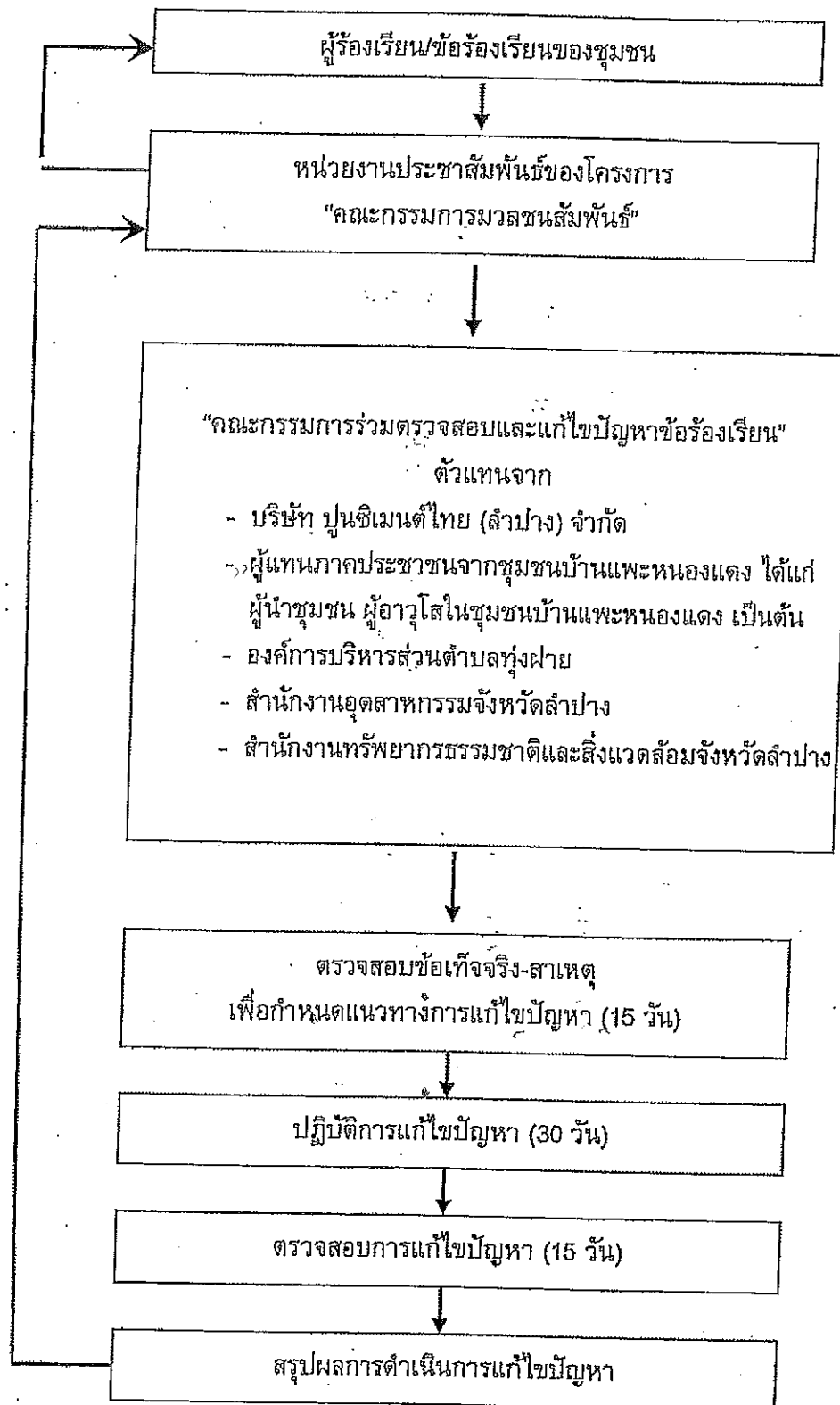

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 2.1
ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

15 วัน



เอกสารแนบที่ 2.2

แผนผังการทำเหมือง/แผนการปลูกต้นไม้



แผนงานการเปิดหน้าเหมืองดินซีเมนต์ ดินเหนียว ประจำปี 2568

Cell Mine Planning & Operation

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

ผู้วางแผน

(นายสุเชษฐ์ ชาติ)

Mine Planning & Operation Manager

..... / /

ผู้อนุมัติ.....

(นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)

Mining & Circularity Operation Manager

..... / /

ฉบับที่ 01/2568

ลงวันที่ 15/01/2568

สารบัญแผนงานการเปิดหน้าเหมืองดินซีเมนต์ (ดินเหนียว) ประจำปี 2568

Cell Mine Planning & Operation

				หน้า
- แผนงานผลิตหินดินเหนียว	เดือน มกราคม	ถึง	ธันวาคม	1/2
- แผนทำงานผลิต	เดือน มกราคม	ถึง	ธันวาคม	2/2

ฉบับที่ 01/2568

ลงวันที่ 15/01/2568

แผนงานผลิตดินเหนียว ประจำปี 2568
ตารางแสดงปริมาณดินเหนียวบริเวณพื้นที่วางแผนการผลิต

Bench		คุณภาพดินเหนียว							Tons
		% SiO ₂	% Al ₂ O ₃	% Fe ₂ O ₂	CaO	% MgO	Alk.	MS	
220	P	52.07	20.03	7.69	1.03	0.83	2.03	1.98	10,000
	A								
รวม	P	52.07	20.03	7.69	1.03	0.83	2.03	1.98	10,000
	A								

ผู้วางแผน
 (นายสุเชษฐ์ ชาทิ)
 Mine Planning & Operation Manager
 / /

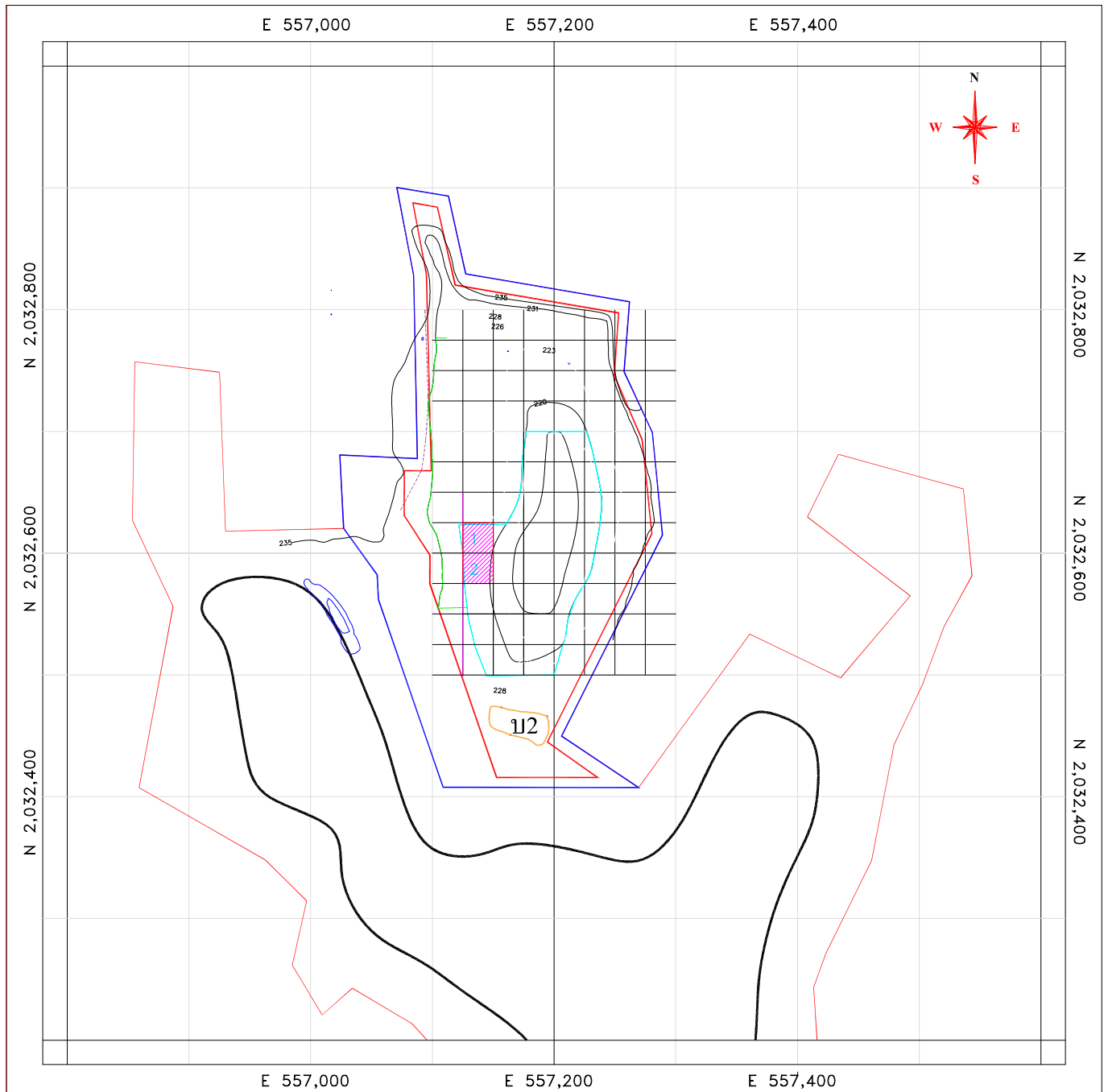
ผู้อนุมัติ.....
 (นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)
 Mining & Circularity Operation Manager
 / /

