

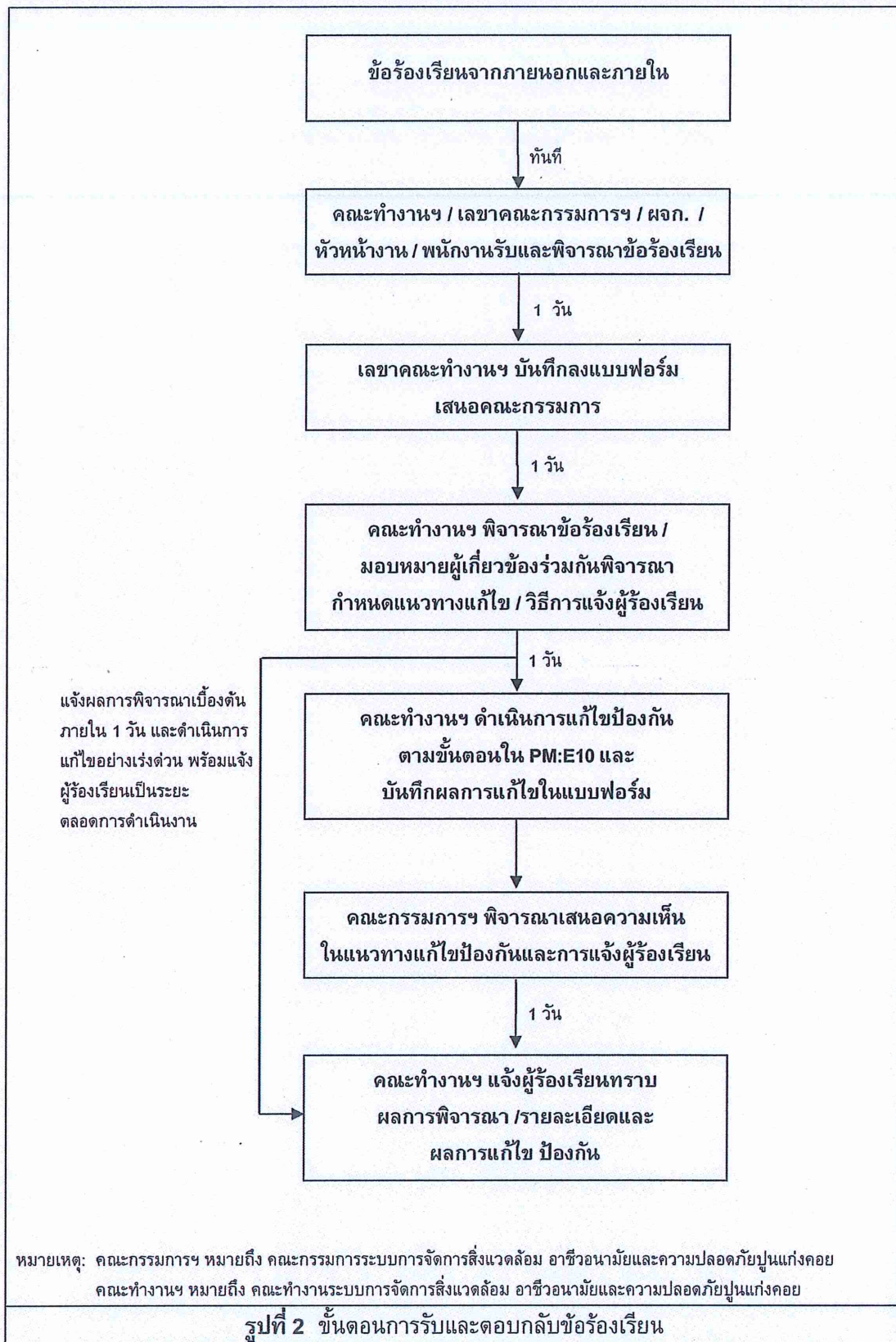
ภาคผนวก

2

เอกสารผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกัน แก้ไข
และลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2.1

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



เอกสารแนบ 2.2

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)

- ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วตามขั้นบันได 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)

- ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วตามขั้นบันได 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

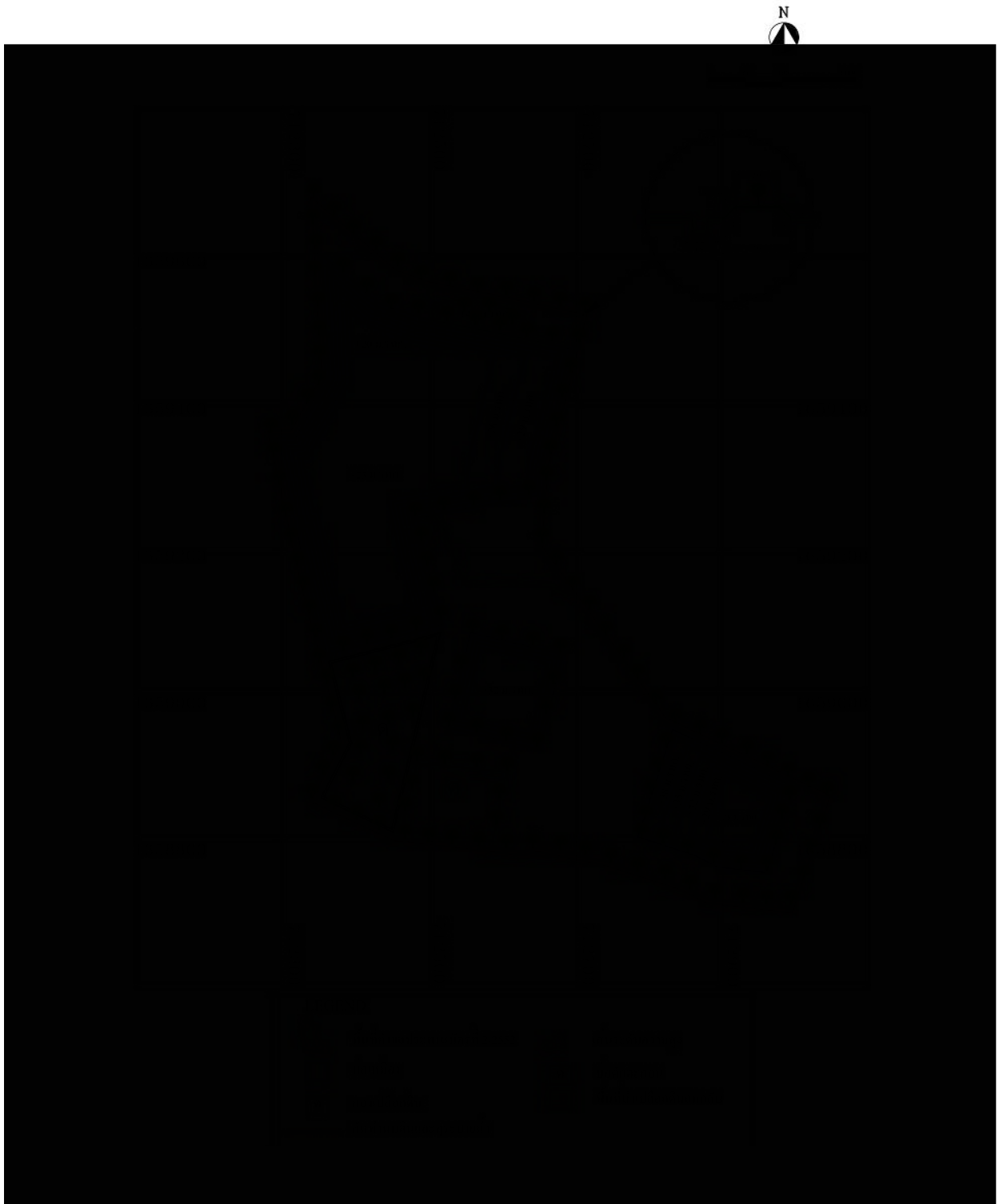
3. พื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เป็นพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบเขตประทานบัตร และพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดทางสาธารณะ รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ จะทำการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกเอาไว้ โดยจะคงสภาพเดิมไว้และต้องดูแลรักษาพันธุ์ไม้ต่อไป

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 ในบริเวณคันทำนบกิน) 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 ส่วนการกำจัดวัชพืชควรมีการกำจัดวัชพืชโดยการถากถาง 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 ปักพืชคลุมดิน ปักไม้ยืนต้น 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 ปักพืชคลุมดิน ปักไม้ยืนต้น 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 เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่โดยในช่วงระยะเวลา 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 2.3

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2568

ที่ ขท/กค.041/69

ปูนแก่งคอย

12 มกราคม 2569

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ประจำปี 2568

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

บริษัทฯ ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโครงการเหมืองแร่ ดังกล่าว ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ประทานบัตรที่ 29234/16030

คำขอประทานบัตรที่ 2/2552

ตั้งอยู่ที่ ตำบล โคกสูง อำเภอพัฒนานิคม

จังหวัด ลพบุรี

ประจำปี 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ประทานบัตรที่ 29234/16030

คำขอประทานบัตรที่ 2/2552

ตั้งอยู่ที่ ตำบล โกกสูง อำเภอพัฒนานิคม

จังหวัด ลพบุรี

ประจำปี 2568

บทนำ

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย(แก่งคอย) จำกัด ประทาน บัตรที่ 29234/16030 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2552) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ได้รับความเห็นชอบในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์ อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.2/2922 ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2555 โดยมีมติดังกล่าวกำหนดให้โครงการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี

โครงการจึงได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการทำเหมืองแร่ ประจำปี 2568 ขึ้น เพื่อเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบและพิจารณาให้ความเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงแก้ไข ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ให้มีความถูกต้องเหมาะสม



พร.๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานครั้งที่..... 11วันที่..... 12เดือน..... มกราคม พ.ศ. 2569

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท. ปูนซิเมนต์ไทย. (แ่งคอย). จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง..... บริษัท. ปูนซิเมนต์ไทย. (แ่งคอย). จำกัด.....

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

ที่ตั้ง ตำบล..... โคกสูง..... อำเภอ..... พัฒนานิคม..... จังหวัด..... ลพบุรี.....

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

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

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

ที่ดินกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.ก, นส.๓ ฯลฯ)..... 217-1-06ไร่

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

อื่นๆ (ระบุ)..... -ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

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

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 3แห่ง

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

บ่อ 3 ขนาด 10-2-65 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1แห่ง

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

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

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

๓.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มี
การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- | | |
|--|--|
| ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ | ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
| ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม | ☐ ปลูกสร้างสวนป่า |
| ☐ 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 คันนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน 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

วิธีดำเนินการเนื่องจากดำเนินการฟื้นฟูครบ 19 ไร่ ในช่วงที่ 5 ปีพ.ศ.2566 แล้ว

บริษัทมีแผนจะดำเนินการฟื้นฟูต่อในช่วงที่ 11 ปีพ.ศ. 2581 ช่วงสุดท้ายตามแผนผังโครงการ

การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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.....1,307,900.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ.....

