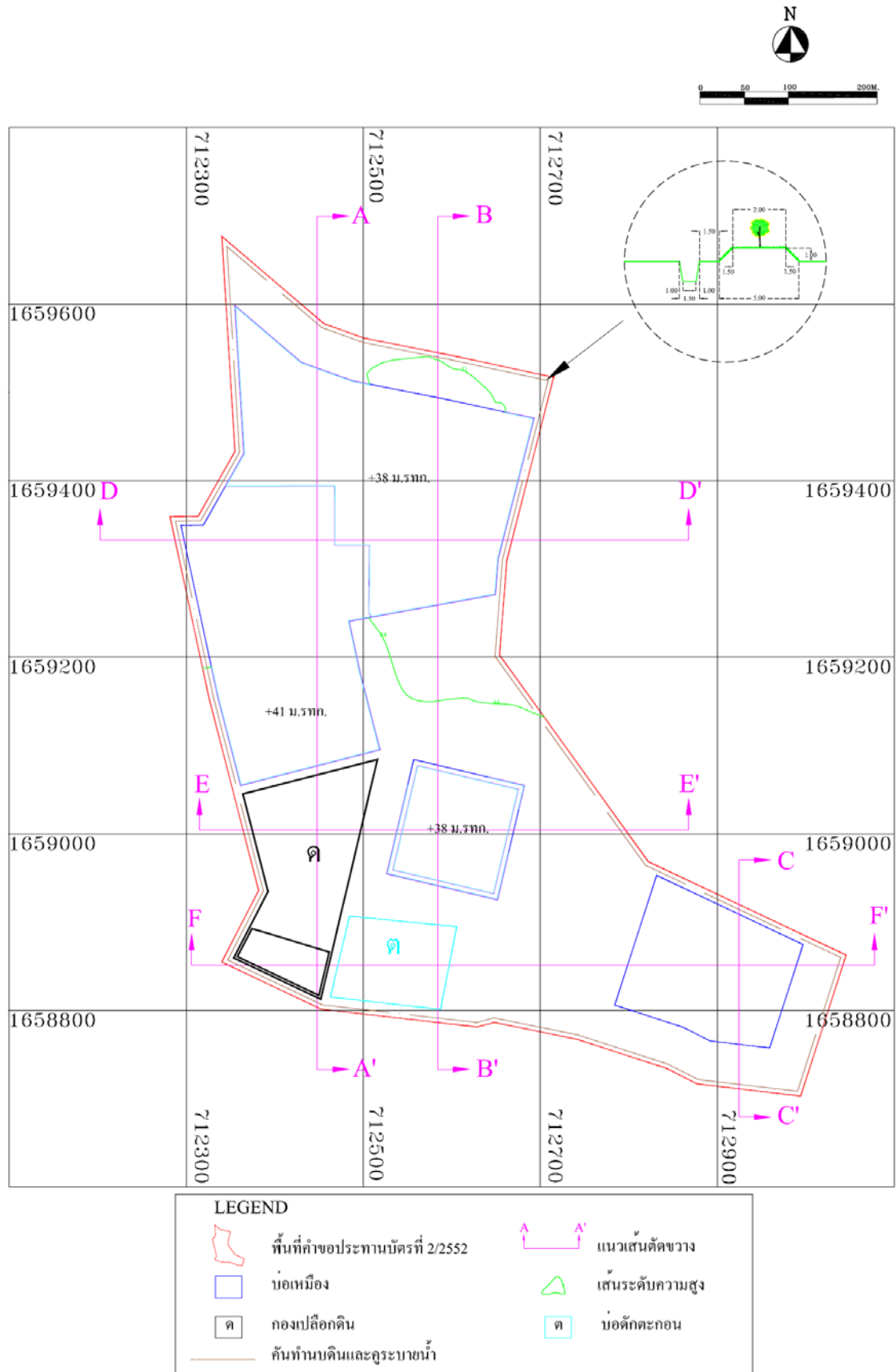




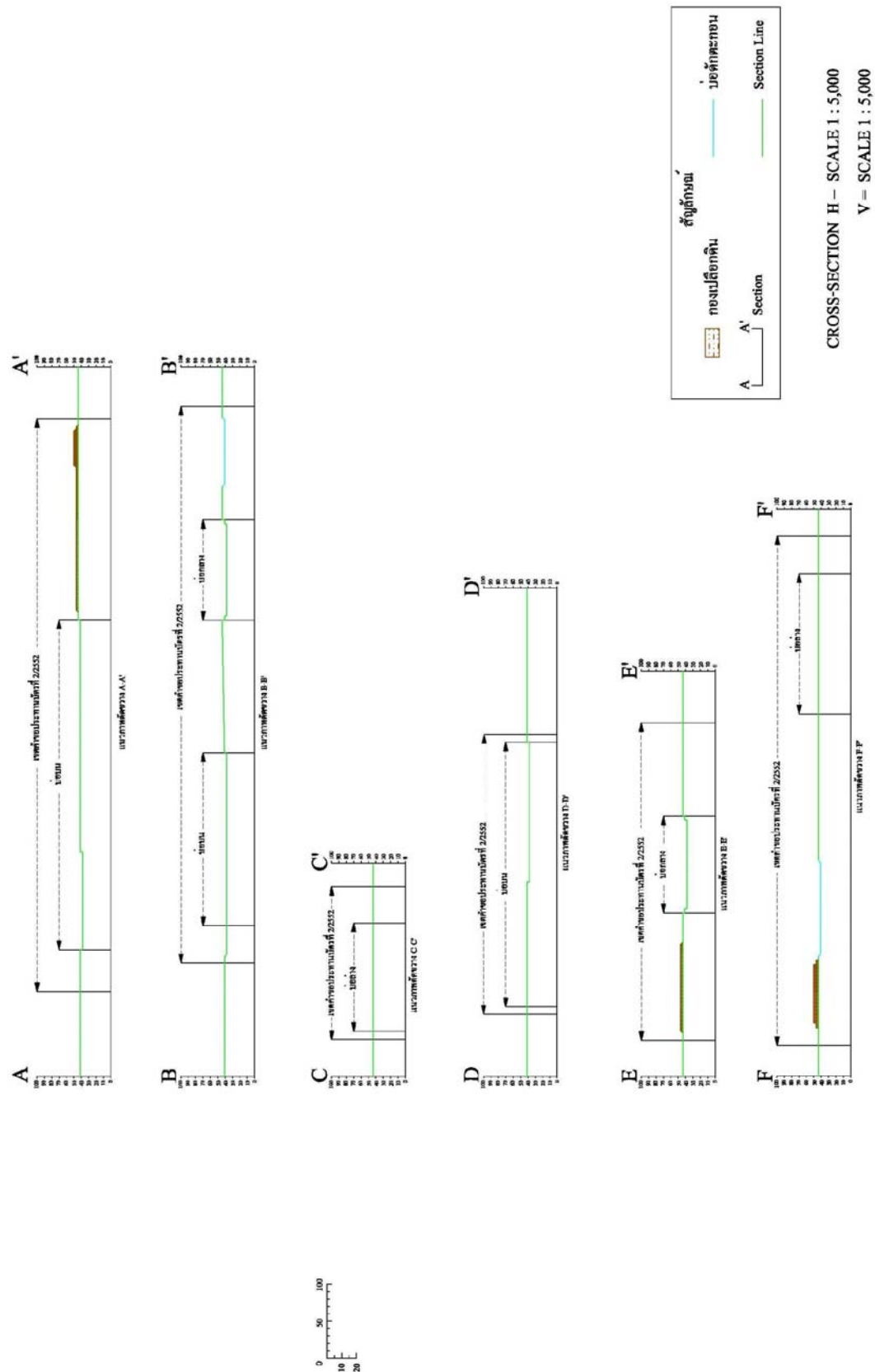
รูปที่ 2-15: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)



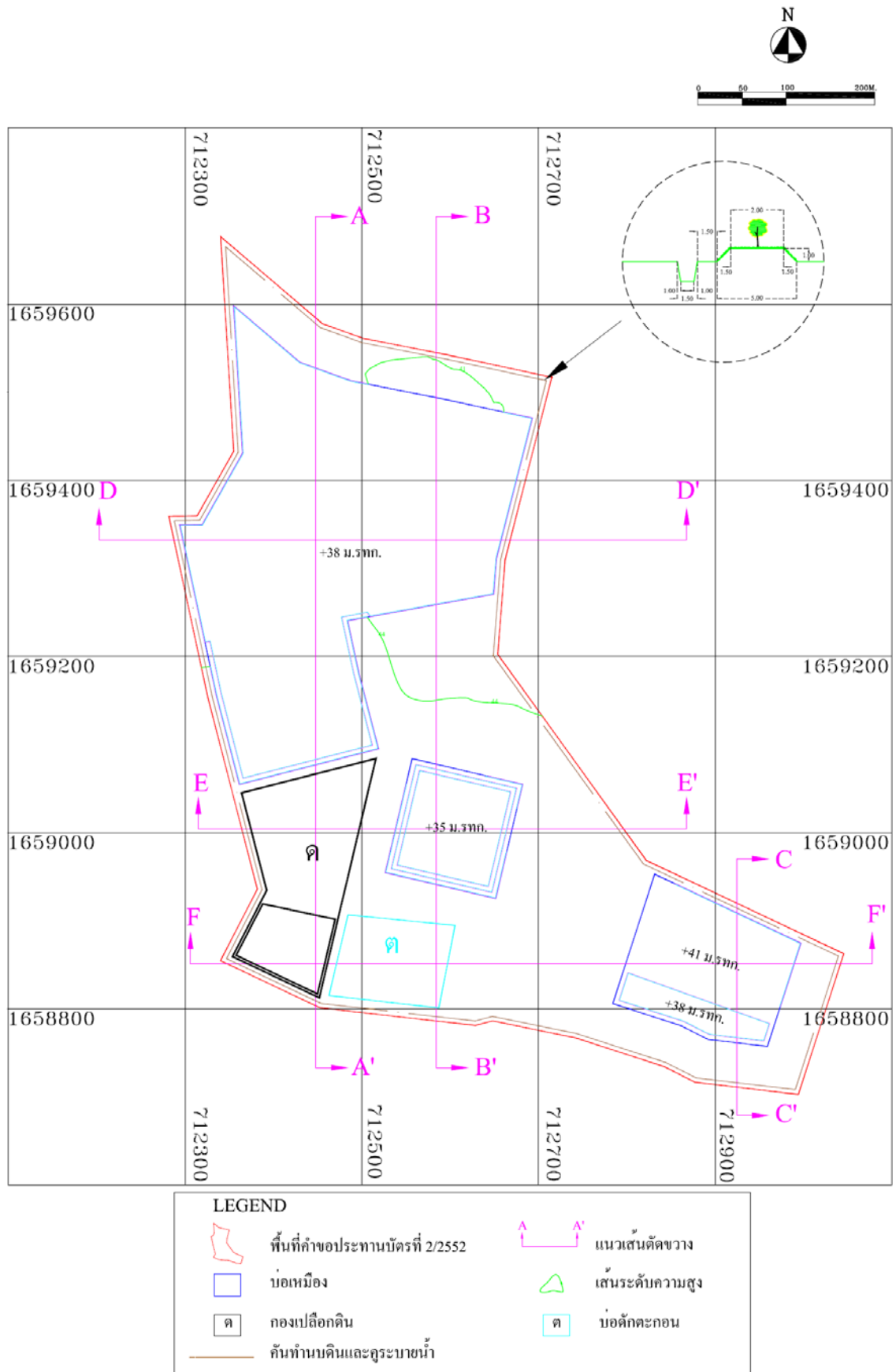
รูปที่ 2-16: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)



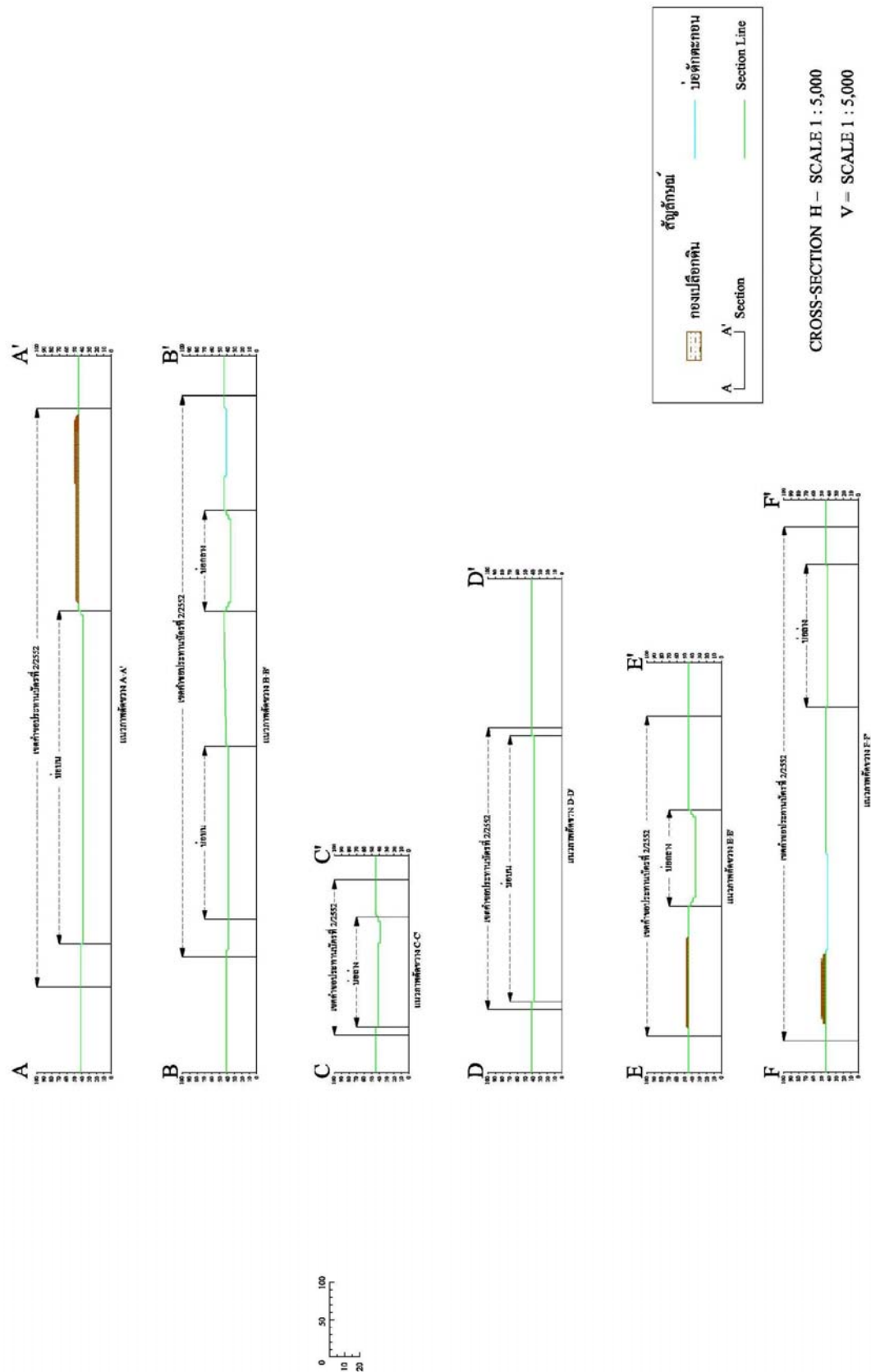
รูปที่ 2-17: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)