แผนงานพัฒนาเหมืองดินเหนียว ประจำปี 2568

แผนงาน และรายละเอียดงาน	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.งานกำหนดรอบบริเวณแนวเขตประทานบัตร	P												
	A												

ผู้วางแผน
 (นายสุเชษฐ์ ชาทิ)
 Mine Planning & Operation Manager
 / /

ผู้อนุมัติ.....
 (นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)
 Mining & Circularity Operation Manager
 / /



<p>สัญลักษณ์</p> <p> ขอบเขตประทานบัตร</p> <p> ขอบเขตพื้นที่การผลิต</p> <p> เส้นชั้นความสูง</p> <p> ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง</p> <p> 07 ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <p> บ2 บ่อตกตะกอน</p>		<p>The Siam Cement (Lampang) Co.,Ltd</p> <p>PROJECT Clay Mine 67</p> <p>DESCRIPTION แผนที่ประกอบงานผลิต งานพัฒนา เหมืองดินเหนียว ประจำปี 2568</p> <p>SCALE 1 : 7500</p> <p>NAME DWG CLPlan66.dwg</p>	
<p>ฉบับที่ 01/2568</p> <p>ลงวันที่ 15/01/2568</p> <p>(Mine Planning & Operation Manager)</p> <p>วันที่ / /</p>		<p>(Mining & Circularity Operation Manager)</p> <p>วันที่ / /</p>	

เอกสารแนบที่ 2.3

รายงานการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2568

ที่ Cement Plant-LP ๓๖๙/๑๖๖๘

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 3 เชียงใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 3 เชียงใหม่

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ประจำปี 2568


ตามที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโครงการทำเหมืองแร่ดังกล่าว ประจำปี 2568 จำนวน 3 เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด



(นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)

Mining & Green circularity Manager-LP

ผู้รับมอบอำนาจ

เจิมดวงแก้ว วัฒนวิเศษ



เจิมดวงแก้ว วัฒนวิเศษ

นักจัดการงานทั่วไป

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๘

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านลา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง 52120
โทรศัพท์ : 0 5423 7500

The Slam Cement (Lampang) Co., Ltd.
279 Moo 5, Bansa, Chaehom.,
Lampang 52120, Thailand
Tel : +66 (0) 5423 7500

ที่ Cement Plant-LP ๓๖๘/๑๒๖๘

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ประจำปี 2568

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโครงการทำเหมืองแร่ดังกล่าว ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด



(นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)

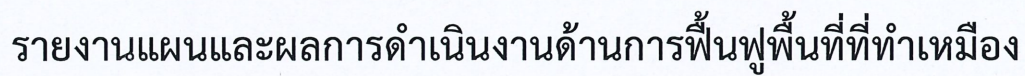
Mining & Green circularity Manager-LP

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

กิตติพงษ์

- 8 ม.ค. 2569



โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
 ประทานบัตรที่ 30475/15995 (คำขอประทานบัตรที่ 5/2551)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่3 ตำบลทุ่งผาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประจำปี 2568

ประจำปี 2568

แนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การรายงานครั้งที่ 1/2568 วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร.....30475/15995.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบล.....ทุ่งผาย.....อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....ลำปาง.....
ชนิดแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....หาบ.....
อายุประทานบัตร.....17.....ปี เริ่มตั้งแต่.....5 กันยายน 2555.....วันสิ้นอายุ.....4 กันยายน 2572.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....50 - 1 - 74.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้
(✓) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....โฉนด 50 - 1 - 74.....ไร่
() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ).....-.....ไร่
() อื่นๆ (ระบุ).....-.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....50 - 1 - 74.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง.....-.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....-.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....-.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....28.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับ
แผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่
สุดท้าย)

(✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (✓) ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่น ๆ (ระบุ).....(เอกสารแนบ 1).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....7.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) ทำเหมืองควบคู่ไปกับการฟื้นฟู ซึ่งปัจจุบันได้ทำการฟื้นฟูบริเวณแนวเวนระยะการทำเหมือง 50 ม. 10 ม. และ ค้นดิน ปัจจุบันกำลังขุดปรับพื้นที่บ่อเหมือง (เอกสารแนบ 2-2.1)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและกระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ขุดระบายน้ำ ทำคันดินรอบแนวเขตประทานบัตร และ บ่อดักตะกอน (เอกสารแนบ 3)