วิธีการดำเนินการ.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(..... นพพร อธิษฐ์.....)

ตำแหน่ง..... Mme Planning Manager..... ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

เอกสารแนบ 1

แผนผังแสดงพื้นที่ฟื้นฟูสภาพเหมือง

แผนผังที่ 1.1 พื้นที่ดำเนินการบำรุงรักษา



เส้นแสดงประทานบัตร



พื้นที่บำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงาม

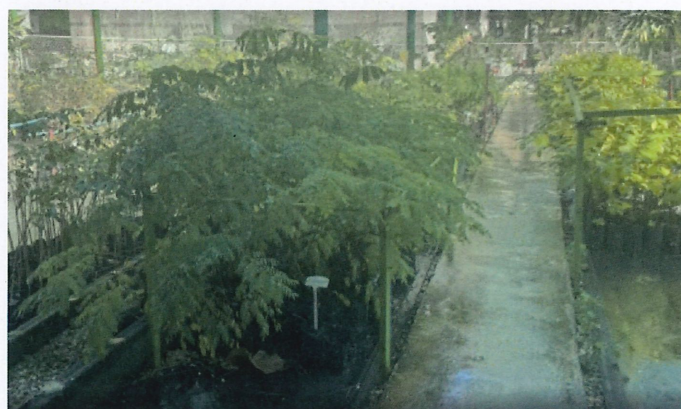
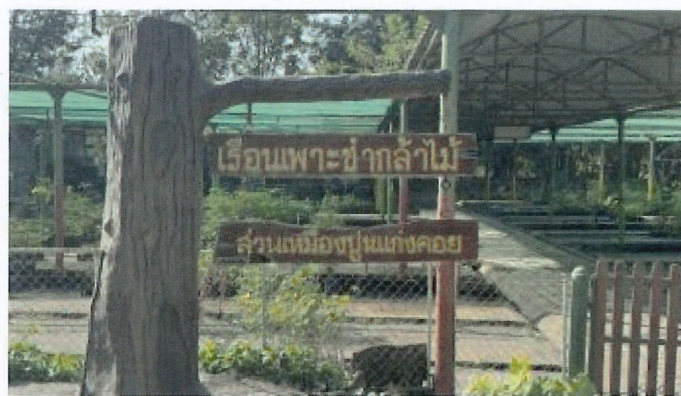
บริษัทมีแผนจะดำเนินการฟื้นฟูต่อไปในช่วงที่ 11 ปี 2581 ช่วงสุดท้ายตามแผนผัง

รูปภาพที่ 1.2 แสดงบ่อเหมืองปัจจุบัน



เอกสารแนบ 2

แสดงความพร้อมของเรือนเพาะชำเพื่อเตรียมกล้าไม้ ปดุง
พื้นที่เหมือง



รูปภาพที่ 2.1 แสดงการเตรียมเรือนเพาะชำและกล้าไม้พร้อมปลูก

แปลงเพาะกล้า



กล้าไม้ที่พร้อมย้ายลงถุง



กล้าไม้ลงถุงเพาะชำ



กล้าไม้พร้อมปลูก สูงกว่า 30 cm. ขึ้นไป



รูปภาพที่ 2.2 แสดงการเตรียมกล้าไม้พร้อมปลูก

แผนการฟื้นฟูและเตรียมกล้าไม้ (โคกสลุง)

ครั้งที่	ปี	แผน (ไร่)	ผล (ไร่)	สะสม (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	0	19-1-00	
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			ช่วงสิ้นสุดการทำเหมืองและการบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมพื้นที่ทั้งหมด 35 ไร่
24	80	0			
25	81	15-3-00			

เอกสารแนบ 2.4

ผลงานชุมชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

งานชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569



สนับสนุนของรางวัลและร่วมงานวันเด็ก ที่โรงเรียนไทยรัฐวิทยา100



สนับสนุนงบประมาณจัดสร้างที่เก็บถังขยะให้กับโรงเรียน ไทยรัฐวิทยา100



สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานสงกรานต์ของอบต.โคกสูง



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 , Phraputtathath
Saraburi 18120 Thailand
Tel: +66(0)3629 8186 Fax: +66(0)3629 8187
Email : ch_pinnares@hotmail.com

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2569

ประจำเดือน มกราคม ชื่อพนักงาน นาย อรรถพล ศรีมณีพร ทะเบียนรถ 87-1720 เบอร์รด์ # 26

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	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะตัม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ตรวจเช็คระบบเบรก 30 วิ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ตรวจเช็คเลื่อสะท้อนแสง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ตรวจเช็ครองเท้าผ้าใบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ตรวจเช็คหูฟัง/บลูทูธ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ตรวจเช็คปลั๊กแชนดิ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ตรวจเช็คถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ.....



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 , Phraputtathath
Saraburi 18120 Thailand
Tel: +66(0)3629 8186 Fax: +66(0)3629 8187
Email: ch_pinnares@hotmail.com

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2569

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ชื่อพนักงาน ทอเกียรติ ดินาทักษ์ ทะเบียนรถ 89-3167 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	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง นี้อล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอเกี่ยว ฝาท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะดัม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจเช็คระบบเบรค 30 วิ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจเช็คเข็มขัดนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตรวจเช็คเลื่อสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	ตรวจเช็ครองเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ตรวจเช็คหูฟัง/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ตรวจเช็คพลาซ่าเซดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ตรวจเช็คถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ: ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ: ทอเกียรติ

ประจำเดือน สิงหาคม ชื่อพนักงาน นายบุญสม แซ่จิว ทะเบียนร. 87-2090 เบอร์ร. #25

[illegible]

หจก.ช.ปิ่นนเรศ แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2569

ประจำเดือน พฤษภาคม ชื่อพนักงาน นาย กิตติ หัตถ์ เสงี่ยม เสงี่ยม เสงี่ยม ทะเบียนรถ 87-1721 เบอร์รถ 24

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	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจเช็คตะขอกะเชียว ฝาท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะคัม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจเช็คระบบเบรก/เหยียบค้าง(เอว)ลมไม่รั่ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	เช็คระบบสัญญาณเสียงยกคัมพ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟเลี้ยว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟท้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจเช็คเข็มชี้คณิศร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	ตรวจเช็คหมวกนิรภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตรวจเช็คเลื่อสะท้อนแสง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	ตรวจเช็คโครงเท้าผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18	ตรวจเช็คหมอนหนุนล้อ 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	ตรวจเช็คกรวยจราจร 2 อัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	ตรวจเช็คความพร้อมระบบ GPS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	ตรวจเช็คหุฟง/บลูทูธ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
24	ตรวจเช็คปลั๊กแชะดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
25	ตรวจน้ำออกจากถังลมปล่อย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ลงชื่อ พชร.		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2569

ประจำเดือน พฤษภาคม

ชื่อพนักงาน ทศ ชัยฤทธิ์

สาขา

ทะเบียนรถ 87-2698

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	ตรวจเช็คตะขอกเกี่ยว ฝ่าท้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะดัม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันดีเซล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ตรวจเช็คระบบเบรก 30 วิ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	ตรวจเช็คหูฟัง/บลูทูธ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ตรวจเช็คถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ลงชื่อ พพร.	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	มีน	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน (รายวัน) ปี พ.ศ. 2569

ประจำเดือน มิถุนายน

ชื่อพนักงาน นาย กฤษ อักษร

ทะเบียนรถ 87-3969

เบอร์รถ 415

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	หมายเหตุ	
1	ตรวจเช็คลมยาง น๊อตล้อทุกตัว																																
2	ตรวจเช็คตะขอเกี่ยว ฝาท้าย																																
3	ตรวจเช็คการคลุมผ้าใบกระบะดัม																																
4	ตรวจเช็คระดับน้ำมันคิเซล																																
5	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมัน																																
6	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำ																																
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องยนต์																																
8	ตรวจเช็คระบบเป่ากรองอากาศ																																
9	ตรวจเช็คระบบเบรค 30 วิ																																
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	ตรวจเช็คหูฟัง/บลูทูธ																																
22	ตรวจเช็คแถบสะท้อนแสงข้างรถ																																
23	ตรวจเช็คความพร้อมกล้องหน้ารถ																																
24	ตรวจเช็คถังดับเพลิง																																
	ลงชื่อ พxr.																																

หมายเหตุ : ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ กฤษ

เอกสารแนบ 2.8

รายงานการดำเนินงานจัดการกองทุน
สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2568

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ แหล่งโคกสูง จ.ลพบุรี
ครั้งที่ 1/2569

วันอังคารที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 13.00-15.00 น.

ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง ต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณจิราพร	ดวงกลาง	อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี(แทน)
2. ว่าที่ร.ต.กานต์	พิทักษ์เดชกุล	นายอำเภอพัฒนานิคม(แทน)
3. คุณจิตาภา	ขยันสูง	นายก อบต. โคกสูง(แทน)
4. พระอินทร์สร	วราสโถ	เจ้าอาวาสวัดห้วยยาง
5. คุณสุวนันท์	กินขุนทด	ผอ.รพ.สต. คันทนาหิน (แทน)
6. นาย หิรัญบัญญัติ	เจริญสูง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
7. นาง พิกุลแก้ว	สูงอยู่	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
8. นาย อำนาจ	เงินสูง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
9. น.ส. สมใจ	สูงอยู่	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
10. นาย สมหวัง	ปาระกา	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
11. นาย สิทธิศักดิ์	สรแก้ว	พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
12. นาย อลงกรณ์	โนจา	พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
13. นาย ชาตรี	ปลอดโปร่ง	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

วาระที่ 1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ชี้แจงเรื่องต่างๆเพื่อทราบ ดังนี้

- 1.1 รับรองรายงานการประชุมกองทุนเฟ้าระวังสุขภาพ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 และการตรวจรับโครงการต่างๆ ตามมติของคณะกรรมการจากครั้งที่ผ่านมามีมติที่ประชุม รับรอง รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2568
- 1.2 ชี้แจงรายงานการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการวัดผลกระทบอย่างต่อเนื่องทุกปี ปีละ2ครั้ง ผลรายงานการตรวจวัด “อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม”
- 1.3 ชี้แจงเงินกองทุนเฟ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569 ดังนี้

สรุป เงินกองทุน เฟ้าระวังสุขภาพฯ 2567-2569 (เหมืองโคกสลง)					
ปี	ยอดยกมา	เงินเข้ากองทุนฯ	เงินกองทุนสะสม	ค่าใช้จ่ายเงินกองทุน	เงินกองทุนคงเหลือ
2567	59,342.12	100,000.00	159,342.12	143,000.00	16,342.12
2568	16,432.83	100,000.00	116,432.83	96,000.00	20,432.83
2569	20,602.78	100,000.00	120,602.78	99,000.00	21,602.78

หมายเหตุ คงเหลือเงินสำรองกองทุนไว้ใช้ในกิจกรรมเร่งด่วน จำนวน20,000บาท ในบัญชีอย่างต่อเนื่อง

~

วาระที่ 2. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 คณะกรรมการเสนอพิจารณาโครงการของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ดังนี้

- โครงการตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง จำนวนเงิน 50,000 บาท
- โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงจำนวน 1 ท่าน จำนวนเงิน 15,000 บาท
- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมที่เก็บขยะในโรงเรียน จำนวนเงิน 15,000 บาท
- โครงการรณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก จำนวนเงิน 14,000 บาท

โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบโครงการรวมทั้งหมด 4 โครงการเป็นจำนวนเงินรวม 94,000 บาท

วาระที่ 3. เรื่องอื่นๆ

ทางมูลนิธิจาก ตัวแทนนายก อบต. โคกสลุง แจ้งว่าขอให้ช่วยควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ให้ตามที่กฎหมายกำหนด

ปิดประชุมเวลา 14.30 น.