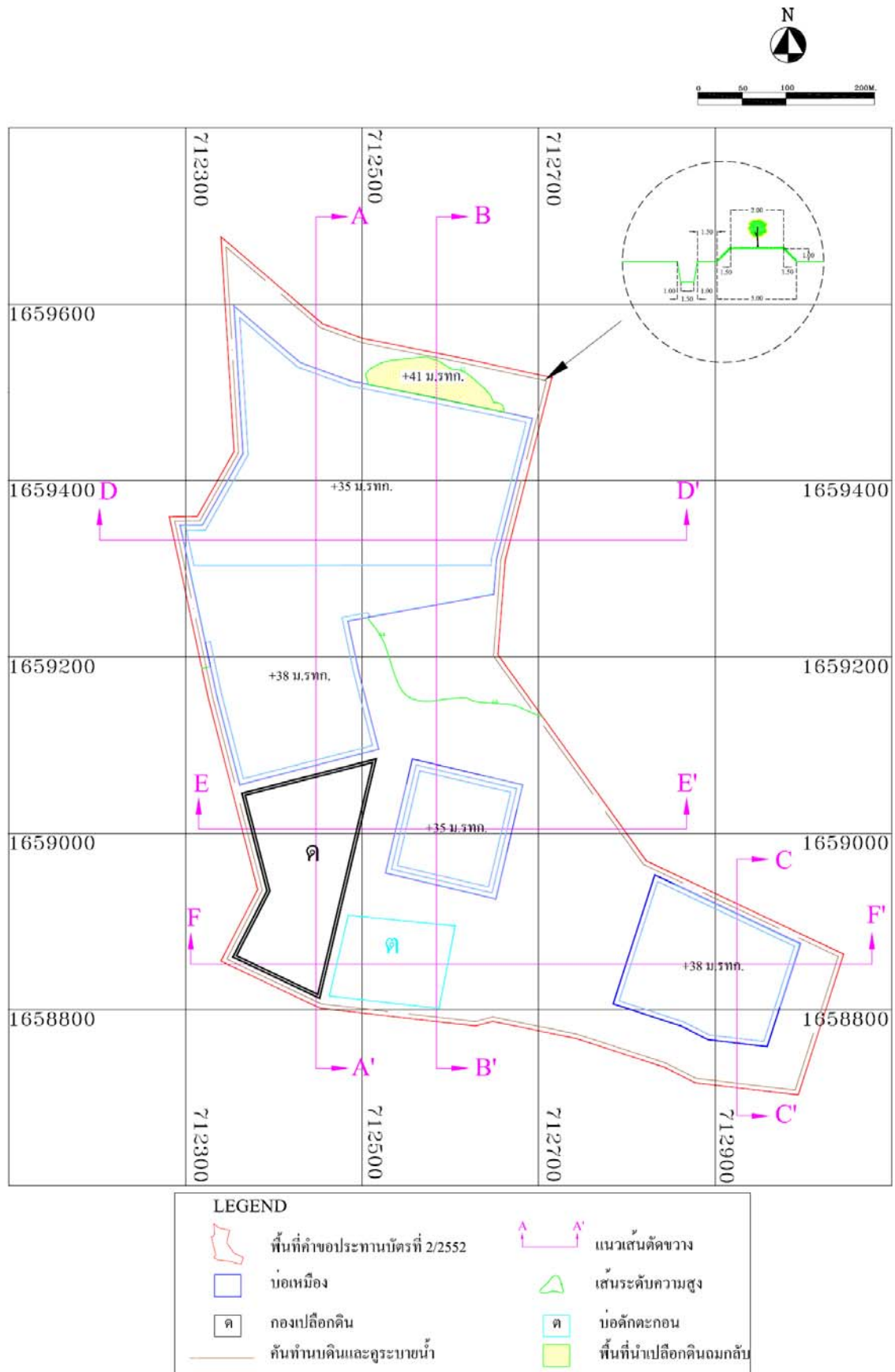
รูปที่ 2-18: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 3 (ปีที่3)



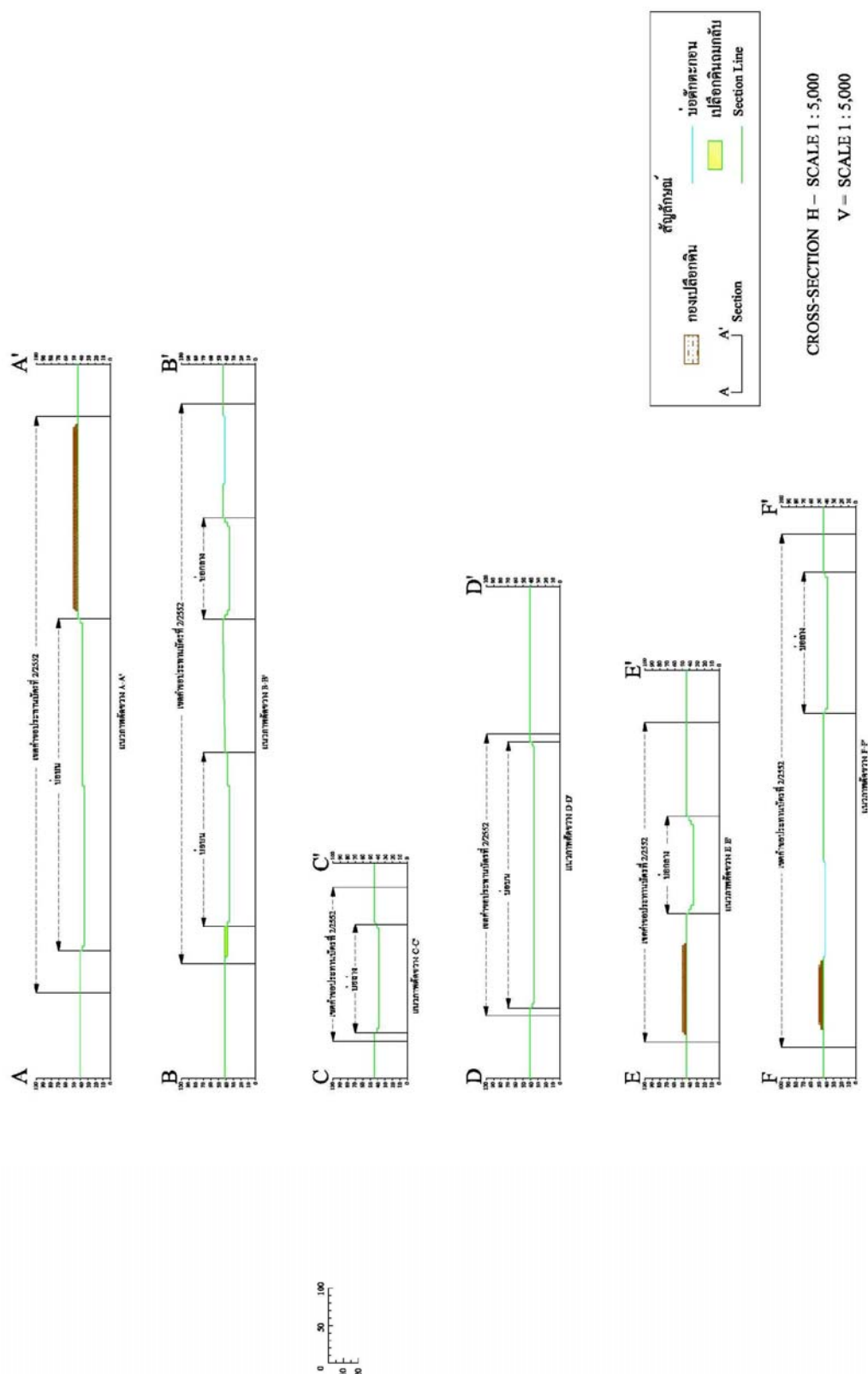
รูปที่ 2-19: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)



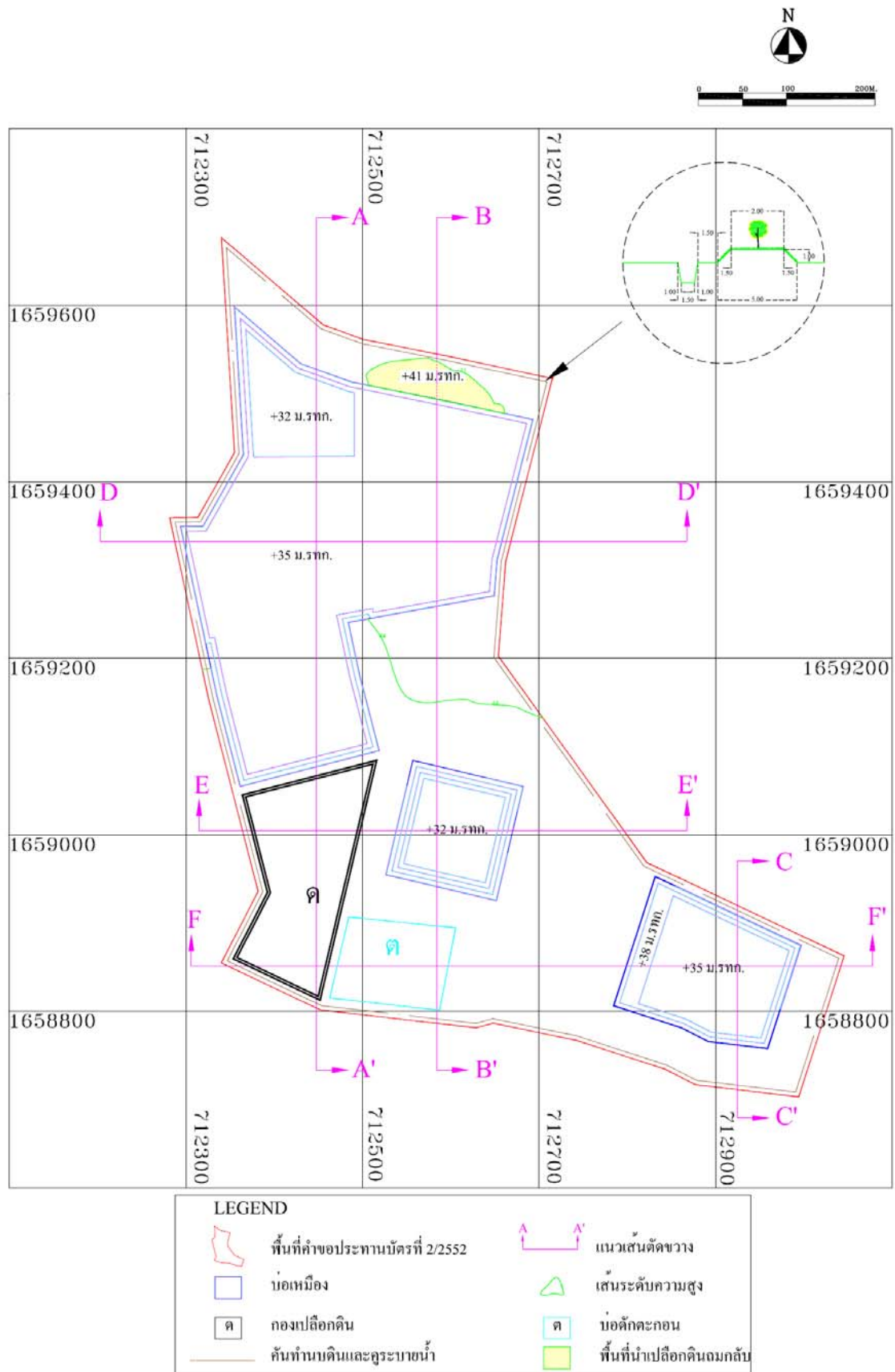
รูปที่ 2-20: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองครั้งที่ 4 (ปีที่ 4-6)