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ตามพื้นที่ว่างทั่วไป จำนวน370ต้น

บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกต้นไม้บริเวณขอบเหมือง กำจัดวัชพืชใส่ปุ๋ย (เอกสารแนบ 4-4.1)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....28.....ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....7,260.....ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....462,154.00.....บาท

5. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไป

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำต่อไปจนถึงสุดอายุประทานบัตร (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ดำเนินฟื้นฟูที่ผ่านมา

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูมุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปล่อยน้ำฝนจากธรรมชาติเข้ามุมบ่อเหมืองกักเก็บไว้ใช้รดน้ำต้นไม้และลดฝุ่นภายใน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

รวม.....ต้น

วิธีดำเนินการ.....แผนปลูกต้นไม้ในปี 69 (-ไร่) ตามเอกสารแนบ 5

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() บ่อเก็บกักกากแร่ เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

5.2 แผนการติดตามตรวจสอบบำรุงรักษาและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- (✓) แผนการบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณที่ได้ฟื้นฟูฯ เนื้อที่.....28 ไร่
วิธีดำเนินการ.....ประกอบด้วยพื้นที่ที่ต้องดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และมีการใส่ปุ๋ย
กำจัดวัชพืช.....
- () แผนการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังโครงการสิ้นสุดแล้วต่อเนื่องจำนวน 5 ปี
วิธีดำเนินการ.....

5.3 การจัดเตรียมงบประมาณ แผนกิจกรรมและระยะเวลาการดำเนินการจนแล้วเสร็จ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน (จำแนกรายกิจกรรม)งานฟื้นฟู 747,180.00บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....462,6154.00บาท
งบประมาณในการติดตามตรวจสอบและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดโครงการ
จำนวน.....2,000,000บาท
การดำเนินการตามแผนกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด (Gantt chart)

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย ลาภมาก)

Smart & Service Solution Supervisor

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่.....22/12/68.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

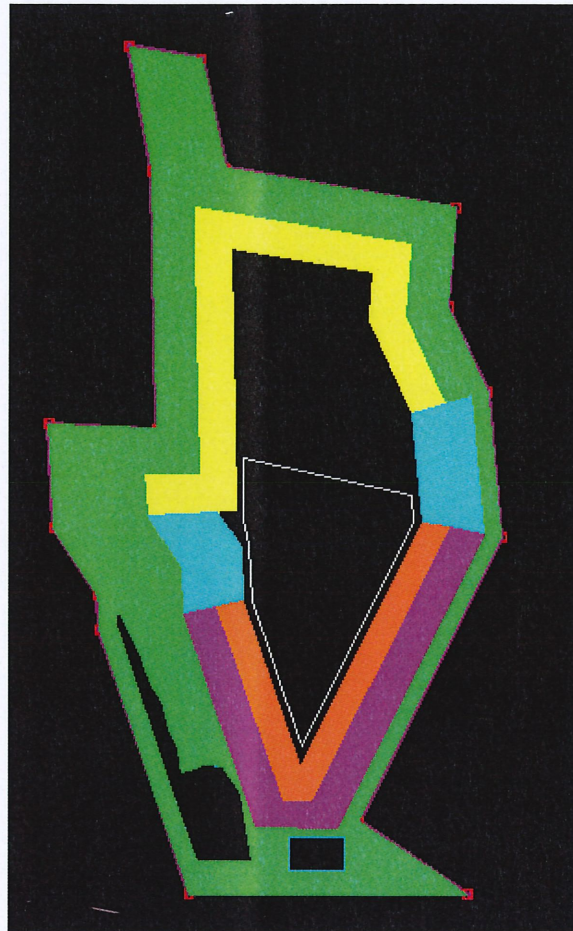
(ลงชื่อ).....mnv.....






(นายพงศกร เดชานีรนาท)

Mining & Circularity Operation Engineer – LP

วันที่.....22/12/68.....