(.....^ส.....
..... โนจา.....)

นาย อลงกรณ์ โนจา

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(.....
.....)

นาย ชาญณรงค์ ทองแจ่ม

ประธานคณะกรรมการฯ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ประชุมกองทุนผ้าระวังสุขภาพ

ภาพการประชุมกองทุนผ้าระวังสุขภาพ ณ.ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง
ต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ครั้งที่ 1/2569 วันที่ 12 พฤษภาคม 2569



เอกสารแนบ 2.9

การประชุมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ที่ ขท./กท.001/69

ปูนแก่งคอย

5 มกราคม 2569

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร
.....

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองดินซีเมนต์โคกสูง

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

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2568 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนภุต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

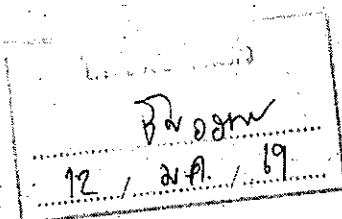
ขอแสดงความนับถือ



(นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



ที่ ชท./กท.002/69

ปูนแก่งคอย

5 มกราคม 2569

สำนักงานงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
เลขที่ 2/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลทะเลชุบศร
อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000

เรียน สำนักงานงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง

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

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2568 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนกฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

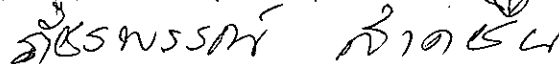
ขอแสดงความนับถือ



(นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



9. ม.ค. 69



ที่ ขท./กท.003/69

ปูนแก่งคอย

5 มกราคม 2569

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

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสลง

เนื่องด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์อุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรม ดินซีเมนต์ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์ โคกสลงเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสลง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2568 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนภุต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพท์หมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

รับทราบ
๕ ม.ค. ๖๙



ที่ ขท./กท.005/69

ปูนแก่งคอย

5 มกราคม 2569

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง

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

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ขอรายงานการดำเนินการงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์โคกสูง สำหรับโครงการเหมืองแร่ดังกล่าว ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามรายงานประจำปี 2568 ที่แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้มอบหมายให้ นายธนกฤต บุญพรพิมล วิศวกรส่วนเหมือง โทรศัพทหมายเลข 036-240000 ต่อ 4005 หรือ 061-4234895 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

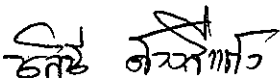
ขอแสดงความนับถือ



(นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



9 ม.ค. 69



แบบรายงาน

**การดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

ปี 2568

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 29234/16030

ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

ของ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง
☒ ครั้งที่ 1/2568

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 29234/16030
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ที่ตำบล โคกสูง
อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี
อายุประทานบัตร 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 1/2568 ☐ 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 ตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง
- ☒ กิจกรรม โครงการ ป้องกันและเฝ้าระวังไข้เลือดออก หมู่10.
- ☒ กิจกรรม โครงการ ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง จำนวน1ท่าน หมู่10.
- ☐ กิจกรรม _____
- ☐ กิจกรรม _____
- ☐ กิจกรรม _____
- ☐ กิจกรรม _____
- ☐ กิจกรรม _____

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



(นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รายงาน

W

เอกสารแนบ1

คำสั่งบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัดที่ 10/2567

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

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

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

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาต ดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด จึงมีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประธานบัตรที่ 29234/16030 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

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

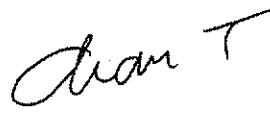


คณะกรรมการ

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 ปลอดโปร่ง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	กรรมการและเลขานุการ
14. นายกฤษดา ทัดนา	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเผ่าะวังสุขภาพ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนฯ ตามแนวทางบริหารจัดการกองทุนฯ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ กองทุนเผ่าะวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด ในจังหวัดลพบุรี




4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการกองทุนเผื่อระวางสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
6. กรณีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งคณะกรรมการ หรือที่ปรึกษาทางบริษัท จะขอให้มีการแต่งตั้งใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป

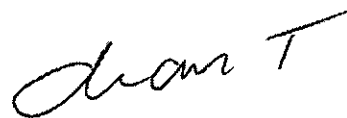
สั่ง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



(นายหัสชัย ประหารภาพ)

กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบ2

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์

ครั้งที่ 1/2568

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ แหล่ง โทกสลุง จ.ลพบุรี
ครั้งที่ 1/2568

วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 13.00-15.00 น.

ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง ต.โทกสลุง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. น.ส.จันทร์เพ็ญ	จันทร์นนท์	อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี(แทน)
2. นาย อานนท์	ไต้ยงค์	นายอำเภอพัฒนานิคม(แทน)
3. นาย สำเนียง	สลุงอยู่	นายก อบต. โทกสลุง(แทน)
4. นาย ตึก	เงินสลุง	กำนันตำบลโทกสลุง
5. นาง ปิ่นเพชร	สารีคำ	ผอ.โรงเรียนไทยรัฐวิทยา100
6. น.ส. ธิชาภัทร	ดวงสุวรรณ	ผอ.รพ.สต. คันทนาหิน
7. นาย หิรัญบัฏี	เจริญสลุง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
8. นาง พิกุลแก้ว	สลุงอยู่	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
9. นาย อำนาจ	เงินสลุง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
10. นาย สมเกียรติ	สลุงอยู่	สมาชิก อบต.หมู่ที่10 บ้านห้วยยาง
11. น.ส. สมใจ	สลุงอยู่	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
12. นาย สมหวัง	ปาระกา	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 10 บ้านห้วยยาง
13. นาย สิทธิศักดิ์	สรแก้ว	พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
14. นาย อลงกรณ์	โนจา	พนักงานบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย)จำกัด
15. นาย ชาตรี	ปลอดโปร่ง	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ชี้แจงเรื่องแจ้งเพื่อทราบ ดังนี้

- 1.1 รับรองรายงานการประชุมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567
มติที่ประชุม รับรอง รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2567
- 1.2 ชี้แจงประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมือง โลกสูง ที่ 10/2567 (แก้ไข
ใช้ตำแหน่งคณะกรรมการ แทนชื่อตัวบุคคล)
- 1.3 ชี้แจงรายงานการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการวัดผลกระทบอย่างต่อเนื่องทุกปี
ปีละ 2 ครั้ง ผลรายงานการตรวจวัด “อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุม”
- 1.4 สรุปงบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2568 ดังนี้

สรุปเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ ปี 2557-2568 (เหมือง โลกสูง)					
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	138,000.00	16,342.12	20,000.00	- 3,657.88
2568	100,000.00		116,432.83	20,000.00	96,432.83

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 คณะกรรมการเสนอพิจารณาโครงการต่างๆ ดังนี้

- โครงการตรวจสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง จำนวนเงิน 50,000 บาท
- โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงจำนวน 1 ท่าน จำนวนเงิน 10,000 บาท
- โครงการป้องกันเฝ้าระวังไข้เลือดออกโดยการฉีดพ่นหมอกควันไล่ยุง จำนวนเงิน 30,000 บาท

โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบโครงการรวมทั้งหมด 3 โครงการเป็นจำนวนเงินรวม 90,000 บาท

~

และมีโครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณา 2 โครงการ เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด

- โครงการซื้อเครื่องฟั่นหมอกควันไร้ยาง จำนวนเงิน 30,000 บาท
- โครงการจัดซื้อ โต๊ะแบบสแตนเลส 5 ตัว ตัวละ 10,000 บาท จำนวนเงิน 50,000 บาท

วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

ทางผอ. วิทยุบุรี แจ้งว่า การตรวจสอบภาพประจำปี 2568 ของชุมชนรอบพื้นที่การทำเหมือง หมู่ที่ 8,9,10 โดยจะมีการจัดกิจกรรมร่วมกับทางโรงงานขนไก่ป่นฯ ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกัน คณะกรรมการรับทราบ.

ทางตัวแทนนายก อบต. ขอให้ทางโรงงานสนับสนุนปูนซีเมนต์ เพื่อมาสร้างบ้านให้ผู้ยากไร้ในหมู่บ้าน โดยทาง ผอ.ก.ชาติแจ้งว่าจะนำเรื่องให้ดำเนินการผ่านทาง CSR ต่อไป

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

(.....*กท*.....)

นาย กฤษดา ทักนา

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(.....*Cham T*.....)

นาย ชาญณรงค์ ทองแจ่ม

ประธานคณะกรรมการฯ

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

W

ประชุมกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ

ภาพการประชุมกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ณ.ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านห้วยยาง
ต.โคกสูง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 20 พฤษภาคม 2568



เอกสารแนบ3

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

สำนักงาน สาขาสระบุรี
办事处 สาขาสระบุรี
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
帐号号码
A/C NO.

132-1-11934-0

ชื่อ 帐户名称 NAME

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เมืองดินซีเมนต์ โศกสลง โดย
นายภาณุมาศ ฦ นัทสูง และ น.ส.วราณัน ดีล้อม และ
นางเต็มสิริ ทองนิรันดร์

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
存款此款受存款保险机构保护。The deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.

สาขาผู้ให้บริการ 0139
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0544200

78981512

ธนาคารไม่นโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户政策存款各种类型。The Bank will not hold customer passbooks of any type.

12	20/02/24CS	136,500.00	16,342.12 K0569787
13	21/06/24THN	66.77	16,408.89 PCB09400
14	20/12/24INN	23.94	16,432.83 PCB09400
15	10/01/25TRN	100,000.00	116,432.83 MCL07416
16	16/05/25CS	7,000.00	109,432.83 K0975419
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

K-eMail Statement

บริการการแจ้งเตือนการเคลื่อนไหวเงินฝาก

K-eMail Statement (บริการรับรายการเคลื่อนไหวเงินฝากทางอีเมลจากธนาคารไทย)
เรีกรทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลล์ฯ ส่งให้ท่านรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปสาขา สักครั้งง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 参阅背面 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ4

ภาพถ่ายการจัดกิจกรรมกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

ภาพถ่ายกิจกรรม กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองโคกสูง จ.ลพบุรี 2568



โครงการ ตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบๆพื้นที่การทำเหมือง



โครงการ ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ บ.ห้วยยาง หมู่10.