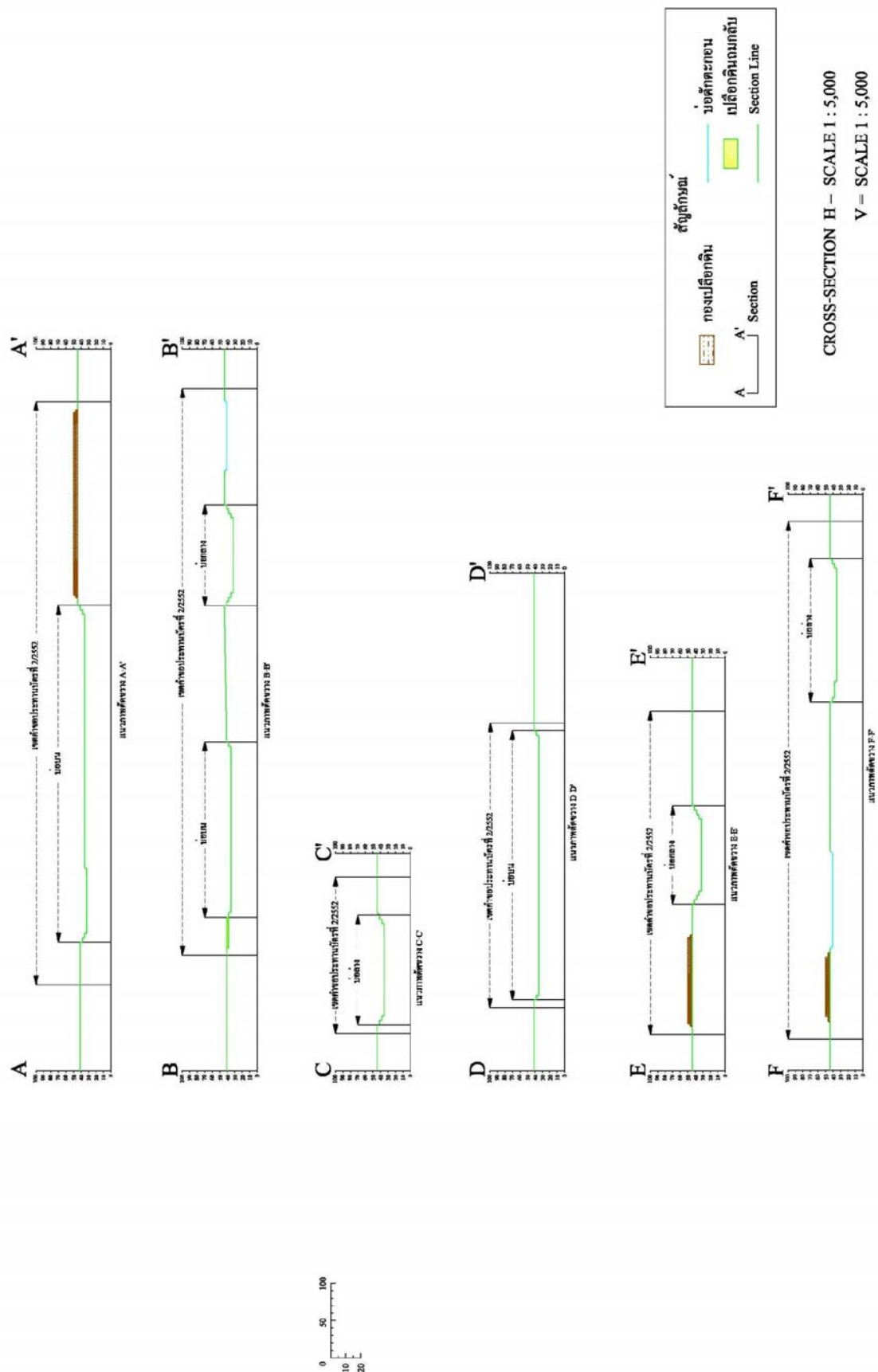
รูปที่ 2-21: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9)



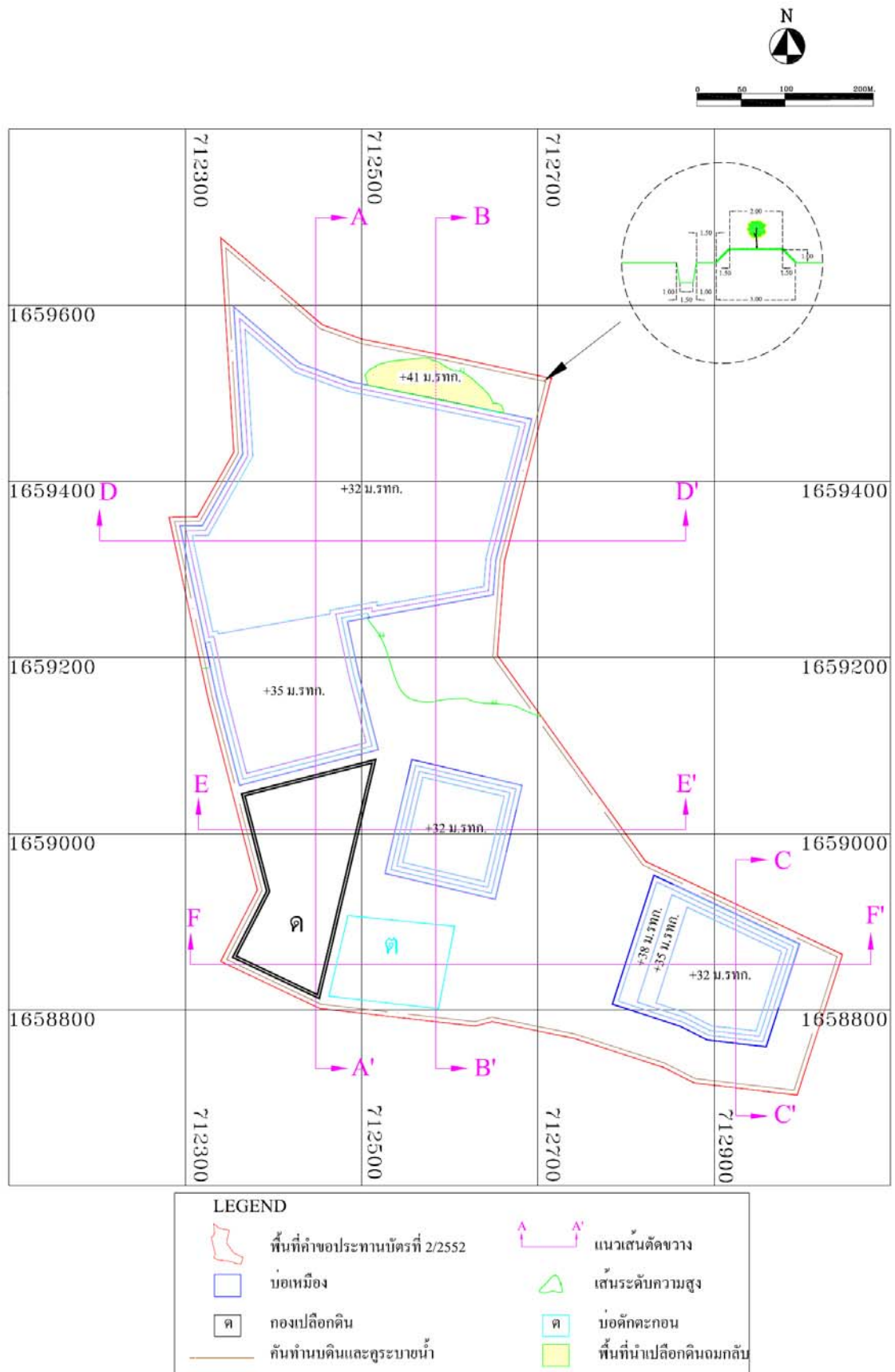
รูปที่ 2-22: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9)



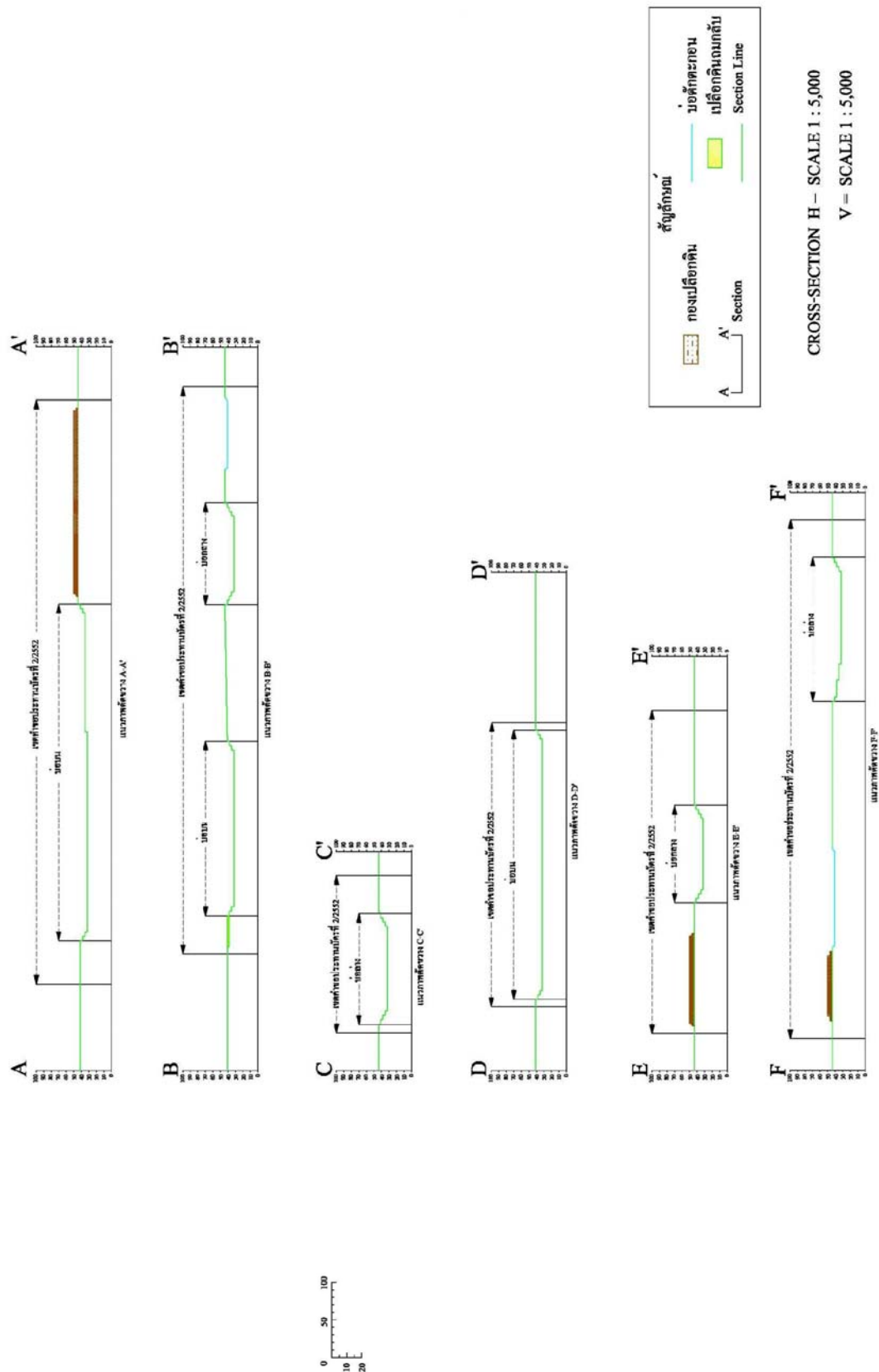
รูปที่ 2-23: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12)



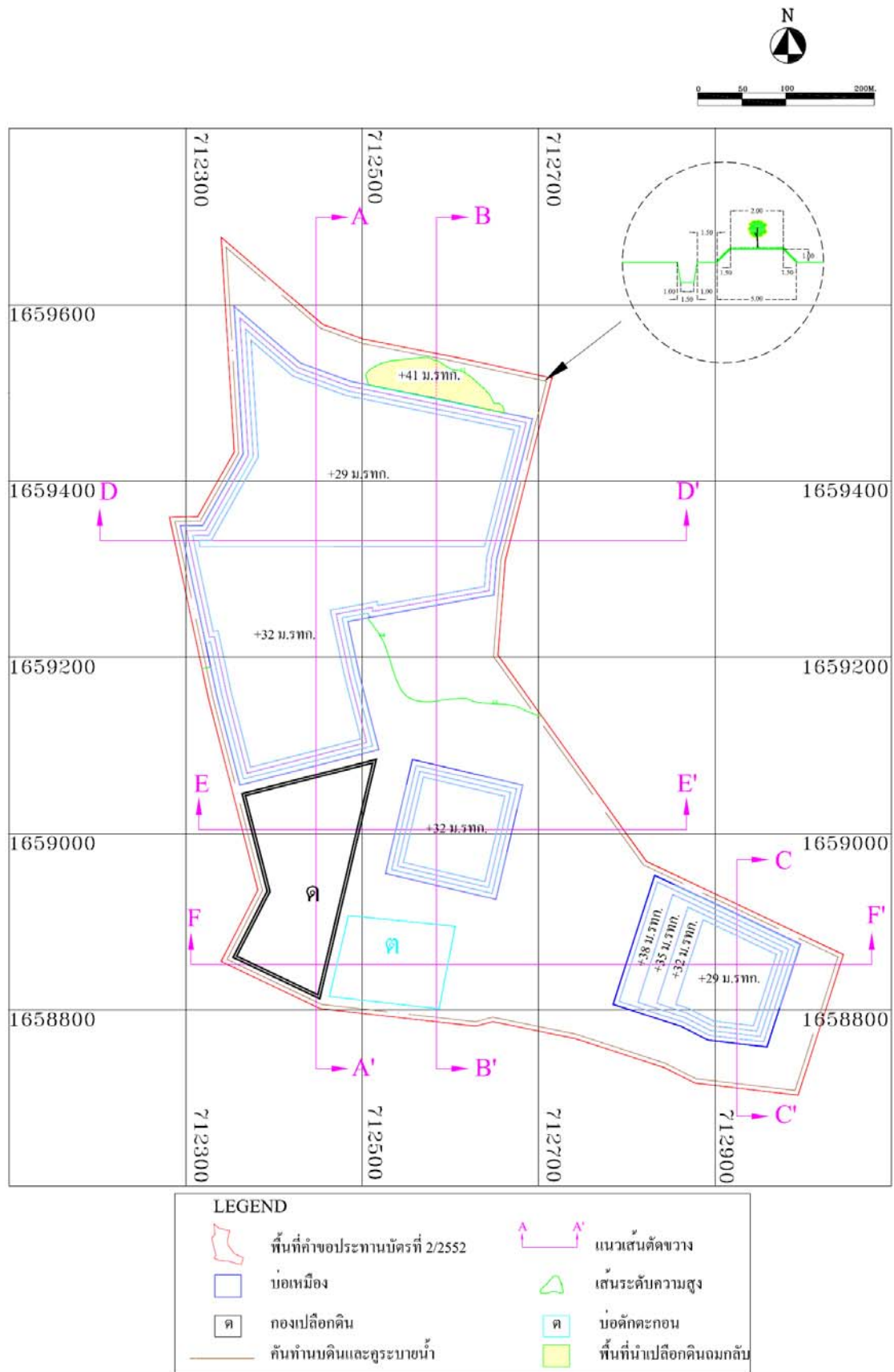
รูปที่ 2-24: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12)