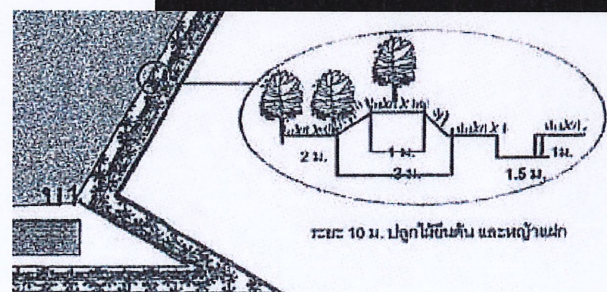
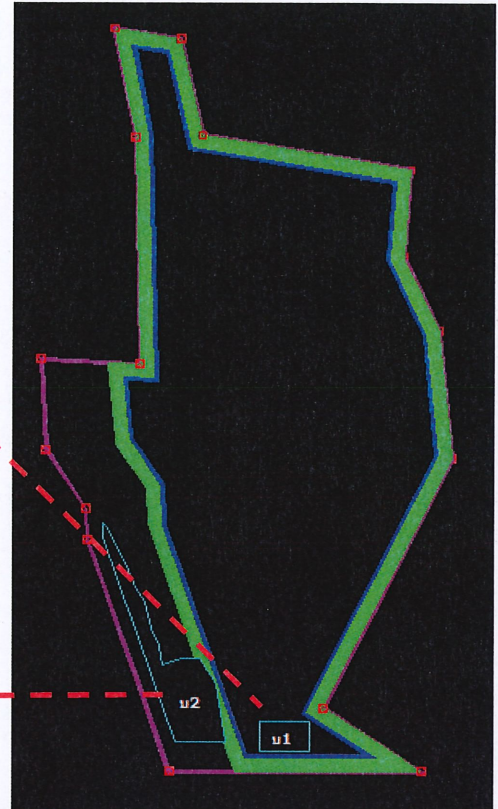
แผนแม่บทฟื้นฟูสภาพเหมืองดินเหนียว ปี 2556 - 2572



-  การฟื้นฟูหน้าเหมืองช่วง 1 ปีที่ 1 - 6 P : 15 ไร่
-  การฟื้นฟูหน้าเหมืองช่วง 2 ปีที่ 7 - 9 P : 6 ไร่
-  การฟื้นฟูหน้าเหมืองช่วง 3 ปีที่ 10 - 12 P : 6 ไร่
-  การฟื้นฟูหน้าเหมืองช่วง 4 ปีที่ 13 - 15 P : 6 ไร่
-  การฟื้นฟูหน้าเหมืองช่วง 5 ปีที่ 16 - 17 P : 6 ไร่