โครงการ ป้องกันและเฝ้าระวังไข้เลือดออก บ.ห้วยยาง หมู่10.

เอกสารแนบ 2.10

Safety Calendar 2026

Safety Calendar 2026

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
ทดสอบเบรก
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
ทดสอบระบบเบรก
รถ Bulk



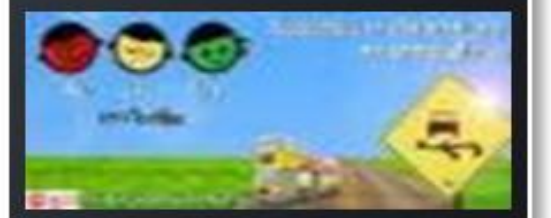
11 NOVEMBER

Line Walks ขนส่งหิน
ภูเขาไฟโคกสูง
BBS / Task Obserat
ซ้อมดับเพลิงประจำปี
ที่คลังแอมโมเนียมฯ



12 DECEMBER

รณรงค์ระวังอันตราย
จากช่วงเทศกาลปีใหม่
Line Walks ขนส่ง
หินภูเขาไฟโคกสูง
สังเกตการณ์ทำงาน



เอกสารแนบ 2.11

เอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

PUBLISHED WEEKLY	
Volume 178	Number 17
October 1, 1958	Price \$5.00
Subscription Price: \$25.00 per Annum in Advance	
Single Copies: 15 Cents	
Advertising Rates: See Inside Back Cover	
Published by the American Medical Association, 535 North Dearborn Street, Chicago 10, Ill.	
Second-Class Postage Paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices	
Postmaster: Send address changes in this journal to JOURNAL, AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 535 N. DEARBORN ST., CHICAGO 10, ILL.	
Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in Section 1103, Act of October 3, 1917, authorized on July 16, 1958.	
Postage paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices.	
Copyright © 1958 by American Medical Association	

เอกสารแนบ 2.12

ตัวอย่างรายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม



วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดลพบุรี

ด้วยข้าพเจ้า บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ที่ตำบล โคกสูง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี เนื้อที่ ๒๑๗-๑-๐๖ ไร่
มีอายุ ๒๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๘๑

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่
พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|--------|
| ๑. รายงานการทำเหมือง | ๑ ชุด |
| ๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง | ๑ ฉบับ |
| ๓. บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ | ๑ ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Am T.

(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้รับช่วงการทำเหมือง

ได้รับทราบ

B.

6 ม.ค. ๖๙

Am



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำปีเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....๒๕๖๙.....

๑. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....
ตั้งอยู่ที่ ตำบล.....โคกสูง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี.....
ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....๑.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๘๑.....

๒. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

๓. ชนิดแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์.....

๔. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....ปฏิทร.....พุดหอม..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สม.๔๓๕.....

๕. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน.....๑.....แปลง รวมเนื้อที่.....๒๑๗.....ไร่๑.....งาน๐๖.....ตารางวา

๑) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๒) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน.....๐.....ไร่๐.....งาน๐๐.....ตารางวา

๓) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๖. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

๑) รถแทรกเตอร์	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๒) รถดั๊ก	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๓) รถขุด	จำนวน.....๒.....คัน	แรงม้ารวม๓๔๐.....แรงม้า
๔) เครื่องอัดลม	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๕) เครื่องเจาะ	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๖) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๗) เครื่องสูบลม	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๘) เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....๑.....คัน	แรงม้ารวม๗๐.....แรงม้า
๙) รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....๙.....คัน	แรงม้ารวม๓,๒๔๐.....แรงม้า
๑๐) รถบรรทุก	จำนวน.....-.....คัน	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๑๑) สายพานลำเลียง	จำนวน.....-.....เส้น	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๑๒) การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....-.....เส้น	แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๑๓) โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๑๔) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม-.....แรงม้า
๑๕) อื่น ๆ		แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๗. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- ๑) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- ๒) น้ำมันดีเซล ลิตร
- ๓) น้ำมันหล่อลื่น ลิตร
- ๔) ไฟฟ้า๓๐๓..... ยูนิท
- ๕) เชื้อเพลิงอื่น ๆ ลิตร

๘. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- ๑) วัตถุระเบิดนัด / กิโลกรัม
- ๒) แก๊สดอก
- ๓) ปุ๋ยแอมโมเนียกิโลกรัม
- ๔) อื่น ๆ (ระบุ)

๙. จำนวนพนักงานและคนงาน๑๐..... คน

๑๐. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้๒๓..... วัน

๑๑. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

๑๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ขนดินหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหิน ให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

๑๓. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่งแร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
แร่ดิบ ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	๙,๒๓๓.๐๖	-	๙,๒๓๓.๐๖	-
แร่สะอาด ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	-	-	-	-
หางแร่	-	-	-	-	-	-

๑๔. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ แร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ (ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ ศ (ตัน)/ ด้านที่ ส่งออก
ดิน อุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ๓๓/๑ ม.๓ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ๑๘๑๑๐	๑๐,๐๐๐	อุตสาหกรรม ผลิตปูนซีเมนต์	๖๙๑๑๖๐๐๐๑๑ สว.๑๓ ม.ค. ๒๕๖๙	๓๖,๐๐๐.๐๐-	-
							-

หมายเหตุ

- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๐๑๑ สว.๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๘ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๐ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๐๑๑ สว.๑๓ ม.ค. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๔,๓๐๕.๙๔ เมตริกตัน

ลงชื่อ
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

๑๕. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

๑) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๒) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้
 ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด..... เลขที่ประทานบัตร๒๔๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนมกราคม..... พ.ศ.๒๕๖๘.....

หน้า ๒/๓

[illegible]

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนมกราคม..... พ.ศ.....๒๕๖๙.....

หน้า ๑/๓

[illegible]

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน.....มกราคม.....พ.ศ. ๒๕๖๙

วิศวกรควบคุมชื่อ.....ปภัทร.....นามสกุล.....พุดหอม.....เลขทะเบียน.....สม. ๔๓๕
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.....๙,๒๓๓.๐๖-.....เมตริกตัน/เดือน
- ๑.๗ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ชนิด.....ดินซีเมนต์.....จำนวน.....๙,๒๓๓.๐๖-.....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 การปรับพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุม

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก.....

๔. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

.....ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ การปฏิบัติตามมาตร-

.....ป้องกันดูแลรักษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....วิศวกรควบคุม

(..... ปภัทร พุดหอม.....)

ได้ทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....

(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/

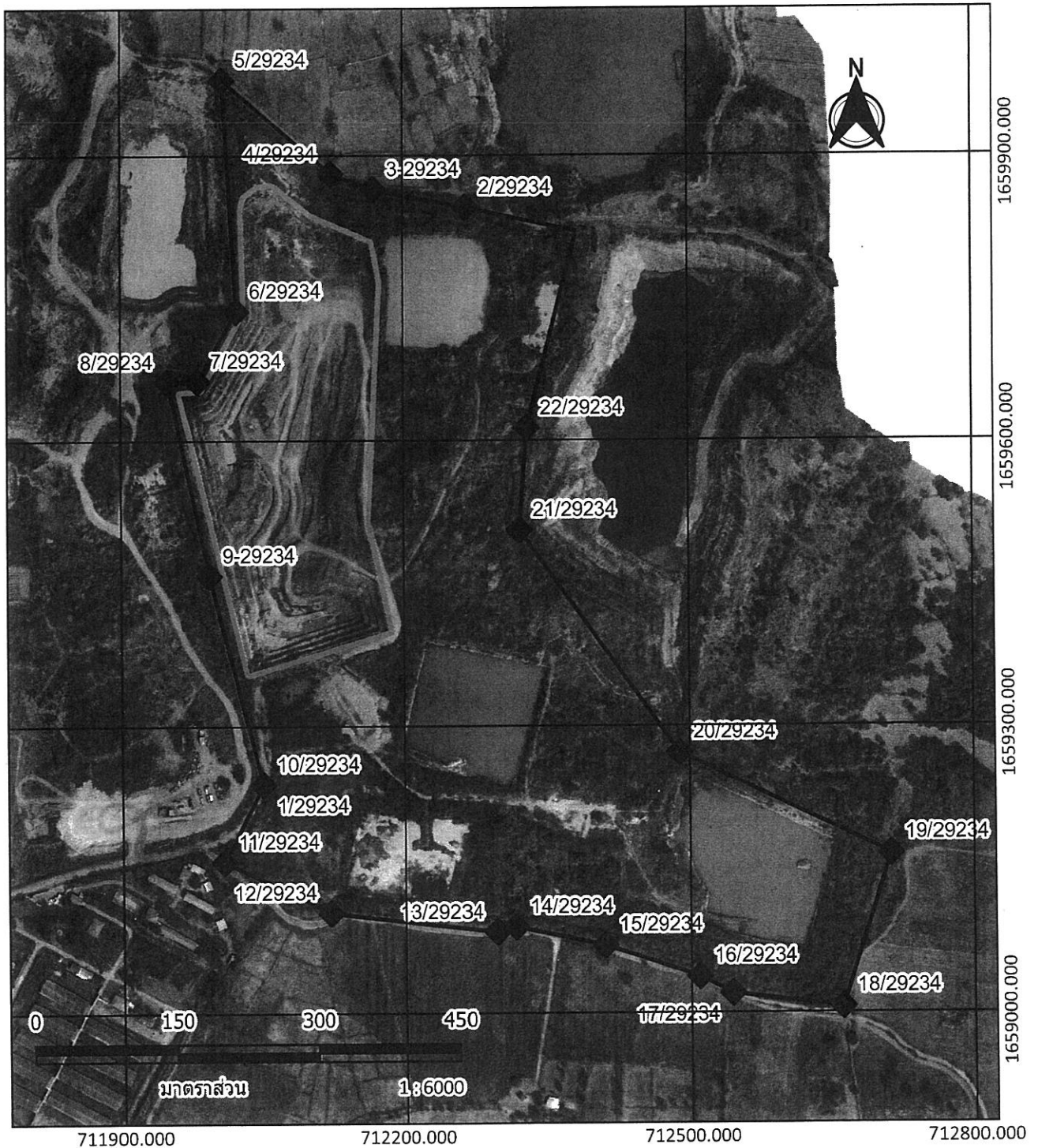
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....

แผนที่ แสดงการทำเหมือง

ประจำเดือน...มกราคม...พ.ศ.๒๕๖๙

ประทานบัตรที่หมายเลขประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐..... ของ.....บ.ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย)..จำกัด.....
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่.....ของ.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....