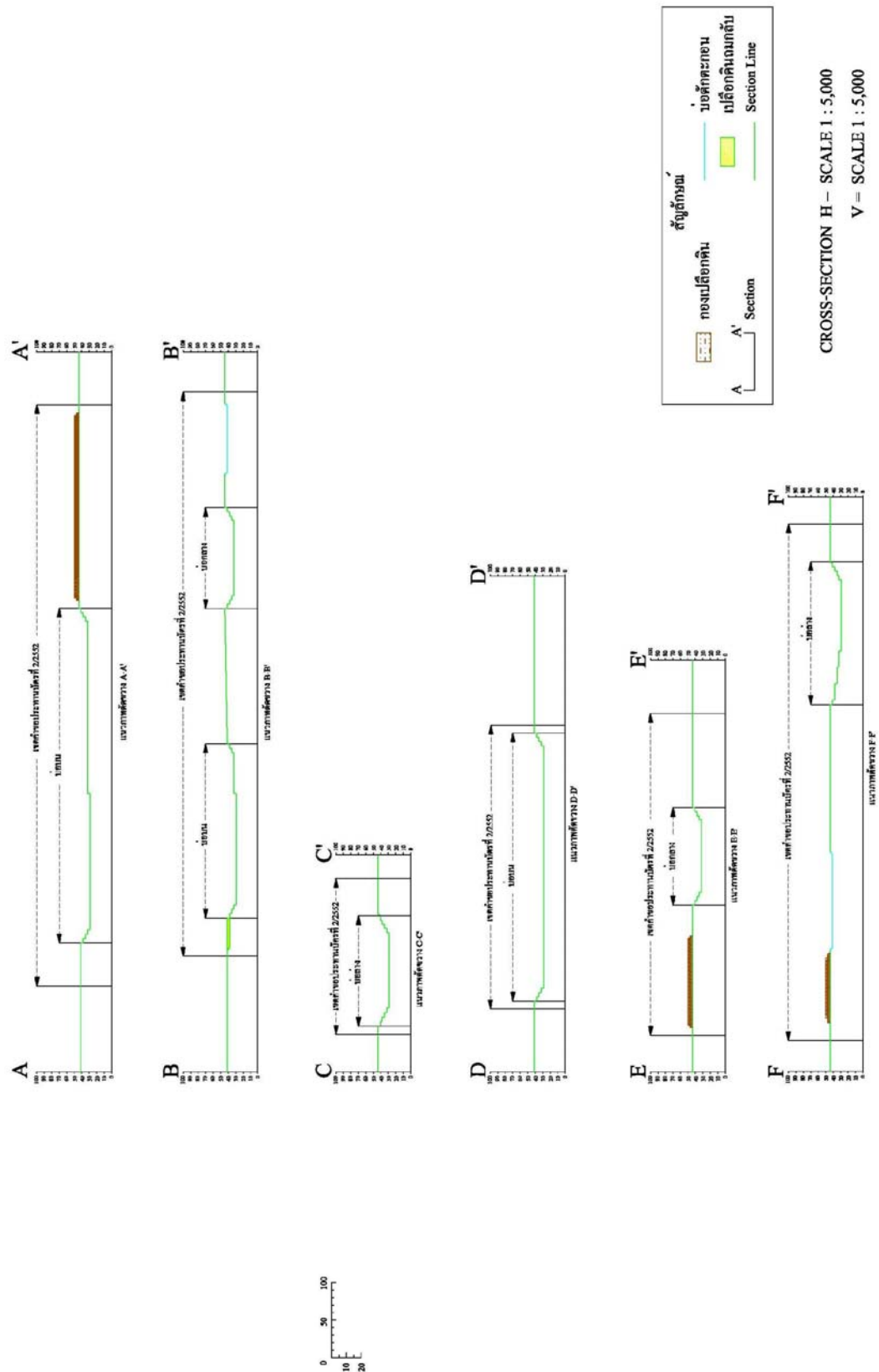
รูปที่ 2-25: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15)

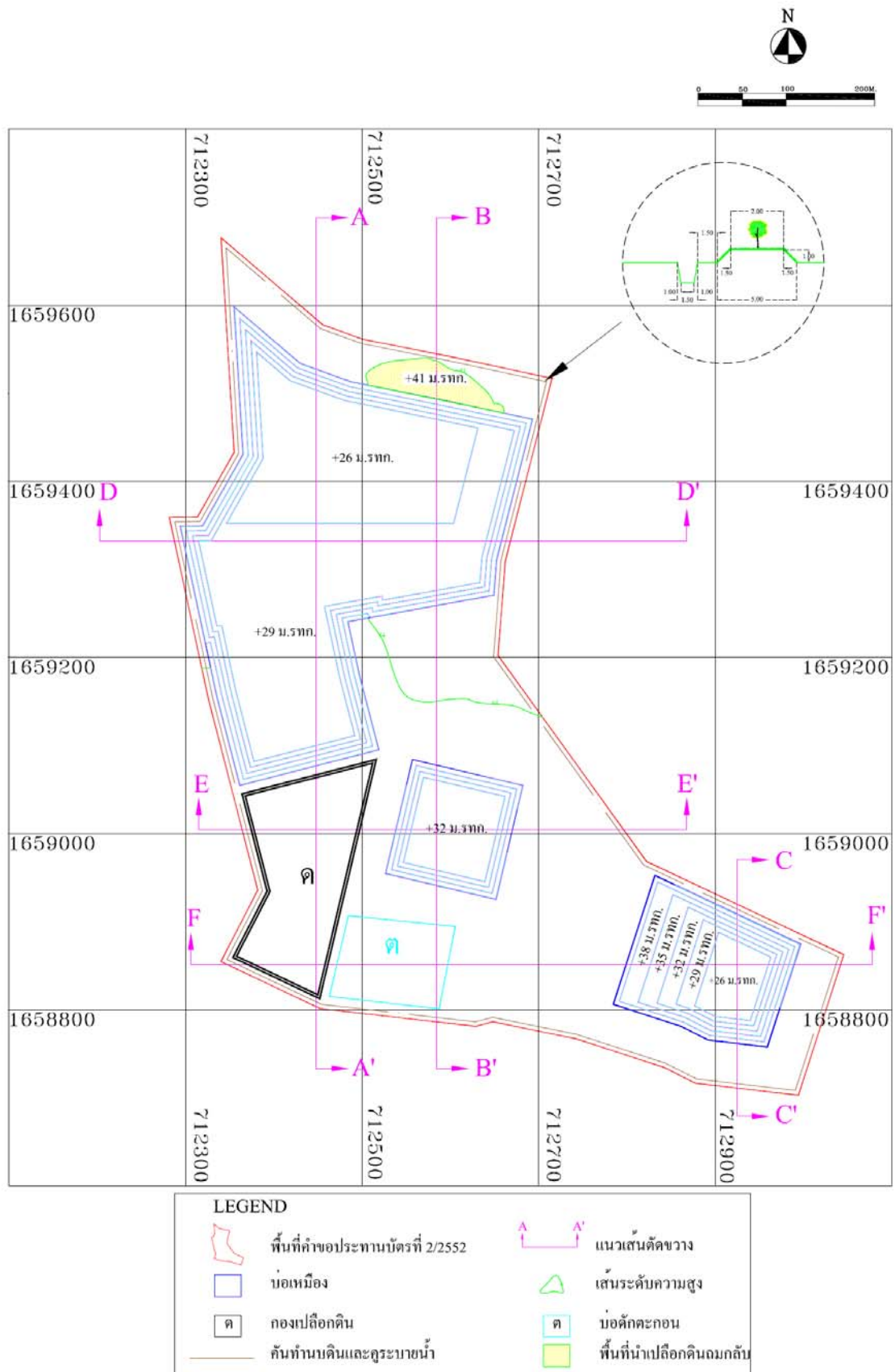


รูปที่ 2-26: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15)

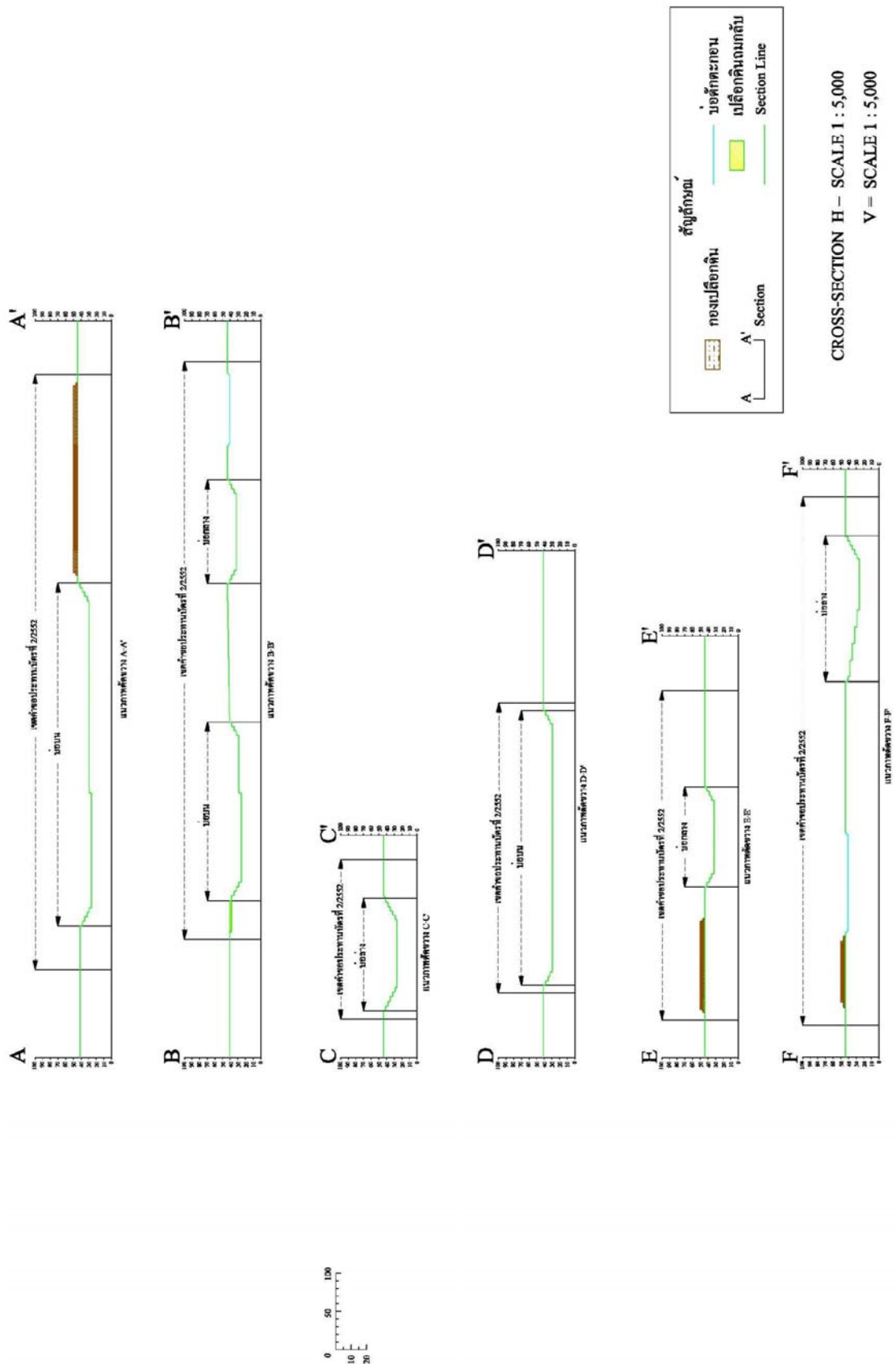


รูปที่ 2-27: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18)

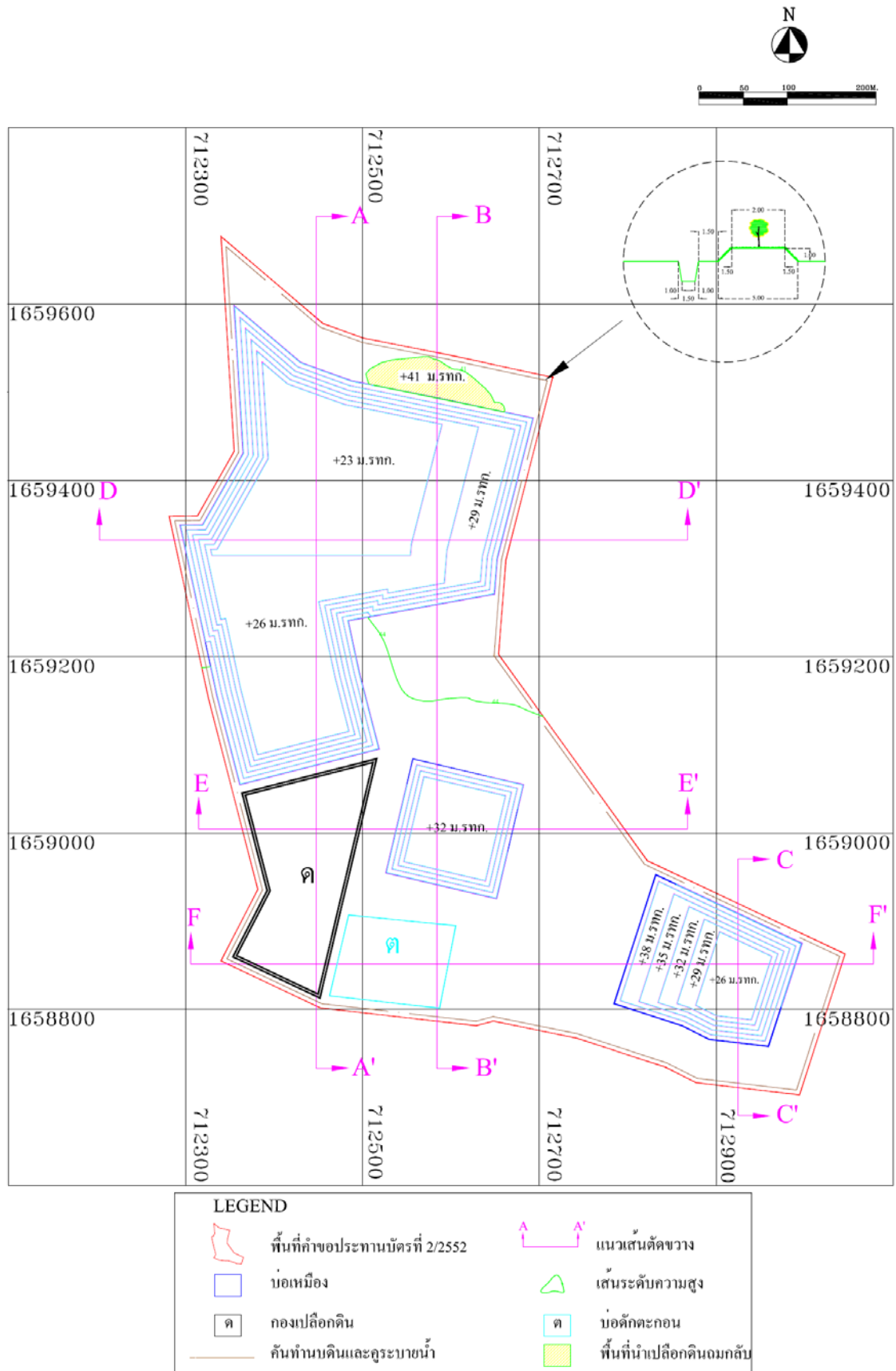




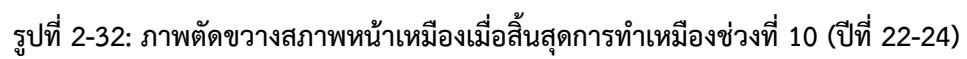
รูปที่ 2-29: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21)