พื้นที่ขึ้นบันได 24 ไร่
พื้นที่ราบ 15 ไร่
รวมทั้งหมด 39 ไร่

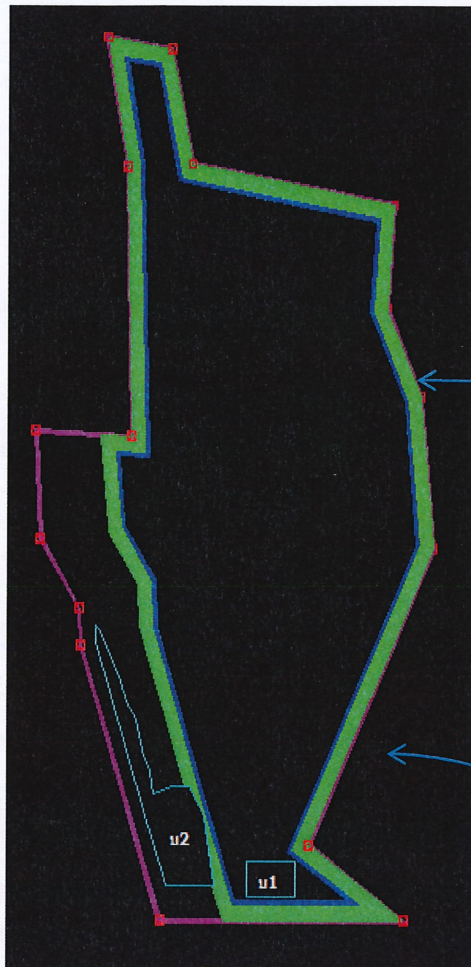
ขุดร่องน้ำ ทำคันดิน และ บ่อดักตะกอน



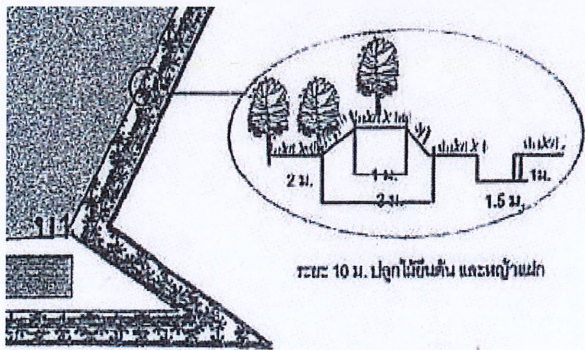
ชุดปรับปรุง



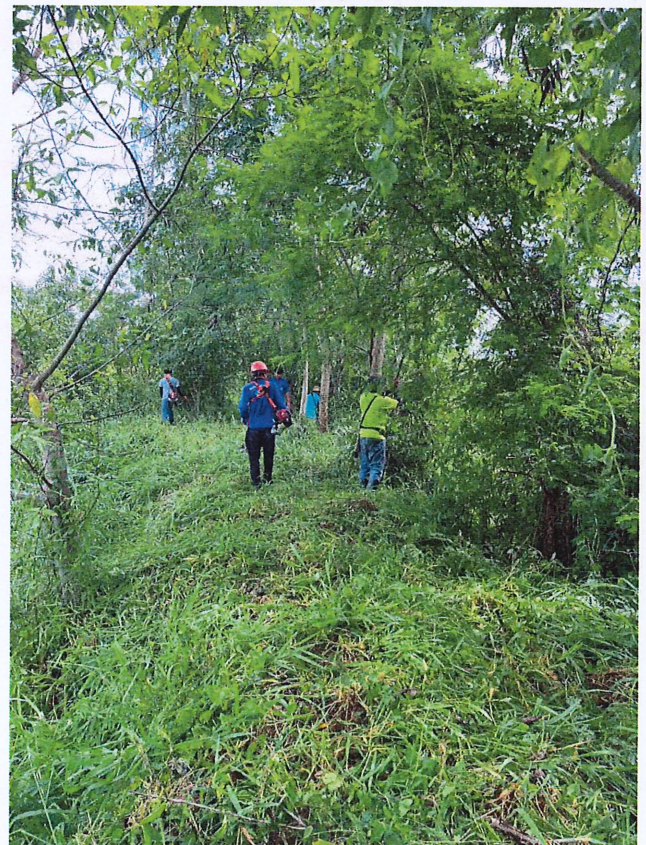
ขุดร่องน้ำ ทำคันดิน และ บ่อดักตะกอน



แนวขุดร่องน้ำทำคันดิน
และร่องระบายน้ำ



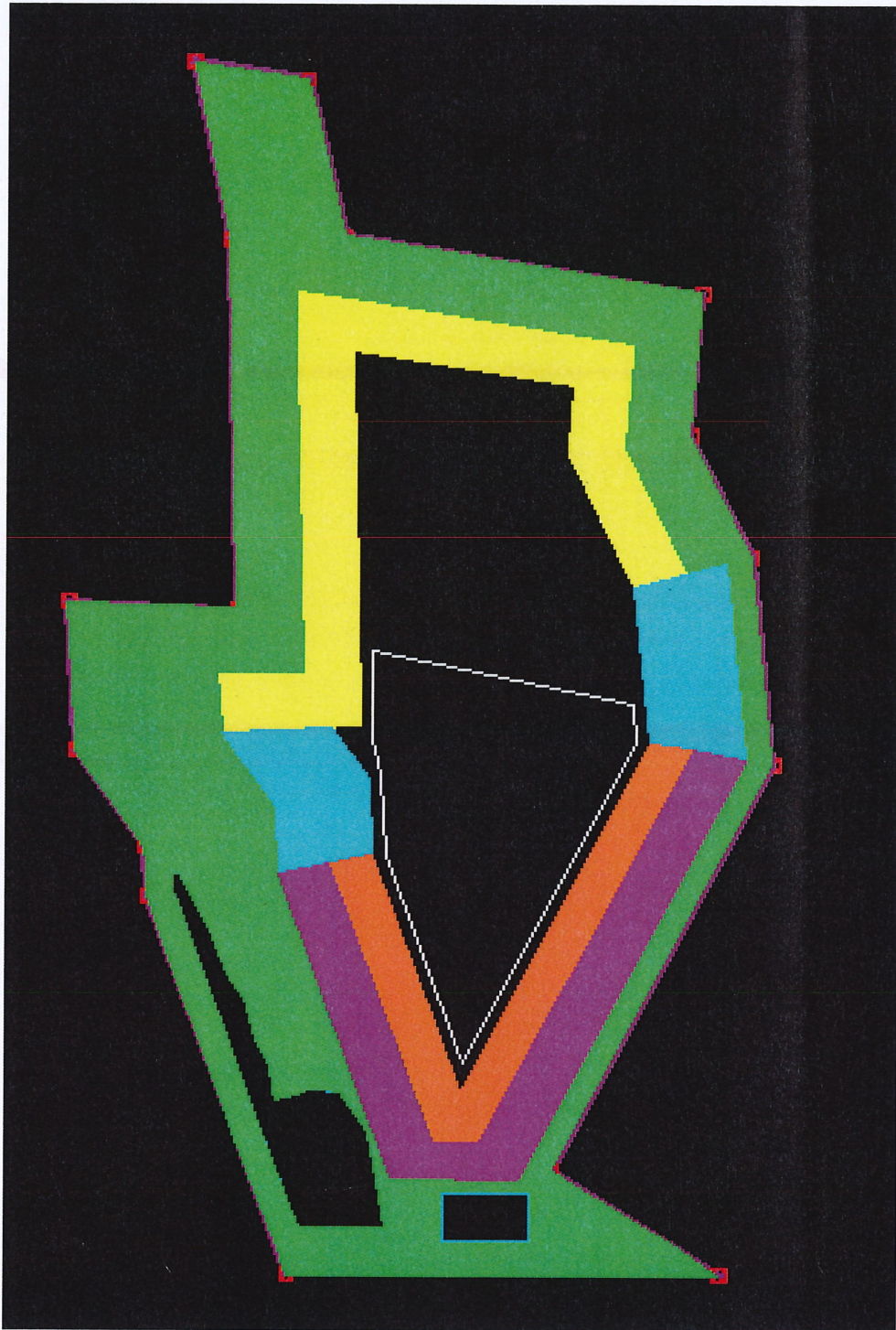
พื้นที่ฟื้นฟู ประทานบัตรที่ 30475 เหมืองดินเหนียว ปี 2568 ตัดหญ้ากำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย



การดูแลและติดตามผลหลังการปลูก

ระยะเวลา	กิจกรรมการปลูก	แรงงาน
2 สัปดาห์หลังการปลูก	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่1 และ รดน้ำ (ทุกแปลง)	3 คน (3 คน/2ไร่)
4-6 สัปดาห์หลังการปลูก	กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย และ รดน้ำ ครั้งที่ 1 (ทุกแปลง)	3 คน (3 คน/2ไร่)
สิ้นสุดฤดูฝนที่ 1	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่2 และ รดน้ำ (ทุกแปลง)	3 คน (3 คน/2ไร่)
ทุกๆ 4-6 สัปดาห์หลังในฤดูฝนที่ 2	กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยและ รดน้ำ แปลงทดลอง ครั้งที่ 2 (ทุกแปลง)	3 คน (3 คน/2ไร่)
สิ้นสุดฤดูฝนที่ 2	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่ 3	3 คน (3 คน/2ไร่)

แผนฟื้นฟูพื้นที่ 2569 จำนวน 6 ไร่



การฟื้นฟูหน้าเหมือง ปี 2569 P : 6 ไร่

เอกสารแนบที่ 2.4

ปริมาณการขุดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ปริมาณดินอุตสาหกรรมที่ขุด (เหมืองทุ่งฝาย แปลง 1)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เดือน	ปริมาณ (ตัน)
กรกฎาคม	5,000.00
สิงหาคม	-
กันยายน	-
ตุลาคม	-
พฤศจิกายน	-
ธันวาคม	
รวม	5,000.00

เอกสารแนบที่ 2.5

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ให้กับหน่วยงานราชการท้องถิ่น

ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ที่ปูลำปาง 156/0768

18 กรกฎาคม 2568

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3 เชียงใหม่
เลขที่ 18 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50202

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3 เชียงใหม่

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดปูนและหินดินดาน
และ โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

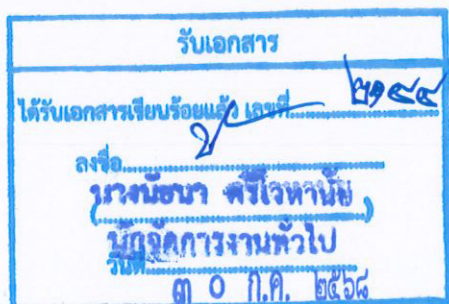
สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 9 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 12 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ นั้น

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ขอส่งรายงานดังกล่าวประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ดังสิ่งที่
แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป ดังนี้

1. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดปูนและหินดินดาน รายละเอียดตาม รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
จำนวน 3 เล่ม และ ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น
2. โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ต.ทุ่งฝ่าย รายละเอียดตาม รายงาน
การปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 เล่ม และ ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น
3. โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ต.น้ำโจ้ว รายละเอียดตาม รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
จำนวน 3 เล่ม และ ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยจักขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

(นายรามศ เศรษฐศักดิ์โก)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง 52120
โทรศัพท์ : 0 5423 7500

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.
279 Moo 5, Bansa, Chaehom.,
Lampang 52120, Thailand
Tel : +66 (0) 5423 7500

ที่ปูนลำปาง 157/0768

18 กรกฎาคม 2568

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
ถนนซูเปอร์ไฮเวย์ลำปาง-เกาะคา
ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2), โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดปูนและหินดินดาน และโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