ที่ระบายนํ้า

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



วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดลพบุรี

ด้วยข้าพเจ้า บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ที่ตำบล โคกสลุง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี เนื้อที่ ๒๑๗-๑-๐๖ ไร่
มีอายุ ๒๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๘๑

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่
พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|--------|
| ๑. รายงานการทำเหมือง | ๑ ชุด |
| ๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง | ๑ ฉบับ |
| ๓. บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ | ๑ ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Chan T.

(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้รับช่วงการทำเหมือง

ได้รับแล้ว

๖ มี.ค. ๖๙



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๖๙.....

๑. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....
ตั้งอยู่ที่ ตำบล.....โคกสูง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี.....
ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....๑.....เดือน.....กรกฎาคม..... พ.ศ.....๒๕๘๑.....

๒. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-

๓. ชนิดแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์.....

๔. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....ปฏิทร.....พุ่มหอม..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สม.๔๓๕.....

๕. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน.....๑.....แปลง รวมเนื้อที่.....๒๑๗.....ไร่๑.....งาน๐๖.....ตารางวา

๑) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๒) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน.....๐.....ไร่๐.....งาน๐๐.....ตารางวา

๓) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๖. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

๑) รถแทรกเตอร์ จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๒) รถดั๊ก จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๓) รถขุด จำนวน.....๒.....คัน แรงม้ารวม๓๔๐.....แรงม้า

๔) เครื่องอัดลม จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๕) เครื่องเจาะ จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๖) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๗) เครื่องสูบลม จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๘) เครื่องสูบน้ำ จำนวน.....๑.....คัน แรงม้ารวม๗๐.....แรงม้า

๙) รถบรรทุกทุกเหลี่ยม จำนวน.....๙.....คัน แรงม้ารวม๓,๒๔๐.....แรงม้า

๑๐) รถบรรทุก จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๑๑) สายพานลำเลียง จำนวน.....เส้น แรงม้ารวมแรงม้า

๑๒) การขนส่งด้วยลวดสลิง จำนวน.....เส้น แรงม้ารวมแรงม้า

๑๓) โรงแต่งแร่แรงม้ารวมแรงม้า

๑๔) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าแรงม้ารวมแรงม้า

๑๕) อื่น ๆแรงม้ารวมแรงม้า

๗. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- ๑) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- ๒) น้ำมันดีเซล ลิตร
- ๓) น้ำมันหล่อลื่น ลิตร
- ๔) ไฟฟ้า๒๐๒..... ยูนิต
- ๕) เชื้อเพลิงอื่น ๆ ลิตร

๘. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- ๑) วัตถุระเบิดนัด / กิโลกรัม
- ๒) แก๊ปดอก
- ๓) ปุ๋ยแอมโมเนียกิโลกรัม
- ๔) อื่น ๆ (ระบุ)

๙. จำนวนพนักงานและคนงาน๑๐..... คน

๑๐. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้๕..... วัน

๑๑. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

๑๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหิน ให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

๑๓. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่งแร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
แร่ดิบ ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	๑,๗๘๕.๐๑	-	๑,๗๘๕.๐๑	-
แร่สะอาด ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	-	-	-	-
หางแร่		-	-	-	-	-

๑๔. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ แร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ (ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำไปใช้	เลขที่ ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)/ ด้านที่ ส่งออก
ดิน อุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ๓๓/๑ ม.๓ ต.บ้านป่า อ.แ่งคอย จ.สระบุรี ๑๘๑๑๐	๑๐,๐๐๐	อุตสาหกรรม ผลิตปูนซีเมนต์	๖๙๑๑๖๐๐๐๖๕ ลว.๑๖ ก.พ. ๒๕๖๙	๓๖,๐๐๐.๐๐-	-
							-

หมายเหตุ

- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๐๑๑ ลว.๑๓ ม.ค. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๒,๕๒๐.๙๓ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๐๖๕ ลว.๑๖ ก.พ. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน

ลงชื่อ
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

๑๕. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

๑) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๒) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด..... เลขที่ประทานบัตร๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

หน้า ๒/๓

[illegible]

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๔๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ.....๒๕๖๙.....

หน้า ๑/๓

[illegible]

บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๓๓๔/๑๖๐๓๐.....

ชื่อผู้เช่าช่วง.....

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

การจำหน่ายแร่

หน้า ๓/๓

[illegible]

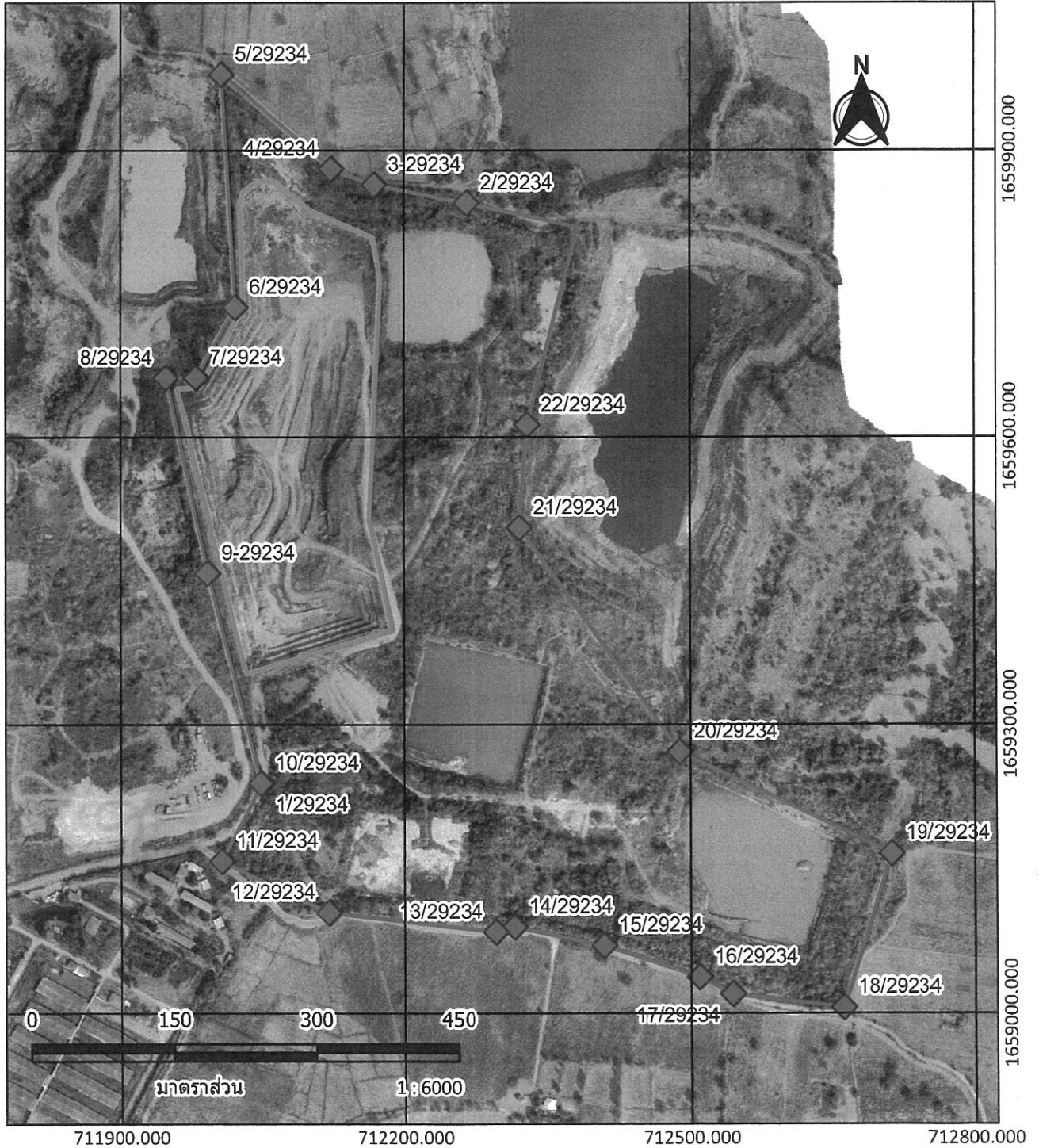
แผนที่ แสดงการทำเหมือง

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.๒๕๖๙

ประทานบัตรที่หมายเลขประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐.....ของ.....บ.ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย)..จำกัด.....

รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่.....ของ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....



ที่ระบายสี

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

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

วิศวกรควบคุมชื่อ..... ปัทม..... นามสกุล..... พนม..... เลขทะเบียน..... สม. ๔๓๕
ประทานบัตรที่ ๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐..... ชนิดแร่..... ดินซีเมนต์เพื่ออุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์
ตั้งอยู่ที่ตำบล..... โคกสลุง..... 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..... ๑,๗๕๘.๐๑..... เมตริกตัน/เดือน.....
๑.๗ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ชนิด ดินซีเมนต์..... จำนวน..... ๑,๗๕๘.๐๑..... 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 ที่เก็บขังน้ำขุ่น..... ☒ เพียงพอ..... ☐ ไม่เพียงพอ.....
..... ☒ ปลอดภัย..... ☐ ไม่ปลอดภัย.....
๒.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล..... ☒ มี..... ☐ ไม่มี.....
ถ้ามี ได้แก่..... หมวก safety, รองเท้าหัวเหล็ก, เสื้อสะท้อนแสง.....

๓. การปรับพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุม

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก.....

๔. ข้อเสนอแนะผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

.....ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ...การปฏิบัติตามมาตร-

.....ป้องกันดูแลรักษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....*ปัทม*.....วิศวกรควบคุม

(.....ปัทม พุดหอม.....)

ได้ทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....*Chan P.*.....

(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....

วันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดลพบุรี

ด้วยข้าพเจ้า บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ที่ตำบล โคกสูง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี เนื้อที่ ๒๑๗-๑-๐๖ ไร่
มีอายุ ๒๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๘๑

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่
พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|--------|
| ๑. รายงานการทำเหมือง | ๑ ชุด |
| ๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง | ๑ ฉบับ |
| ๓. บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ | ๑ ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้รับช่วงการทำเหมือง

ปลัด ๑๐/๔/๖๙





กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๙.....

๑. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐.....
ตั้งอยู่ที่ ตำบล.....โคกสูง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี.....
ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....๑.....เดือน.....กรกฎาคม..... พ.ศ.....๒๕๘๑.....

๒. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

๓. ชนิดแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์.....

๔. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....ปฏิทร.....พุดหอม..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สม.....๔๓๕.....