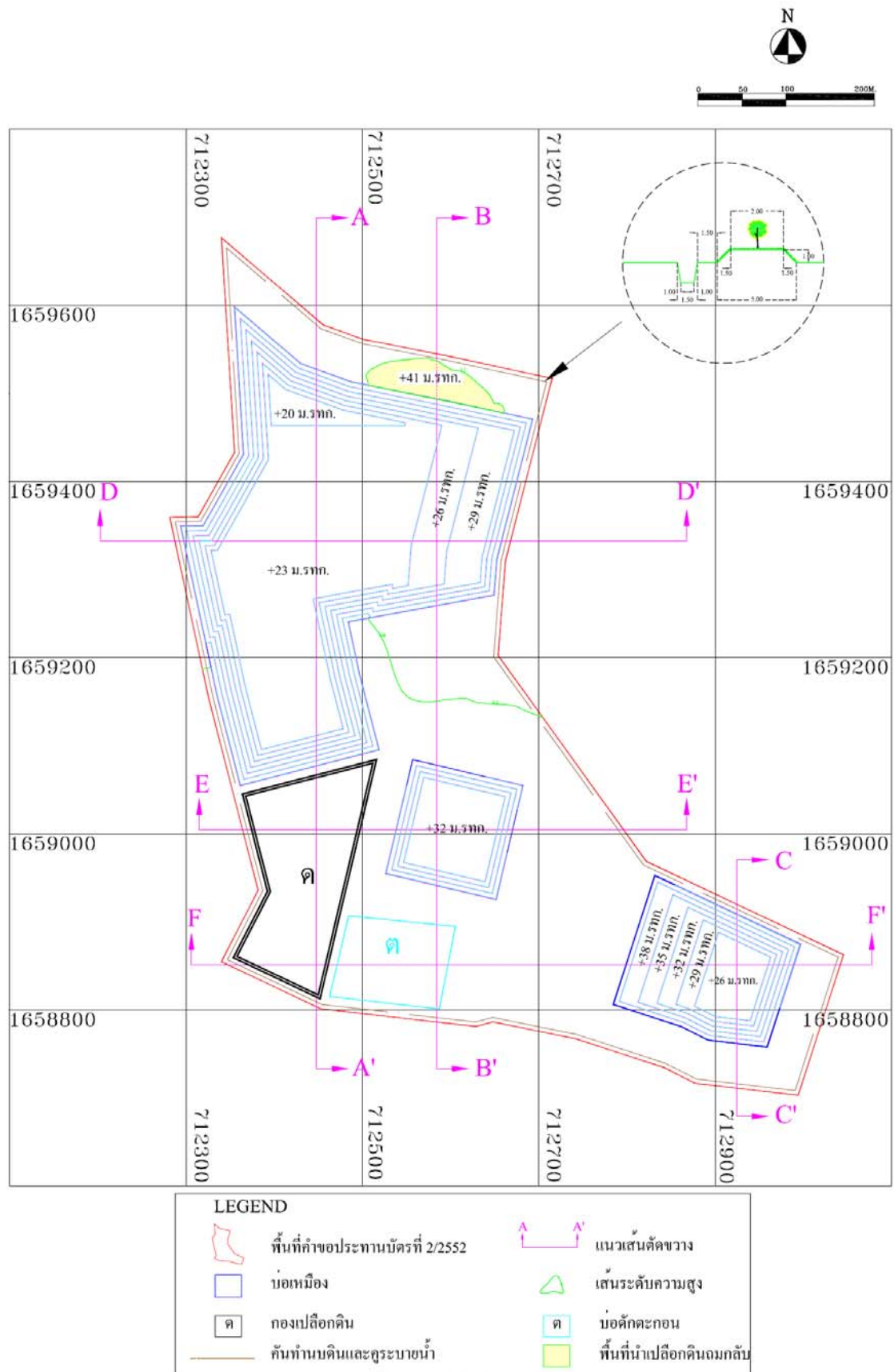


รูปที่ 2-30: ภาพตัดขวางสภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21)

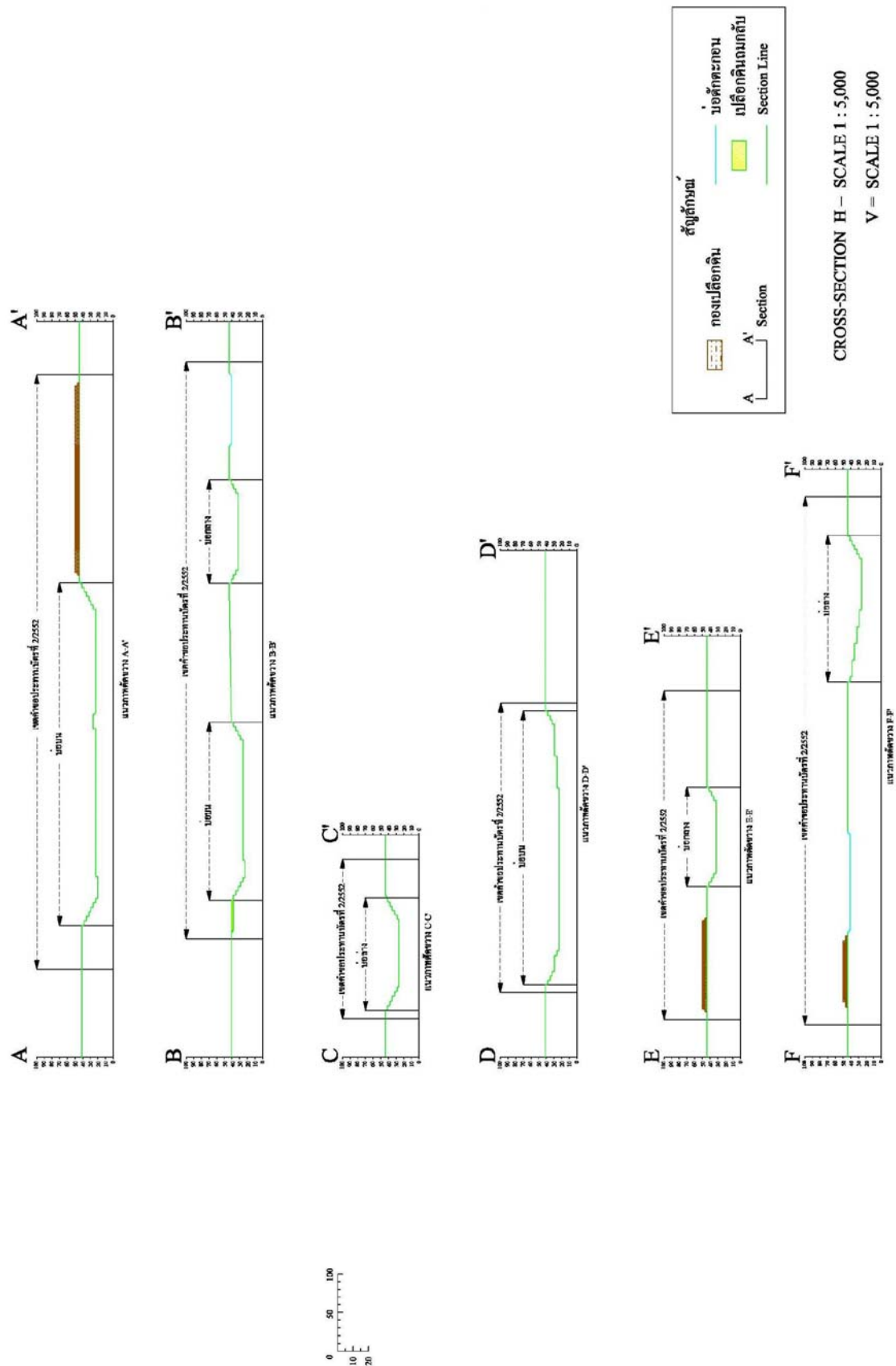


รูปที่ 2-31: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 10 (ปีที่ 22-24)





รูปที่ 2-33: สภาพหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองช่วงที่ 11 (ปีที่ 25)



เอกสารแนบ 2.5

ตัวอย่างการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องจักร
และอุปกรณ์ในการทำเหมือง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



CH.PINNARET GROUP LIMITED PARTNERSHIP

22/5 หมู่ 2 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท
จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์: 0 3634 6222 โทรสาร: 0 3622 6151
อีเมล : ch_pinnarets@hotmail.com

22/5 Moo 2 , Khao Wong, Phraputtabath
Saraburi 18120, Thailand
Tel:+66(0)3634 6222 Fax:+66(0)3622 6151
Email : ch_pinnarets@hotmail.com

ประจำเดือน... 7-9... ชื่อพนักงาน... ปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2567... ทะเบียนรถ... 87-2597... เบอร์รถ... 28

ลำดับ		รายการตรวจเช็ค		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอเกี่ยว ผ้าท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะคัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบข้าง 10 กิโลเมตร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	ตรวจเช็คเสื้อสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	ตรวจเช็ครองเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	ตรวจเช็คทุฟ/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	ตรวจเช็คพลาไค์แฉะดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	ตรวจนับใบออกจากถังขยะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
หมายเหตุ :		V ปกติ X ผิดปกติ																																	

หมายเหตุ : V ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ



CH.PINNARET GROUP LIMITED PARTNERSHIP

22/5 หมู่ 2 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท
จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์: 0 3634 6222 โทรสาร: 0 3622 6151
อีเมล: ch_pinnaret@hotmail.com

22/5 Moo 2 , Khao Wong, Phraputtabath
Saraburi 18120, Thailand
Tel: +66(0)3634 6222 Fax: +66(0)3622 6151
Email : ch_pinnaret@hotmail.com

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2567

ประจำเดือน สิงหาคม ชื่อพนักงาน [redacted] เบื้องหน้า [redacted] เบื้องหลัง [redacted]

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว	/	เสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ลา	/	/	ลา	ลา	ลา	/	/	/	เสีย	/	/	/	/	/	PM	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอก็ก๊วย ฝาท้าย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะคัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบคัง(เวลิค)ไม่เร็ว	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
16	ตรวจเช็คเลื้อยสะท้อนแสง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
17	ตรวจเช็คกรองเท้าผ้าใบ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
21	ตรวจเช็คหุ้บ/บลูทูธ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
24	ตรวจเช็คปลั๊กแช่ดิน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	
25	ตรวจน้ำออกจากถังลมปล่อย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/				/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	

หมายเหตุ : V ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ

[redacted]

**CH.PINNARET GROUP LIMITED PARTNERSHIP**

22/5 หมู่ 2 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท

จังหวัดสระบุรี 18120

โทรศัพท์: 0 3634 6222 โทรสาร: 0 3622 6151

อีเมล: ch_pinnaret@hotmail.com

22/5 Moo 2 , Khao Wong, Phraputtabath

Saraburi 18120, Thailand

Tel: +66(0)3634 6222 Fax: +66(0)3622 6151

Email: ch_pinnaret@hotmail.com

แบบ [redacted] ออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2567
ประจำเดือน กันยายน ชื่อพนักงาน [redacted] ทะเบียนรถ 84-8597 เบอร์รูด 28

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น็อตล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอเกี่ยว ฝาท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะดัม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบคันเร่ง/มือไม่รั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตรวจเช็คเลื่อสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	ตรวจเช็คกรองเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ตรวจเช็คหุฟัง/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ตรวจเช็คพื้นผิวแฉะดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ตรวจน้ำออกจากถังลมปล่อย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ: V ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ

จ.น.จ.ว.ท.อ.พ.