๕. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน.....๑.....แปลง รวมเนื้อที่.....๒๑๗.....ไร่๑.....งาน๐๖.....ตารางวา

๑) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๒) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน.....๐.....ไร่๐.....งาน๐๐.....ตารางวา

๓) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๖. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

๑) รถแทรกเตอร์ จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๒) รถดั๊ก จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๓) รถขุด จำนวน.....๒.....คัน แรงม้ารวม๓๔๐.....แรงม้า

๔) เครื่องอัดลม จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๕) เครื่องเจาะ จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๖) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๗) เครื่องสูบลม จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๘) เครื่องสูบน้ำ จำนวน.....๑.....คัน แรงม้ารวม๗๐.....แรงม้า

๙) รถบรรทุกเทหลัง จำนวน.....๙.....คัน แรงม้ารวม๓,๒๔๐.....แรงม้า

๑๐) รถบรรทุก จำนวน.....-.....คัน แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๑๑) สายพานลำเลียง จำนวน.....-.....เส้น แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๑๒) การขนส่งด้วยล้อรถสลิค จำนวน.....-.....เส้น แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๑๓) โรงแต่งแร่ แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๑๔) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๑๕) อื่น ๆ-..... แรงม้ารวม-.....แรงม้า

๗. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- ๑) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- ๒) น้ำมันดีเซล ลิตร
- ๓) น้ำมันหล่อลื่น ลิตร
- ๔) ไฟฟ้า๒๖๓..... หน่วย
- ๕) เชื้อเพลิงอื่น ๆ ลิตร

๘. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- ๑) วัตถุระเบิดนัด / กิโลกรัม
- ๒) แก๊ปดอก
- ๓) ปุ๋ยแอมโมเนียกิโลกรัม
- ๔) อื่น ๆ (ระบุ)

๙. จำนวนพนักงานและคนงาน๑๔..... คน

๑๐. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้๒๐..... วัน

๑๑. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

๑๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

๑๓. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่งแร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
แร่ดิบ ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	๖,๐๙๒.๐๔	-	๖,๐๙๒.๐๔	-
แร่สะอาด ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	-	-	-	-
หางแร่	-	-	-	-	-	-

๑๔. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ แร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ (ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)/ ด้านที่ ส่งออก
ดิน อุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ๓๓/๑ ม.๓ ต.บ้านป่า อ.แ่งคอย จ.สระบุรี ๑๘๑๑๐	๑๐,๐๐๐	อุตสาหกรรม ผลิตปูนซีเมนต์	๖๙๑๑๖๐๐๑๑๘ ลว.๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙	๓๖,๐๐๐.๐๐-	-
							-

หมายเหตุ

- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๐๑๑๑ ลว.๑๓ ม.ค. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๐ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๐๖๕ ลว.๑๖ ก.พ. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๖,๔๒๘.๓๗ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๑๑๘ ลว.๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน

ลงชื่อ
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

๑๕. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

๑) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๒) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด..... เลขที่ประทานบัตร๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนมีนาคม..... พ.ศ.๒๕๖๙.....

หน้า ๒/๓

[illegible]

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปณิธิเมานต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ชื่อผู้เข้าชม.....

ประจำเดือนมีนาคม..... พ.ศ.....๒๕๖๘.....

การผลิตแร่

หน้า ๑/๓

[illegible]

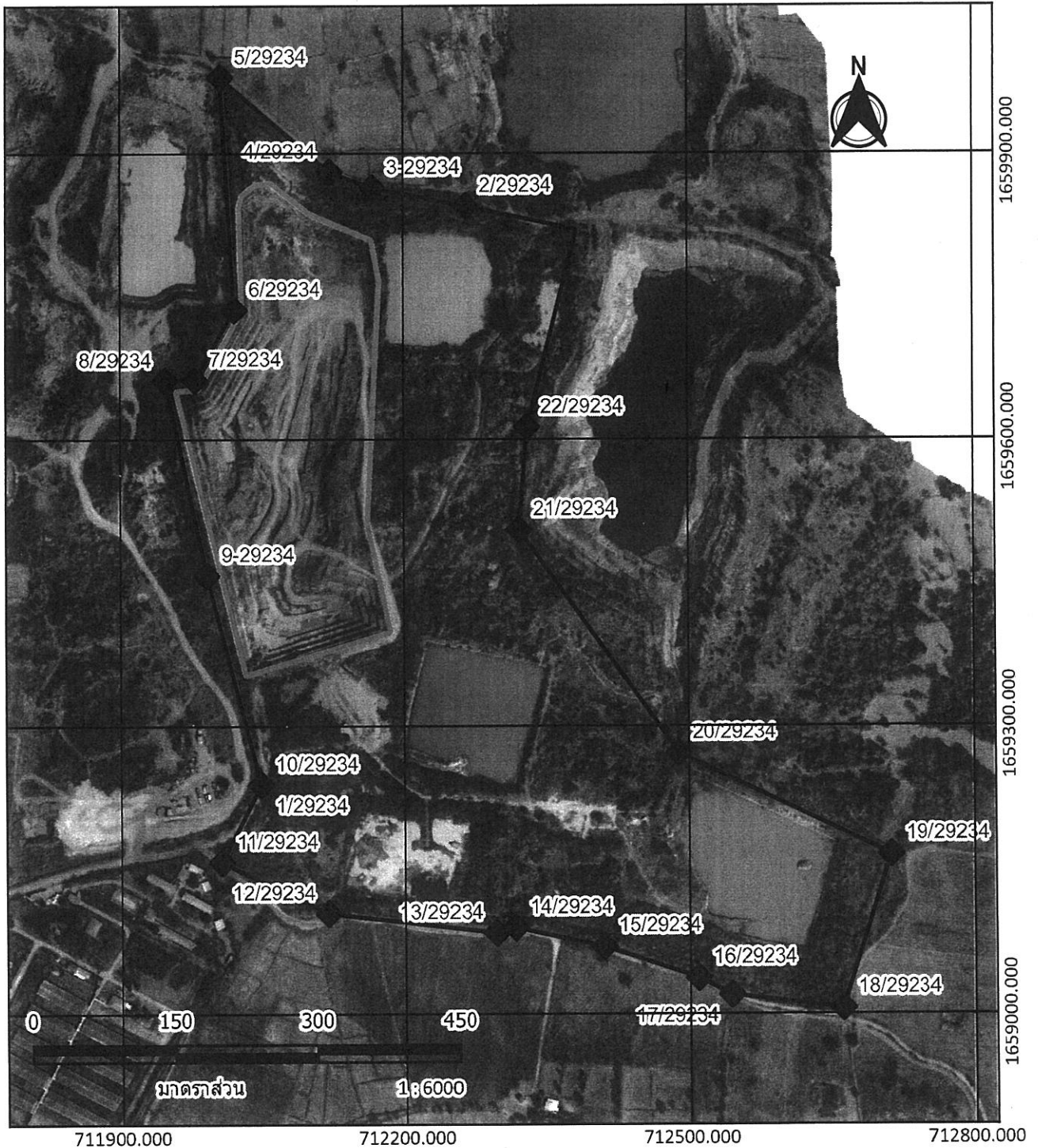
แผนที่ แสดงการทำเหมือง

ประจำเดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.๒๕๖๙

ประทานบัตรที่หมายเลขประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐..... ของ.....บ.ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย)..จำกัด.....

ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่.....ของ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....



ที่ระบายนํ้า

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

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

วิศวกรควบคุมชื่อ..... ปัทม..... นามสกุล..... พุดหอม..... เลขทะเบียน..... ส.ม. ๔๓๕
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..... ๖,๐๙๒.๐๔..... เมตริกตัน/เดือน
๑.๗ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ชนิด..... ดินซีเมนต์..... จำนวน..... ๖,๐๙๒.๐๔..... 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 ที่เก็บขังน้ำขุ่น..... ☒ เพียงพอ..... ☐ ไม่เพียงพอ
..... ☒ ปลอดภัย..... ☐ ไม่ปลอดภัย
๒.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล..... ☒ มี..... ☐ ไม่มี
ถ้ามี ได้แก่..... หมวก safety, รองเท้าหัวเหล็ก, เสื้อสะท้อนแสง.....

๓. การปรับพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุม

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก.....

๔. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

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

ลงชื่อ ปัทม วิศวกรควบคุม
(..... ปัทม พุดหอม.....)

ได้ทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ Alan T.
(..... นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....



วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดลพบุรี

ด้วยข้าพเจ้า บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ที่ตำบล โคกสูง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี เนื้อที่ ๒๑๗-๑-๐๖ ไร่
มีอายุ ๒๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ถึงวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๘๑

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่
พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|--------|
| ๑. รายงานการทำเหมือง | ๑ ชุด |
| ๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง | ๑ ฉบับ |
| ๓. บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ | ๑ ชุด |

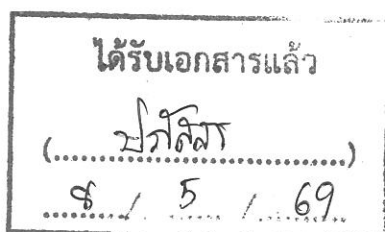
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Sam T.

(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้รับช่วงการทำเหมือง



DM



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....๒๕๖๙.....

๑. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....
ตั้งอยู่ที่ ตำบล.....โคกสูง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี.....
ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....๑.....เดือน.....กรกฎาคม..... พ.ศ.....๒๕๘๑.....

๒. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-

๓. ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์.....

๔. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....ปฏิทร.....พุ่มหอม..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สม.๔๓๕.....

๕. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน.....๑.....แปลง รวมเนื้อที่.....๒๑๗.....ไร่๑.....งาน๐๖.....ตารางวา

๑) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๒) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน.....๐.....ไร่๐.....งาน๐๐.....ตารางวา

๓) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา

๖. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

๑) รถแทรกเตอร์ จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๒) รถดั๊ก จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๓) รถขุด จำนวน.....๒.....คัน แรงม้ารวม๓๔๐.....แรงม้า

๔) เครื่องอัดลม จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๕) เครื่องเจาะ จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๖) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๗) เครื่องสูบลม จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๘) เครื่องสูบน้ำ จำนวน.....๑.....คัน แรงม้ารวม๗๐.....แรงม้า

๙) รถบรรทุกเทหลัง จำนวน.....๙.....คัน แรงม้ารวม๓,๒๔๐.....แรงม้า

๑๐) รถบรรทุก จำนวน.....คัน แรงม้ารวมแรงม้า

๑๑) สายพานลำเลียง จำนวน.....เส้น แรงม้ารวมแรงม้า

๑๒) การขนส่งด้วยลวดสลิง จำนวน.....เส้น แรงม้ารวมแรงม้า

๑๓) โรงแต่งแร่แรงม้ารวมแรงม้า

๑๔) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าแรงม้ารวมแรงม้า

๑๕) อื่น ๆแรงม้ารวมแรงม้า

๗. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- ๑) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- ๒) น้ำมันดีเซล ลิตร
- ๓) น้ำมันหล่อลื่น ลิตร
- ๔) ไฟฟ้า๒๖๓..... ยูนิต
- ๕) เชื้อเพลิงอื่น ๆ ลิตร

๘. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- ๑) วัตถุระเบิดนัด / กิโลกรัม
- ๒) แก๊สดอก
- ๓) ปุ๋ยแอมโมเนียกิโลกรัม
- ๔) อื่น ๆ (ระบุ)

๙. จำนวนพนักงานและคนงาน๑๔..... คน

๑๐. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้๙..... วัน

๑๑. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

๑๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

๑๓. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่งแร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
แร่ดิบ ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	๒,๖๔๙.๖๒	-	๒,๖๔๙.๖๒	-
แร่สะอาด ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	-	-	-	-
หางแร่	-	-	-	-	-	-

๑๔. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ แร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ (ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)/ ด่านที่ ส่งออก
ดิน อุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ มม.	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ๓๓/๑ ม.๓ ต.บ้านป่า อ.แ่งคอย จ.สระบุรี ๑๘๑๑๐	๑๐,๐๐๐	อุตสาหกรรม ผลิตปูนซีเมนต์	๖๙๑๑๖๐๐๑๖๕ สว.๑๗ เม.ย. ๒๕๖๙	๓๖,๐๐๐.๐๐-	-

หมายเหตุ

- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๑๖๕ สว.๑๖ ก.พ. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๓,๗๗๙.๕๒ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๑๑๘ สว.๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๑๖๕ สว.๑๗ เม.ย. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน

ลงชื่อ
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

๑๕. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

๑) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๒) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้
 ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด..... เลขที่ประทานบัตร๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนเมษายน..... พ.ศ.๒๕๖๙.....

หน้า ๒/๓

[illegible]

ประจำเดือนเมษายน..... พ.ศ.....๒๕๖๙.....

หน้า ๑/๓

[illegible]

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๐๐๓๐.....

ชื่อผู้เช่าช่วง.....

ประจำเดือนเมษายน..... พ.ศ.....๒๕๖๙.....

หน้า ๓/๓

[illegible]

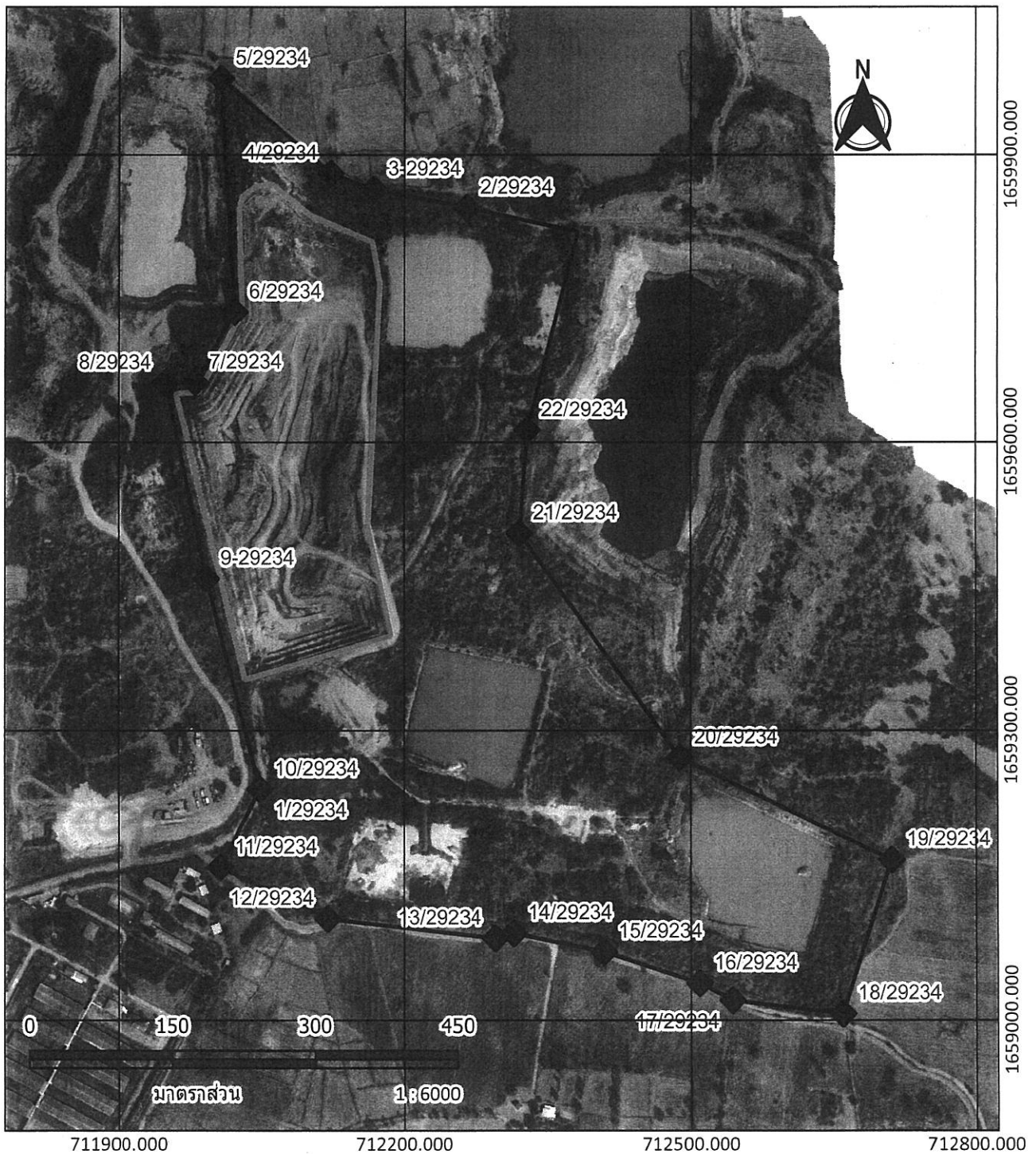
แผนที่ แสดงการทำเหมือง

ประจำเดือน...เมษายน...พ.ศ.๒๕๖๙

ประทานบัตรที่หมายเลขประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐..... ของ.....บ.ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย)..จำกัด.....

รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่.....ของ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....



ที่ระบายสี

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

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

วิศวกรควบคุมชื่อ..... ปัทธ..... นามสกุล..... พุดหอม..... เลขทะเบียน..... สม. ๔๓๕
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..... ๒,๖๔๙.๖๒-..... เมตริกตัน/เดือน
๑.๗ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ชนิด ดินซีเมนต์..... จำนวน ๒,๖๔๙.๖๒-..... 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...การปฏิบัติตามมาตร-

.....ป้องกันดูแลรักษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด.....

ลงชื่อ.....วิศวกรควบคุม

(.....ปลัทร พุดหอม.....)

ได้ทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....

(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....

วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดลพบุรี

ด้วยข้าพเจ้า บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ที่ตำบล โคกสลุง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี เนื้อที่ ๒๑๗-๑-๐๖ ไร่
มีอายุ ๒๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๘๑

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่
พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน ดังนี้

- | | |
|--------------------------|--------|
| ๑. รายงานการทำเหมือง | ๑ ชุด |
| ๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง | ๑ ฉบับ |
| ๓. บัญชีแสดงผลผลิตแร่ได้ | ๑ ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(.....นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้รับช่วงการทำเหมือง

ได้รับเอกสารแล้ว

(.....ผู้รับ.....)

๑ / ๖ / ๖๙



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๙.....

๑. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐.....
ตั้งอยู่ที่ ตำบล.....โคกสลุง.....อำเภอ.....พัฒนานิคม.....จังหวัด.....ลพบุรี.....
ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....๑.....เดือน.....กรกฎาคม..... พ.ศ.....๒๕๘๑.....

๒. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

๓. ชนิดแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์.....

๔. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....ปฏิทร.....พุ่มหอม..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สม.๔๓๕.....

๕. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน.....๑.....แปลง รวมเนื้อที่.....๒๑๗.....ไร่๑.....งาน๐๖.....ตารางวา

- | | |
|--|---|
| ๑) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม | จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา |
| ๒) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ | จำนวน.....๐.....ไร่๐.....งาน๐๐.....ตารางวา |
| ๓) รวมเนื้อที่ทำเหมือง | จำนวน.....๗๑.....ไร่๑.....งาน๙๘.....ตารางวา |

๖. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

- | | | |
|---|----------------------|---------------------------------|
| ๑) รถแทรกเตอร์ | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๒) รถดั๊ก | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๓) รถขุด | จำนวน.....๒.....คัน | แรงม้ารวม๓๔๐.....แรงม้า |
| ๔) เครื่องอัดลม | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๕) เครื่องเจาะ | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๖) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๗) เครื่องสูบลม | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๘) เครื่องสูบน้ำ | จำนวน.....๑.....คัน | แรงม้ารวม๗๐.....แรงม้า |
| ๙) รถบรรทุกเทหลัง | จำนวน.....๙.....คัน | แรงม้ารวม๓,๒๔๐.....แรงม้า |
| ๑๐) รถบรรทุก | จำนวน.....-.....คัน | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๑๑) สายพานลำเลียง | จำนวน.....-.....เส้น | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๑๒) การขนส่งด้วยลวดสลิง | จำนวน.....-.....เส้น | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๑๓) โรงแต่งแร่ | | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๑๔) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า | | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |
| ๑๕) อื่น ๆ | | แรงม้ารวม-.....แรงม้า |

๗. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- ๑) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- ๒) น้ำมันดีเซล๕๖๐๐..... ลิตร
- ๓) น้ำมันหล่อลื่น ลิตร
- ๔) ไฟฟ้า๒๗๗..... ยูนิต์
- ๕) เชื้อเพลิงอื่น ๆ ลิตร

๘. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- ๑) วัตถุระเบิดนัด / กิโลกรัม
- ๒) แก๊ปดอก
- ๓) ปุ๋ยแอมโมเนียกิโลกรัม
- ๔) อื่น ๆ (ระบุ)

๙. จำนวนพนักงานและคนงาน๑๔..... คน

๑๐. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้๑๓..... วัน

๑๑. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

๑๒. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหิน ให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

๑๓. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่งแร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
แร่ดิบ ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	๓,๖๕๙.๓๐	-	๓,๖๕๙.๓๐	-
แร่สะอาด ชนิด ดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	-	-	-	-	-
หางแร่	-	-	-	-	-	-

๑๔. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ แร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ (ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)/ ด้านที่ ส่งออก
ดิน อุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์	ดินซีเมนต์ ขนาดไม่เกิน ๐.๕๐ ม.	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด ๓๓/๑ ม.๓ ต.บ้านป่า อ.แกลง จ.สระบุรี ๑๘๑๑๐	๑๐,๐๐๐	อุตสาหกรรม ผลิตปูนซีเมนต์	๖๙๑๑๖๐๐๒๐๙ ลว.๑๑ พ.ค. ๒๕๖๙	๓๖,๐๐๐.๐๐-	-

หมายเหตุ

- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๒๐๙ ลว.๑๖ ก.พ. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๒๐.๒๒เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๑๑๘ ลว.๑๗ มี.ค. ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๑๖๕ ลว.๑๗ เม.ย ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน
- ตัดยอดตามใบเสร็จ ๖๙๑๑๖๐๐๒๐๙ ลว.๑๑ พ.ค ๒๕๖๙ (ซึ่งชำระค่าภาคหลวงแร่ไว้ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน)
คงเหลือยอด จำนวน ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน

ลงชื่อ

วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

๑๕. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

๑) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๒) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนพฤษภาคม..... พ.ศ.....๒๕๖๔.....