**CH.PINNARET GROUP LIMITED PARTNERSHIP**

22/5 หมู่ 2 ตำบลเขาวง อำเภอพระพรหม
จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์: 0 3634 6222 โทรสาร: 0 3622 6151
อีเมล: ch_pinnaret@hotmail.com

22/5 Moo 2 , Khao Wong, Phraputtabath
Saraburi 18120, Thailand
Tel: +66(0)3634 6222 Fax: +66(0)3622 6151
Email: ch_pinnaret@hotmail.com

แบบฟอร์มการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2567

ประจำเดือน ตุลาคม ชื่อพนักงาน [REDACTED] ทะเบียนรถ 67-2598 เบอร์รถ 29

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอเกี่ยว ฝาท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะดัม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบค้างไว้จนไม่รั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจเช็คเข็มวัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตรวจเช็คเสื้อสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	ตรวจเช็ครองเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ตรวจเช็คหุ้ฟุ้ง/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ตรวจเช็คปลั้วแชะดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ตรวจน้ำออกจากถังลมปล่อย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ: V ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ... [REDACTED]



CH.PINNARES GROUP LIMITED PARTNERSHIP

22/5 หมู่ 2 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท
จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์: 0 3629 8186 โทรสาร: 0 3629 8187
อีเมลล์ : ch_pinnares@hotmail.com

22/5 Moo 2 , Khao Wong , Phraputtabath
Saraburi 18120 Thailand
Tel: +66(0)3629 1816 Fax: +66(0)3629 1817
Email : ch_pinnares@hotmail.com

ประจำเดือน พ.ย. แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2567
ชื่อพนักงาน [REDACTED] ทะเบียนรถ 87-9597 เบอร์รถ 28

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอกเกี่ยว ผ้าท้าย	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะดั้ม	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบข้าง(10วิ)ลมไม่รั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	ตรวจเช็คเลื่อสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	ตรวจเช็คกรองเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	ตรวจเช็คทุฟง/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	ตรวจเช็คปลั้วแฉะดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	ตรวจน้ำออกจากถังลมปล่อย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

หมายเหตุ : V ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ.. [REDACTED]



CH.PINNARES GROUP LIMITED PARTNERSHIP

22/5 หมู่ 2 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท
จังหวัดสระบุรี 18120
โทรศัพท์: 0 3629 8186 โทรสาร: 0 3629 8187
อีเมลล์: ch_pinnares@hotmail.com

22/5 Moo 2 , Khao Wong , Phraputtabath
Saraburi 18120 Thailand
Tel: +66(0)3629 8186 Fax: +66(0)3629 8187
Email : ch_pinnares@hotmail.com

แบบฟอร์มตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ (รายวัน) ปี พ.ศ. 2567

ประจำเดือน ธันวาคม ชื่อพนักงาน..... 87-3169 เบอร์รถ # 15

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอเกี่ยว ฝาท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะคัม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันคิเซล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบคันเร่ง/มือเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	ตรวจเช็คเลี้ยวสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	ตรวจเช็คกรองเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	ตรวจเช็คหูฟัง/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	ตรวจเช็คพลาซ่าแฉะดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	ตรวจนํ้าออกจากถังลมปล่อย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ.....

เอกสารแนบ 2.6

แผนผังบ่อดักตะกอน
บริเวณการทำเหมืองแบบขั้นบันได
และบ่อรวบรวมน้ำของโครงการ

แผนผังแสดงบ่อดักตะกอน บริเวณการทำเหมืองเป็นขั้นบันได และบ่อรวบรวมน้ำของโครงการ



เอกสารแนบ 2.7

รายงานการดำเนินงานจัดการกองทุน
สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567

ที่ ขท./กท.001/68

ปูนแ่งคอย

3 มกราคม 2568

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

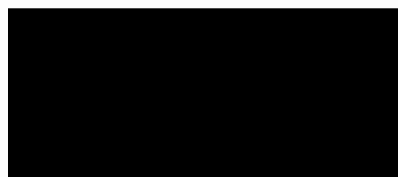
เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง

เนื่องด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรม ดินซีเมนต์ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์ โคกสูงเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2567 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนกฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

10 ม.ค. 2568

ที่ ขท./กท.001/68

ปูนแ่งคอย

3 มกราคม 2568

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร
.....

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

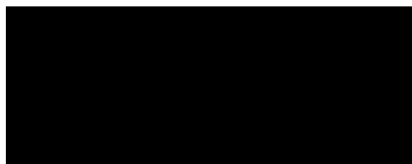
เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง

เนื่องด้วย บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรม ดินซีเมนต์ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์ โคกสูงเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

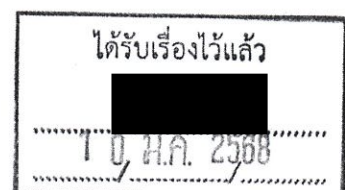
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2567 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนกฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนเหมือง
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด



ที่ ขท./กท.002/68

ปูนแ่งคอย

3 มกราคม 2568

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
เลขที่ 2/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลทะเลชุบศร
อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000
.....

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง

เนื่องด้วย บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรม ดินซีเมนต์ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์ โคกสูงเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2567 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนกฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

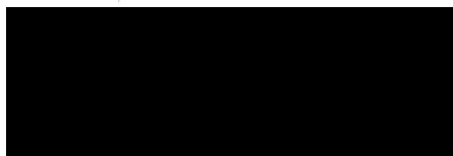
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้วันแล้ว



8 ธ.ค. 68



ผู้จัดการส่วนเหมือง
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

ที่ ขท./กท.003/68

ปูนแ่งคอย

3 มกราคม 2568

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี
เลขที่ 260/55 หมู่ที่ 1 ต.เขาสามยอต อ.เมือง จ.ลพบุรี
.....

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี

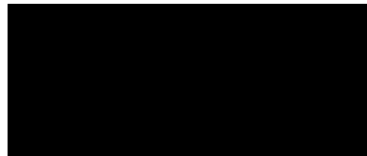
เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองดินซีเมนต์โคกสูง

เนื่องด้วย บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรม ดินซีเมนต์ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองดินซีเมนต์ โคกสูงเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2567 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนกฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด



3 มก 68

ที่ ขท./กท.005/68

ปูนแ่งคอย

3 มกราคม 2568

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง

เนื่องด้วย บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรมดินซีเมนต์ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์ โคกสูงเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2567 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

๔ ม.ค. ๖๘

แบบรายงาน

การดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ปี 2567

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 29234/16030

ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

ของ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง

☒ ครั้งที่ 1/2567

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 29234/16030
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ที่ตำบล โคกสูง
อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี
อายุประธานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2581
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ

2. การกำหนดเงื่อนไข

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ จัดตั้งกองทุน 2 กองทุน ตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม

3. การดำเนินงาน

3.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว (มีรายชื่อและอำนาจหน้าที่ดังเอกสารแนบ 1)
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง เหตุผล

3.2 ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว (ตามรายงานการประชุมดังเอกสารแนบ 2)
☒ ครั้งที่ 1/2567 ☐ อื่นๆ
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคารดังเอกสารแนบ 3)
ธนาคาร กสิกรไทย สาขา สระบุรี จำนวน 100,000 บาท
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

3.4 การจัดกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพ

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบที่ 4)
- ☒ กิจกรรม โครงการ ทำที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ รพ.สต.คันทนาหิน
- ☒ กิจกรรม โครงการ ป้องกันและเฝ้าระวังไข้เลือดออก หมู่10.
- ☒ กิจกรรม โครงการ ตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง
- ☒ กิจกรรม โครงการ ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง จำนวน2ท่าน หมู่10.
- ☒ กิจกรรม โครงการ ซ้อมถึงขยะแยกประเภท รพ.สต.คันทนาหิน
- ☐ กิจกรรม _____
- ☐ กิจกรรม _____
- ☐ กิจกรรม _____

- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล _____
- _____
- _____
- _____
- _____



ผู้ถือประธานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รายงาน

เอกสารแนบ1

คำสั่งบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ที่ 10/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ที่ 10/2567
(ให้ยกเลิกคำสั่งที่ 19/2563 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2563) โดยให้ใช้ฉบับนี้แทน
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ
ประธานบัตรที่ 29234/16030
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ 29234/16030 โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาต ดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จึงมีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ประธานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. เจ้าอาวาสวัดห้วยยาง | หรือผู้แทน |
| 2. นายอำเภอพัฒนานิคม | หรือผู้แทน |
| 3. สาธารณสุขอำเภอ | หรือผู้แทน |
| 4. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง | หรือผู้แทน |
| 5. กำนันตำบลโคกสูง | หรือผู้แทน |

คณะกรรมการ

1. ผู้จัดการส่วนเหมือง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	ประธาน
2. วิศวกรเหมืองแร่	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	รองประธาน
3. นายณรงค์ อังกระโทก	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	กรรมการ
4. นายถาวร ศรีวิลัย	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	กรรมการ
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100	หรือผู้แทน	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหิน	หรือผู้แทน	กรรมการ
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10	บ้านห้วยยาง	กรรมการ
8. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10	บ้านห้วยยาง(คนที่1.)	กรรมการ
9. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10	บ้านห้วยยาง(คนที่2.)	กรรมการ
10. สมาชิก อบต. หมู่ที่ 10	บ้านห้วยยาง	กรรมการ
11. ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10	บ้านห้วยยาง(คนที่1.)	กรรมการ
12. ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10	บ้านห้วยยาง(คนที่2.)	กรรมการ
13. นายชาติรี พลอดโปร่ง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	กรรมการและเลขานุการ
14. นายกฤษดา ทัดนา	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

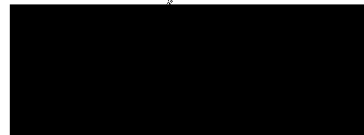
- พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนฯ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนฯ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด ในจังหวัดลพบุรี

4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
6. กรณีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งคณะกรรมการ หรือที่ปรึกษาทางบริษัท จะขอให้มีการแต่งตั้งใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบ2

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ครั้งที่ 1/2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ แหล่ง โลกสูง จ.ลพบุรี
ครั้งที่ 1/2567
วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.00-15.00 น.
ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง ต. โลกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รักษาการเจ้าอาวาสวัดห้วยยาง
2.		นายก อบต. โลกสูง (แทน)
3.		สาธิตสุซอ (แทน)
4.		ผอ. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา100
5.		ผอ.รพ.สต. ก้านนาหิน
6.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
7.		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
8.		สมาชิก อบต.หมู่ที่10 บ้านห้วยยาง
9.		ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
10.		ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
11.		พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
12.		พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
13.		พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
14.		กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ชี้แจงเรื่องแจ้งเพื่อทราบ ดังนี้

- 1.1 รับรองรายงานการประชุมกองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566
มติที่ประชุม รับรอง รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566
- 1.2 ชี้แจงรายงานการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการวัดผลกระทบอย่างต่อเนื่องทุกปี
ปีละ 2 ครั้ง ผลรายงานการตรวจวัด “อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม”
- 1.3 สรุปงบประมาณ กองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพประจำปี 2567 ดังนี้

สรุปเงินกองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพฯ ปี 2557-2567 (เหมืองโคกสูง)					
ปี	เงินสมทบเข้า กองทุนฯ	ค่าไฟรวม เงินกองทุน	คงเหลือสะสม	หักเงินฉุกเฉิน	คงเหลือไว้จริง
2557	200,000.00	-	200,922.79		
2558	100,000.00	60,000.00	242,347.03	20,000.00	222,347.03
2559	100,000.00	52,500.00	291,510.17	20,000.00	271,510.17
2560	100,000.00	5,000.00	388,409.96	20,000.00	368,409.96
2561	100,000.00	235,240.00	255,422.54	20,000.00	235,422.54
2562	100,000.00	33,000.00	329,120.58	20,000.00	309,120.58
2563	100,000.00	14,000.00	416,617.58	20,000.00	396,617.58
2564	100,000.00	309,500.00	208,679.72	20,000.00	188,679.72
2565	100,000.00	204,500.00	104,145.80	20,000.00	84,145.80
2566	100,000.00	140,000.00	59,342.12	20,000.00	39,342.12
2567	100,000.00	-	159,342.12	20,000.00	139,342.12

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 คณะกรรมการเสนอพิจารณาโครงการต่างๆ ดังนี้

- โครงการตรวจสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง จำนวนเงิน 50,000 บาท
- โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงจำนวน 2 ท่าน ท่านละ 10,000 บาทรวม จำนวนเงิน 20,000 บาท
- โครงการป้องกันเฝ้าระวังไข้เลือดออก โดยการฉีดพ่นหมอกควันไล่ยุง จำนวนเงิน 30,000 บาท
- โครงการทำที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อตามมาตรฐาน Green&Clean จำนวนเงิน 30,000 บาท
- โครงการจัดซื้อถังขยะแยกประเภท จำนวนเงิน 8,000 บาท

โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบโครงการรวมทั้งหมด 5 โครงการเป็นจำนวนเงินรวม 138,000 บาท

โดยทางโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 ได้ขอสนับสนุน ถังขยะจำนวน 10 ถัง จากทางบริษัทฯ เนื่องจากรถเก็บขยะมีการเก็บขยะที่ล่าช้า ทำให้ถังเก็บขยะไม่เพียงพอ โดยไม่ใช้เงินในกองทุนในการจัดซื้อ

วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

ทางผณ.ศิริบุญชัย แจ้งว่า การตรวจสุขภาพประจำปี2567 ของชุมชนรอบพื้นที่การทำเหมือง หมู่ที่ 8,9,10 กำหนดจัดงานวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 โดยจะมีการจัดกิจกรรมร่วมกับทางโรงงานขนไถ่ป่นฯ ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน คณะกรรมการรับทราบ.

ทางรักษาการเจ้าอาวาสวัดห้วยยาง ขอให้ทางSCG เป็นเจ้าภาพกองกฐินสามัคคี ในปี2567 นี้โดยทาง ผจก.ชาติรี แจ้งว่าจะขอมหาหรือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน เนื่องจากยังต้องผ่านคณะกรรมการการจัดงาน กฐินของโรงงานด้วย

ทางรักษาการเจ้าอาวาสวัดห้วยยาง ขอสนับสนุนกระถางต้นไม้ที่ทางSCGเคยแจกให้ตามหน่วยงาน ต่างๆ มาวางตามทางเดินเข้าวัด เพื่อความสวยงาม โดยทางผจก.ชาติรี แจ้งว่าจะขอมหาหรือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนว่ายังมีกระถางต้นไม้แจกอยู่หรือไม่

ปิดการประชุมเวลา 15.00 น.

(.....

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ประธานคณะกรรมการฯ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ประชุมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ภาพการประชุมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ณ.ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง
ต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567



เอกสารแนบ3

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

สำนักงาน
办事处 สาขาสระบุรี
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

132-1-11934-0

ชื่อ 帐户名称 NAME



เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款受存款保护机构保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.

สาขาผู้ให้บริการ 0139
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0544200

78981512

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何种类的存折。The Bank will not hold customer passbooks of any type.



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号 TELLER NO.
	*****B/F			0.00	
1 29/06/22	PC		104,024.67	104,024.67	K0528046
2 16/12/22	INN		121.13	104,145.80	PCB09400
3 31/01/23	TRN		100,000.00	204,145.80	MCL07416
4 14/03/23	CS		6,500.00	197,645.80	K0669787
5 26/04/23	CS		139,000.00	58,645.80	K0528046
6 16/06/23	INN		171.04	58,816.84	PCB09400
7 21/11/23	PC		437.21	59,254.05	K0548076
8 15/12/23	INN		88.07	59,342.12	PCB09400
9 29/01/24	TRN		100,000.00	159,342.12	MCL07416
10 13/02/24	CS		6,500.00	152,842.12	K0669787
11					
12 20/02/24	CS		136,500.00	16,342.12	K0669787
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

**K-eMail
Statement**
บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมล

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมล) ใช้ทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปรับที่สาขา สมัครง่ายผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和账号含义。请阅背折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ4

ภาพถ่ายการจัดกิจกรรมกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

ภาพถ่ายกิจกรรม กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองโคกสูง จ.ลพบุรี



โครงการ ทำที่พักระยะมั่วสุมลดเชื้อตามมาตรฐาน Green&Clean รพ.สต.คั่นนาหิน



โครงการ ตรวจสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง



โครงการ ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ บ.ห้วยยาง หมู่10.



โครงการ ป้องกันและเฝ้าระวังใช้เลือดออก บ.ห้วยยาง หมู่10.



โครงการ จัดซื้อถังขยะแยกประเภท รพ.สต.คันทนาหิน

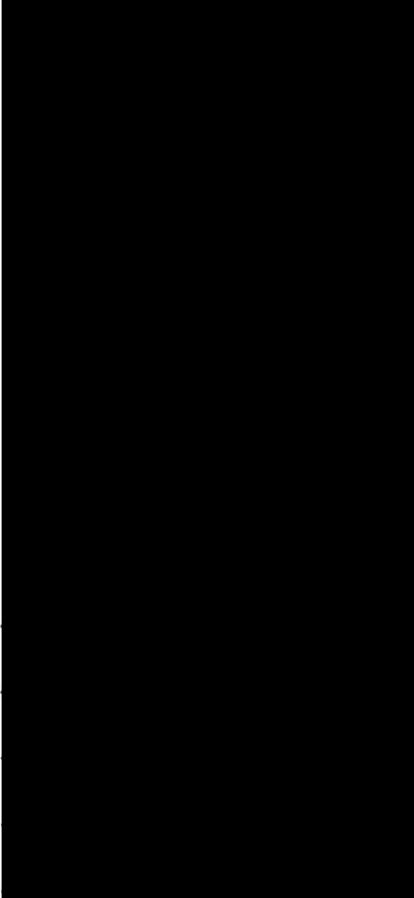
เอกสารแนบ 2.8

การประชุมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ แหล่งโคกสูง จ.ลพบุรี
ครั้งที่ 1/2567

วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.00-15.00 น.
ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง ต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. |  | รักษาการเจ้าอาวาสวัดห้วยยาง |
| 2. | | นายก อบต.โคกสูง (แทน) |
| 3. | | สาธารณสุขอำเภอ (แทน) |
| 4. | | ผอ.โรงเรียนไทยรัฐวิทยา100 |
| 5. | | ผอ.รพ.สต. คันทนาหิน |
| 6. | | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง |
| 7. | | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง |
| 8. | | สมาชิก อบต.หมู่ที่10 บ้านห้วยยาง |
| 9. | | ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง |
| 10. | | ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง |
| 11. | | พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด |
| 12. | | พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด |
| 13. | | พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด |
| 14. | | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ชี้แจงเรื่องแจ้งเพื่อทราบ ดังนี้

- 1.1 รับรองรายงานการประชุมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566
มติที่ประชุม รับรอง รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566
- 1.2 ชี้แจงรายงานการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการวัดผลกระทบอย่างต่อเนื่องทุกปี
ปีละ 2 ครั้ง ผลรายงานการตรวจวัด “อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม”
- 1.3 สรุปงบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2567 ดังนี้

สรุปเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ ปี 2557-2567 (เหมืองโคกสูง)					
ปี	เงินสมทบเข้า กองทุนฯ	ค่าใช้จ่าย เงินกองทุน	คงเหลือสะสม	หักเงินฉุกเฉิน	คงเหลือใช้จริง
2557	200,000.00	-	200,922.79		
2558	100,000.00	60,000.00	242,347.03	20,000.00	222,347.03
2559	100,000.00	52,500.00	291,510.17	20,000.00	271,510.17
2560	100,000.00	5,000.00	388,409.96	20,000.00	368,409.96
2561	100,000.00	235,240.00	255,422.54	20,000.00	235,422.54
2562	100,000.00	33,000.00	329,120.58	20,000.00	309,120.58
2563	100,000.00	14,000.00	416,617.58	20,000.00	396,617.58
2564	100,000.00	309,500.00	208,679.72	20,000.00	188,679.72
2565	100,000.00	204,500.00	104,145.80	20,000.00	84,145.80
2566	100,000.00	140,000.00	59,342.12	20,000.00	39,342.12
2567	100,000.00	-	159,342.12	20,000.00	139,342.12

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 คณะกรรมการเสนอพิจารณาโครงการต่างๆดังนี้

- โครงการตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง จำนวนเงิน 50,000 บาท
- โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเชื้อจำนวน 2 ท่าน ท่านละ 10,000 บาทรวม จำนวนเงิน 20,000 บาท
- โครงการป้องกันเฝ้าระวังไข้เลือดออก โดยการฉีดพ่นหมอกควันไต่สูง จำนวนเงิน 30,000 บาท
- โครงการทำที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อตามมาตรฐาน Green&Clean จำนวนเงิน 30,000 บาท
- โครงการจัดซื้อถังขยะแยกประเภท จำนวนเงิน 8,000 บาท

โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบโครงการรวมทั้งหมด 5 โครงการเป็นจำนวนเงินรวม 138,000 บาท

โดยทางโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 ได้ขอสนับสนุน ถังขยะจำนวน 10 ถัง จากทางบริษัทฯ เนื่องจากรถเก็บขยะมีการเก็บขยะที่ล่าช้า ทำให้ถังเก็บขยะไม่เพียงพอ โดยไม่ใช้เงินในกองทุนในการจัดซื้อ

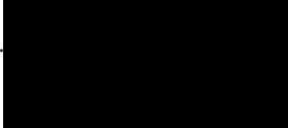
วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

ทางผญ.หิรัญบัฏี แจ้งว่า การตรวจสอบสุขภาพประจำปี2567 ของชุมชนรอบพื้นที่การทำเหมือง หมู่ที่ 8,9,10 กำหนดจัดงานวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 โดยจะมีการจัดกิจกรรมร่วมกับทางโรงงานขนไก่อป่นฯ ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน คณะกรรมการรับทราบ.

ทางรักษาการเจ้าอาวาสวัดห้วยยาง ขอให้ทางSCG เป็นเจ้าภาพกองกฐินสามัคคี ในปี2567 นี้โดยทาง ผจก.ชาติรี แจ้งว่าจะขอมหาหรือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน เนื่องจากยังต้องผ่านคณะกรรมการจัดงาน กฐินของโรงงานด้วย

ทางรักษาการเจ้าอาวาสวัดห้วยยาง ขอสนับสนุนกระถางต้นไม้ที่ทางSCGเคยแจกให้ตามหน่วยงาน ต่างๆ มาวางตามทางเดินเข้าวัด เพื่อความสวยงาม โดยทางผจก.ชาติรี แจ้งว่าจะขอมหาหรือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนว่ายังมีกระถางต้นไม้แจกอยู่หรือไม่

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

(.. )

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(.. )

ประธานคณะกรรมการฯ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ประชุมกองทุนเผ่าละวังสุขภาพ

ภาพการประชุมกองทุนเผ่าละวังสุขภาพ ณ.ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง
ต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567



เอกสารแนบ 2.9

Safety Calendar 2024

Safety Calendar 2567

1. January

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat



2 FEBUARY

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
OJT การใช้งานถัง
ดับเพลิง



3 MARCH

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
ทดสอบเบรค
เครื่องจักร/รถ Bulk



4 APRIL

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
รณรงค์อันตรายจาก
เทศกาลสงกรานต์



5 MAY

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
ทบทวนประเมิน
ความเสี่ยงในระบบ
45001



6 JUNE

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat



7 JULY

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat



8 AUGUST

Line Walks ขนส่ง
หินภูเขาไฟโคกสูง
BBS.งานความเสี่ยง
สังเกตการณ์ทำงาน



9 SEPTEMBER

Line Walks ขนส่ง
หินภูเขาไฟโคกสูง
สังเกตการณ์ทำงาน
BBS.งานความเสี่ยง



10 OCTOBER

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
ทดสอบระบบเบรค
รถ Bulk



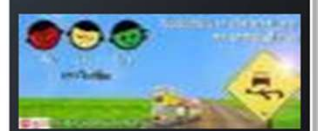
11 NOVEMBER

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
ซ้อมดับเพลิงประจำปี
ที่คลังแอมโมเนียมฯ

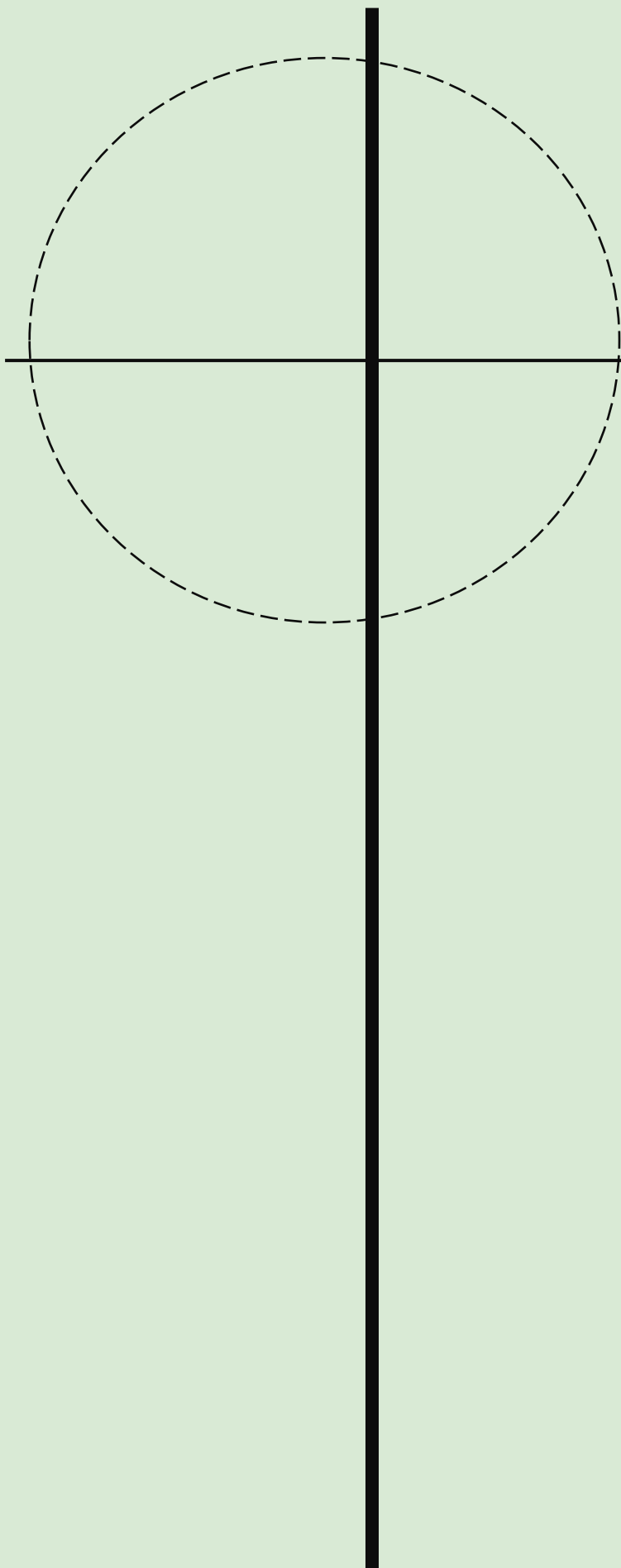


12 DECEMBER

รณรงค์ระวังอันตราย
จากช่วงเทศกาลปีใหม่
Line Walks ขนส่ง
หินภูเขาไฟโคกสูง
สังเกตการณ์ทำงาน



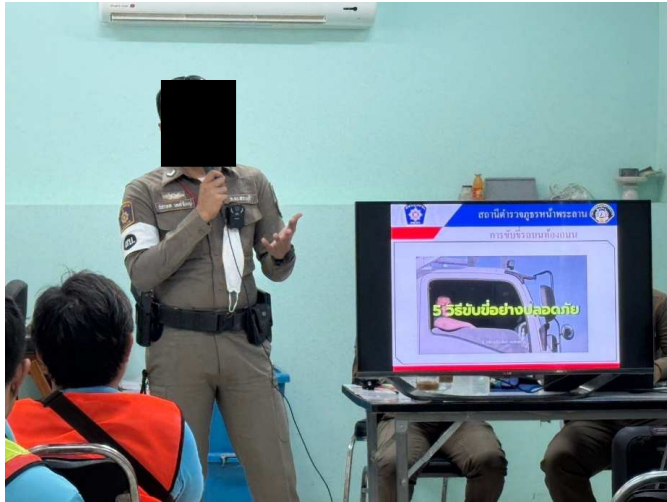
ภาคผนวก



เอกสารแนบ 2.10

เอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

8/11/67 หจก.ช.ปิ่นนเรศ กรุ๊ป ได้จัดอบรม กฎหมายจราจร ให้กับพนักงานขับรถ ณ.สภอ.หน้าพระลาน



9/12/67 หจก.ช.ปิ่นนเรศ กรุ๊ป ได้จัดอบรม การขับขี่ปลอดภัย โดยโรงเรียนสอนขับรถแอควาเนชั่นลพบุรี



เอกสารแนบ 2.11

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน... ธันวาคม... พ.ศ. ๒๕๖๗

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นามสกุล.....เลขทะเบียน.....สม. ๑๕๖
ประทานบัตรที่ ๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....ชนิดแร่.....ดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์
ตั้งอยู่ที่ตำบล.....โคกสูง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง.....บริษัท.....ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
สถานที่ติดต่อ.....บ.ปูนซีเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด เลขที่ ๓๓/๑ หมู่ที่ ๓ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๑. การทำเหมือง

- ๑.๑ วิธีการทำเหมืองแร่.....เหมืองหาบ.....
๑.๒ การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง.....☒ ถูกต้อง.....☐ ไม่ถูกต้อง.....
๑.๓ เครื่องจักรสำหรับการผลิต.....รถขุด.....รถบรรทุก.....รถเกรดเดอร์.....รถบรรทุกน้ำ.....เครื่องสูบน้ำ.....
.....
๑.๔ การใช้วัตถุระเบิด.....☐ ใช้.....☒ ไม่ใช้.....
๑.๕ ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....-.....
๑.๖ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้.....๑๓,๙๒๕-.....เมตริกตัน/เดือน.....
๑.๗ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ชนิด.....ดินซีเมนต์.....จำนวน.....๑๓,๙๒๕-.....เมตริกตัน/เดือน.....
.....ชนิด.....-.....จำนวน.....-.....เมตริกตัน/เดือน.....