หน้า ๑/๓

[illegible]

บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้
ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด..... เลขที่ประทานบัตร๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ประจำเดือนพฤษภาคม..... พ.ศ.๒๕๖๙.....

หน้า ๒/๓

[illegible]

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....๒๕๒๓๔/๑๖๐๓๐.....

ชื่อผู้เข้าช่วง.....

ประจำเดือนพฤษภาคม..... พ.ศ.....๒๕๖๙.....

การจำหน่ายแร่

หน้า ๓/๓

[illegible]

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

วิศวกรควบคุมชื่อ..... ปัททร..... นามสกุล..... พนมหอม..... เลขทะเบียน..... ส.ม. ๔๓๕
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..... ๓,๖๕๕.๓๐-..... เมตริกตัน/เดือน
๑.๗ ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ชนิด ดินซีเมนต์..... จำนวน ๓,๖๕๕.๓๐-..... 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. ข้อแนะนำแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

.....ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ , การปฏิบัติตามมาตร-

.....ป้องกันดูแลรักษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม

(..... ปัทม พุดหอม.....)

ได้ทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....

(..... นายชาญณรงค์ ทองแจ่ม.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/

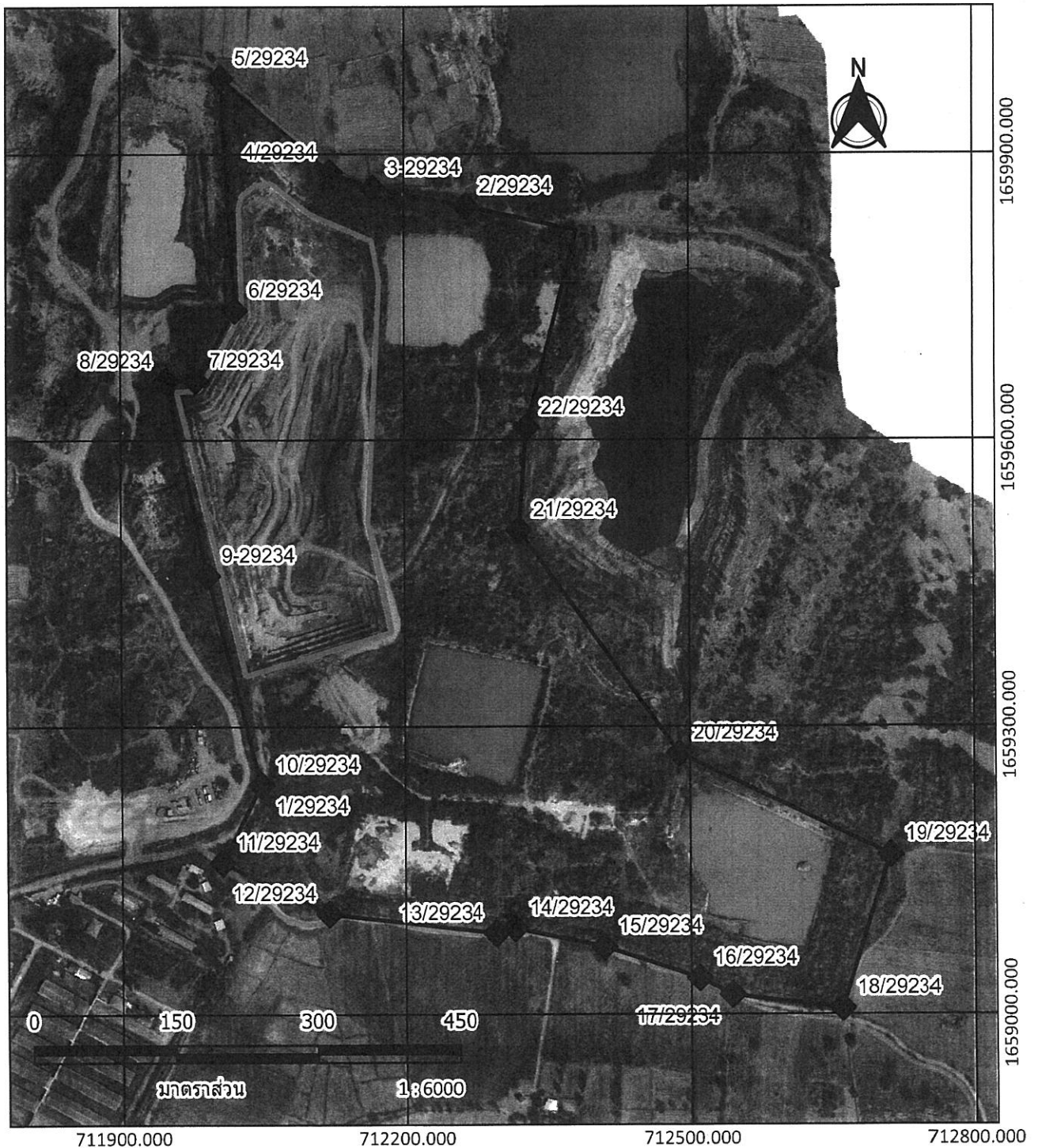
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....

แผนที่ แสดงการทำเหมือง

ประจำเดือน....พฤษภาคม....พ.ศ.๒๕๖๙

ประทานบัตรที่หมายเลขประทานบัตร.....๒๙๒๓๔/๑๖๐๓๐..... ของ.....บ.ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย)..จำกัด.....
รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่.....ของ.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....



ที่ระบายสี

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

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
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

เอกสารแนบ 2.15

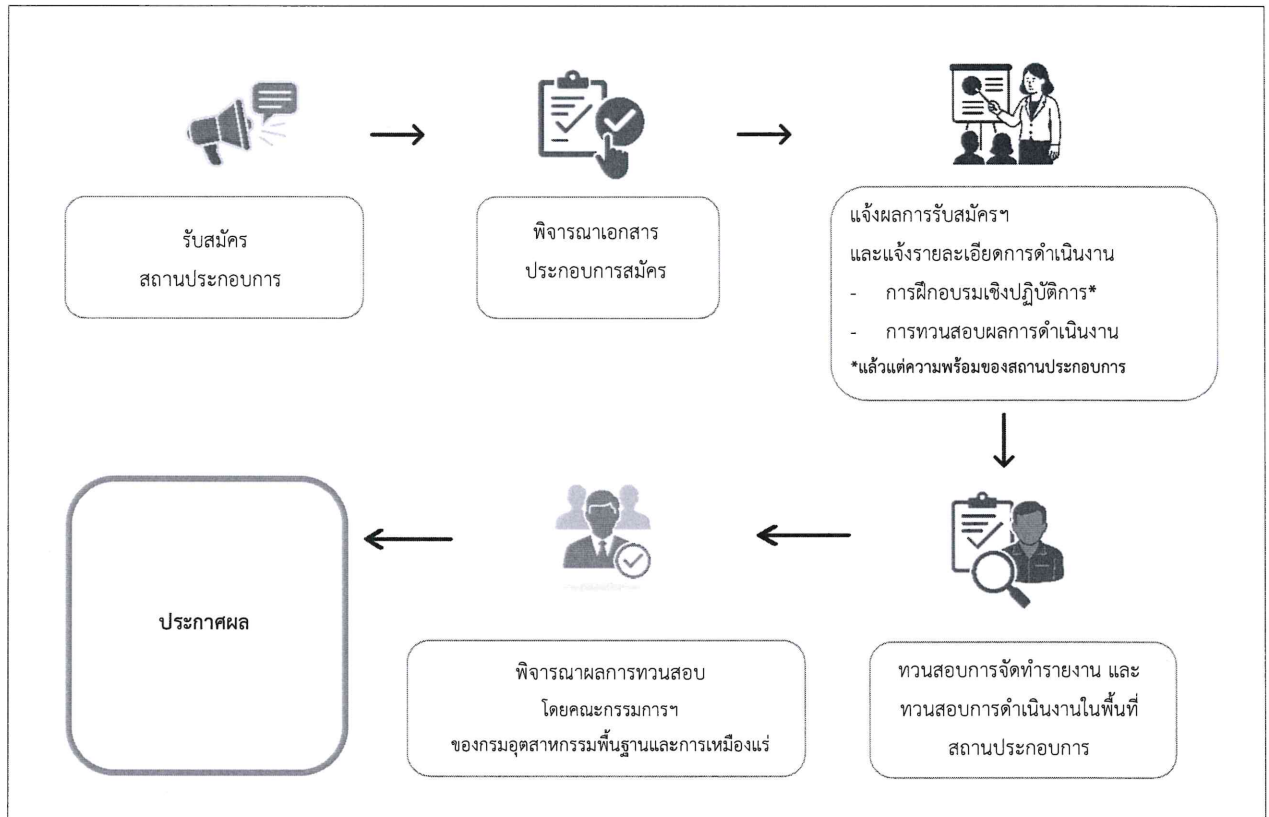
เอกสารการเข้าร่วมความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ

การสมัครเพื่อขอรับรอง
มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่
(CSR-DPIM)

รายละเอียดการสมัครเพื่อขอรับรอง

มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM)

1. ขอบเขตการดำเนินงาน



2. คุณสมบัติของสถานประกอบการที่สมัครเพื่อขอการรับรอง

เป็นสถานประกอบการที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้แก่ สถานประกอบการเหมืองแร่ โรงไม้ บด หรือย่อยหิน โรงแต่งแร่ และโรงประกอบโลหกรรม

3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

1. ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่

สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ คุณนภาพรรณ ดีปานแก้ว โทรศัพท์ 0-2617-1727 ต่อ 206

หรือ E-mail: naphawan@masci.or.th

2. การส่งใบสมัคร

สถานประกอบการที่สนใจสมัครส่งใบสมัครไปยังสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ โดย ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารประกอบการรับสมัครไปที่ E-mail: naphawan@masci.or.th

4. แผนการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	เดือน (ปี 2569)												หมายเหตุ
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	
1*	การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง/ รวม 3 วัน									✓				
2	การทวนสอบรายงานตาม เกณฑ์มาตรฐาน CSR-DPIM										✓			
3	การตรวจประเมินตาม เกณฑ์มาตรฐาน CSR-DPIM ณ สถานประกอบการ											✓		
4	พิจารณาผลการทวนสอบ โดยคณะกรรมการฯ ของกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่											✓		
5	ประกาศผล												✓	

หมายเหตุ: 1)*กิจกรรมที่ 1: แล้วแต่ความพร้อมของสถานประกอบการ

2) แผนการดำเนินงานนี้ใช้ภายใต้การขอรับรองในปี 2569 เท่านั้น กรณีอื่นๆ ผู้ประกอบการสามารถจัดตารางการจัดอบรมฯ
และกำหนดวันทวนสอบได้ตามความพร้อมขององค์กร