๒. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- ๒.๑ หน้าเหมือง.....☒ ปลอดภัย.....☐ ไม่ปลอดภัย.....
๒.๒ วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....-.....
๒.๓ การค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....☐ ปลอดภัย.....☐ ไม่ปลอดภัย.....
๒.๔ การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า.....☒ เหมาะสม.....☐ ไม่เหมาะสม.....
๒.๕ การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์.....☐ เพียงพอ.....☐ ไม่เพียงพอ.....
๒.๖ การเก็บรักษาวัตถุระเบิด.....☐ ปลอดภัย.....☐ ไม่ปลอดภัย.....
๒.๗ การใช้วัตถุระเบิด.....☐ ปลอดภัย.....☐ ไม่ปลอดภัย.....
๒.๘ ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด.....☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย.....
.....☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย.....
๒.๙ สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง.....☒ ใส.....☐ ขุ่นปานกลาง.....☐ ขุ่นมาก.....
๒.๑๐ ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น.....☒ เพียงพอ.....☐ ไม่เพียงพอ.....
.....☒ ปลอดภัย.....☐ ไม่ปลอดภัย.....
๒.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล.....☒ มี.....☐ ไม่มี.....
ถ้ามี ได้แก่.....หมวก safety, รองเท้าหัวเหล็ก, เสื้อสะท้อนแสง.....

๓. การปรับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุม

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก.....
.....

๔. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

.....ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ, การปฏิบัติตามมาตรฐาน-
.....ป้องกันดูแลรักษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

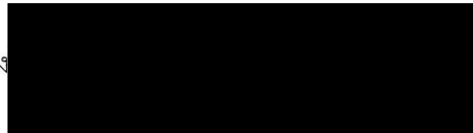
ส



ควบคุม

ได้ทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลง



ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/

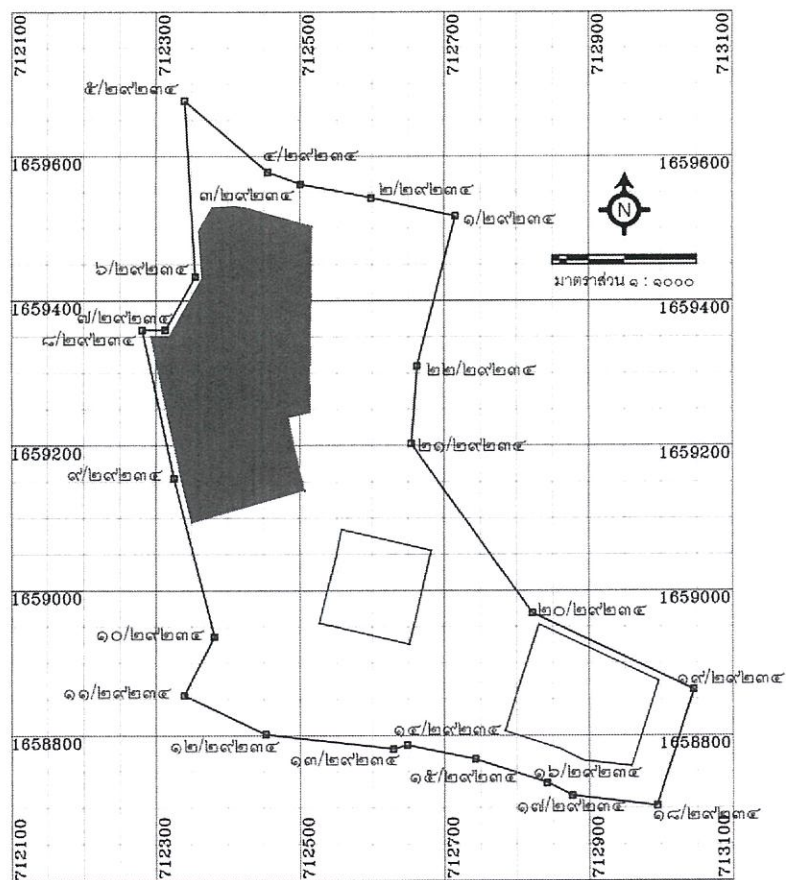
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....

แผนที่แสดงการทำเหมือง

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ประทานบัตรที่ ๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐ ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
 รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ - ของ -
 ที่ตำบล - อำเภอ - จังหวัด -



ที่ระบายสี



คือ พื้นที่ที่ได้รับช่วงประทานบัตร ๑ แปลง จำนวน ๒๑๗ ไร่ ๑ งาน ๐๖ ตารางวา
 คือ บริเวณที่เปิดการทำเหมืองในเดือนนี้

เอกสารแนบ 2.12

หนังสือขออนุญาตขนส่งมูลแร่
หรือมูลดินทรายออกจากเขตเหมืองแร่

ที่ ชช/รต.370../2558

ปูนแ่งคอย

12 ตุลาคม 2558

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง
จังหวัดลพบุรี 15000

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ขออนุญาตขนมูลแร่หรือมูลดินทรายออกจากเขตเหมืองแร่ ตามใบอนุญาตที่ 1/2558

ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ได้รับอนุญาตนำมูลแร่หรือมูลดินทรายออกจากเขตเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29234/16030 ใบอนุญาตที่ 1/2558 จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี จำนวน 12,640 เมตริกตัน ออกจากเขตเหมืองแร่อีกต่อไปยัง เส้นทางสาธารณประโยชน์ ของบ้านห้วยยาง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เพื่อใช้ปรับปรุงเส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ชำรุด โดยบริษัท ได้ชำระเงินเป็นค่าตอบแทนการนำมูลดินทรายออกนอกเขตเหมืองแร่ ตามใบเสร็จรับเงินที่ 1983/011 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2558 ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

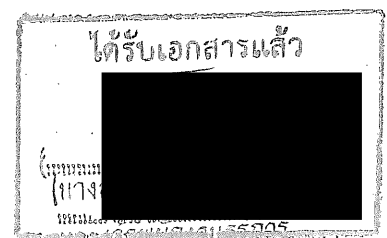
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ขอเรียนแจ้งขออนุญาตขนมูลแร่หรือมูลดินทรายออกจากเขตเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29234/16030 จำนวน 12,640 เมตริกตัน ระหว่างวันที่ 14 ตุลาคม - 30 ธันวาคม 2558 ตามแผนงานการขนที่แนบมาพร้อมนี้ ไปยังเส้นทางสาธารณประโยชน์ ของบ้านห้วยยาง หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ บริษัท ได้มอบหมายให้นายอภิเชษฐ์ จิมสันเพียร วิศวกรเหมืองแร่ ส่วนเหมือง โทร.036-240000 ต่อ 4005 หรือ 087-6538087 เป็นผู้ประสานงานดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ



๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

เอกสารแนบ 2.13

ข้อกำหนดงานขนส่งดินซีเมนต์ประจำโครงการ



ข้อกำหนดงานขนส่งดินซีเมนต์ประจำโครงการ

เหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ประธานบัตรเลขที่ 29234/16030

- 1 ห้ามรถบรรทุกวิ่งในช่วงเวลา 07.00 – 08.00 , 16.00-17.00 และ หลังเวลา 19.00 น.
- 2 ห้ามใช้ความเร็วภายในเหมืองเกิน 25กม./ชม. และบนทางหลวงไม่เกิน 60 กม./ชม.
และต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- 3 ต้องคลุมผ้าใบปิดท้ายกระบะรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้ง ก่อนออกจากเหมือง
- 4 ต้องผ่านลานล้างล้อทุกครั้ง ก่อนที่จะออกจากเหมือง
- 5 ต้องตรวจสอบระบบห้ามล้อและสัญญาณไฟต่างๆ ของรถบรรทุก เช่น ระบบเบรก , คลัช , ไฟเลี้ยว , แตร และน้ำมันหล่อลื่นต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ถ้าไม่พร้อมใช้งาน ห้ามออกจากพื้นที่เด็ดขาด และ
ทำการซ่อมแซมทันที
- 6 ต้องรด/ราด น้ำทุกๆ 2 ชม. ตลอดเส้นทาง
- 7 ให้วิ่งตามเส้นทางที่ บ.ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด กำหนดไว้ ห้ามวิ่งออกนอกเส้นทางโดยเด็ดขาด
8. ให้ทางรถเล็กที่สัญจรผ่านไปก่อน ในเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบทุกครั้ง
- 9 กรณีที่รถบรรทุกเสีย หรือ ขนส่งมายัง บ.ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ไม่ทันกำหนด ให้แจ้ง ผู้ควบคุมงานทั้งบ.ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด 08-4370-5265 และ บ. รถเจาะไทย จำกัด ในทันที

เอกสารแนบ **2.14**

ตัวอย่างเอกสารการขังน้ำหนักรถบรรทุก
รื้อของโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

SCG

@ SCG 201

เอกสารแนบ 2.15

เอกสารการเข้าร่วมความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ



คำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ที่ ๒๓๗/๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเครือข่ายความรับผิดชอบต่อสังคม
ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ปี ๒๕๕๗

ตามคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๒๓๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕
แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเครือข่ายความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ปี ๒๕๕๕ เพื่อ
ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ของสถานประกอบการที่เป็นสมาชิกเครือข่าย โดยกำหนดอยู่ในวาระ ๒ ปี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารเครือข่ายความรับผิดชอบต่อสังคมฯ ชุดดังกล่าวได้หมดวาระลงแล้ว
จึงขอยกเลิกคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๒๓๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ และ
แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเครือข่ายความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ปี ๒๕๕๗
ขึ้นใหม่ และมีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นที่ปรึกษา ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|-----|------------------|
| (๑) | | ที่ปรึกษา |
| (๒) | | ที่ปรึกษา |
| (๓) | มา) | ประธาน |
| (๔) | มา) | รองประธานคนที่ ๑ |
| (๕) | | รองประธานคนที่ ๒ |
| (๖) | | รองประธานคนที่ ๓ |
| (๗) | | รองประธานคนที่ ๔ |
| (๘) | | กรรมการบริหาร |
| (๙) | | กรรมการบริหาร |
| (๑๐) | | กรรมการบริหาร |
| (๑๑) | | กรรมการบริหาร |

(๑๒)

กรรมการบริหาร

(๑๓)

เหรียญกษาปณ์

(๑๔)

เลขานุการเครือข่ายคนที่ ๑

(๑๕)

เลขานุการเครือข่ายคนที่ ๒

๒. บทบาทและหน้าที่

๒.๑ ประธานเครือข่าย

มีหน้าที่ควบคุมการดำเนินงาน ตรวจสอบ และติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน เครือข่าย รวมถึงบริหารจัดการทั้งปวงในนามของเครือข่าย เป็นผู้แทนของเครือข่ายในกิจกรรมอื่นเกี่ยวกับบุคคล ภายนอก หรือการเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่าย

๒.๒ รองประธานเครือข่าย

มีหน้าที่ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริหารเครือข่าย ควบคุมการ ปฏิบัติงานของกรรมการบริหารเครือข่ายเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามข้อ ๖ หมวด ๑. และปฏิบัติหน้าที่อื่น ตามที่กฎหมายกำหนดหรือที่ประธานเครือข่ายมอบหมาย

๒.๓ กรรมการบริหารเครือข่าย

มีหน้าที่ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมและร่วมกันเสนอแนะแนวทางการ ดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลักของการจัดตั้งเครือข่าย

๒.๔ เลขานุการเครือข่าย

มีหน้าที่เป็นหน่วยประสานระหว่างคณะกรรมการบริหารเครือข่าย และสมาชิก รวมทั้งให้ คำแนะนำสมาชิกเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสนุนการบริหารงานของกรรมการบริหาร เครือข่ายให้บรรลุวัตถุประสงค์ รวมทั้งดูแลเกี่ยวกับงานธุรการของเครือข่าย เป็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ของเครือข่าย ในการปฏิบัติกิจกรรมของเครือข่าย และปฏิบัติตามคำสั่งของประธานเครือข่าย ตลอดจน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการใน การประชุมของเครือข่าย

๒.๕ เหรียญกษาปณ์

มีหน้าที่จัดทำบัญชีแสดงเงินที่ได้รับหรือจ่ายไปโดยแท้จริงของเครือข่าย

ทั้งนี้ กำหนดให้คณะกรรมการบริหารเครือข่ายความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมแร่ ปี ๒๕๕๗ อยู่ในวาระ ๒ ปี นับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เอกสารแนบ 2.17

สถิติอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



INCIDENT RECORD

"ความปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบของทุกคน"

Safety is Everybody's Accountability

ส่วนเหมือง โรงงานแก่งคอย

QUARRY DEPARTMENT SKK

สถิติปลอดภัยอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

1,006

Day/วัน

THE BEST RECCORD

3 4 1,2 9 4

Man-Hour

เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้าย

LAST ACCIDENT OCCURED

30-03-65

รถบรรทุก10ล้อ ชนรถจักรยานยนต์