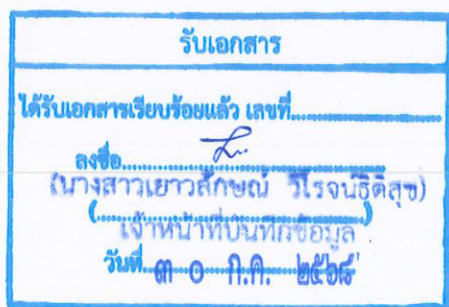
สิ่งที่แนบมาด้วย แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ นั้น

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ขอส่งรายงานดังกล่าวประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป ดังนี้

1. โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2)
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
2. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดปูนและหินดินดาน
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
3. โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ต.ทุ่งผาย
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
4. โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ต.น้ำโจ้
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยจักขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

(นายรามศ เศรษฐีศักดิ์โก)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง 52120
โทรศัพท์ : 0 5423 7500

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.
279 Moo 5, Bansa, Chaehom,,
Lampang 52120, Thailand
Tel : +66 (0) 5423 7500

ปูนลำปาง 158/0768

18 กรกฎาคม 2568

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง
26 ถนนท่ามะโอ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000

เรียน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2), โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดปูนและหินดินดาน และโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย แผ่นซีดีพร้อมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ นั้น


บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ขอส่งรายงานดังกล่าวประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป ดังนี้

1. โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2)
รายละเอียดตาม ซีดีพร้อมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
2. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดปูนและหินดินดาน
รายละเอียดตาม ซีดีพร้อมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
3. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ต.ทุ่งผาย
รายละเอียดตาม ซีดีพร้อมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
4. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ ต.น้ำโจ้
รายละเอียดตาม ซีดีพร้อมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยจกขอขอบคุณยิ่ง

รับเอกสาร
ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว เลขที่.....
ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่ 30 ก.ค 68

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด


(นายรามศ เศรษฐีศักดิ์โก)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง 52120
โทรศัพท์ : 0 5423 7500

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.
279 Moo 5, Bansa, Chaehom,,
Lampang 52120, Thailand
Tel : +66 (0) 5423 7500

ที่ปูนลำปาง 159/0768

18 กรกฎาคม 2568

ศาลากลางจังหวัดลำปาง

ถนนวิชิตสงคราม ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2), โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดปูนและหินดินดาน และโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 4 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ นั้น


บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ขอส่งรายงานดังกล่าว ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป ดังนี้

1. โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2)
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
2. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดปูนและหินดินดาน
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
3. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ต.ทุ่งผาย
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น
4. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ ต.น้ำโจ้ว
รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยจกขอขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด


(นายรามศ เศรษฐีศักดิ์โก)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง 52120
โทรศัพท์ : 0 5423 7500

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.
279 Moo 5, Bansa, Chaehom,,
Lampang 52120, Thailand
Tel : +66 (0) 5423 7500

ที่ปูนลำปาง 166/0768

18 กรกฎาคม 2568

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งฝาย

140/1 หมู่ 3 ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งฝาย

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ลำปาง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 2) และ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดปูนและหินดินดาน ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

สิ่งที่แนบมาด้วย แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475/15995 ต.ทุ่งฝาย ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น


บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ขอส่งรายงานดังกล่าว ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดตาม ซีดีรอมบรรจุไฟล์รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยจกขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

รับเอกสาร
ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว เลขที่.....
ลงชื่อ <u>วิจิตร กิตฺตวณฺ</u>
(<u>มาดิ่งพร กิตฺตวณฺ</u>)
วันที่ <u>30 ก.ค. 68</u>


(นายรามศ เศรษฐีศักดิ์โก)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง 52120
โทรศัพท์ : 0 5423 7500

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.
279 Moo 5, Bansa, Chaehom,,
Lampang 52120, Thailand
Tel : +66 (0) 5423 7500



เอกสารแนบที่ 2.6
หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

คำสั่ง Cement Plant - LP ที่ 5/2568

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองดินเหนียวประทานบัตรดินซีเมนต์ที่ 30475/15995 ตำบลทุ่งผาย

เพื่อให้การบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองดินเหนียวประทานบัตร ดินซีเมนต์ ที่ 30475/15995 ตำบลทุ่งผาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เป็นไปตามเงื่อนไข/สอดคล้องกับ มาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคีตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของโครงการฯ ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

1. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง หรือผู้แทน
2. อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง หรือผู้แทน
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย

คณะกรรมการ

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1. นายเกรียงไกร ไสสุระสิงห์ | Mining & Circularity Operation Manager - LP | เป็น ประธาน |
| 2. นายปิยวัฒน์ เอกธัญวงศ์ | Mining & Circularity Operation Engineer - LP | เป็น กรรมการ |
| 3. กำนันตำบลทุ่งผาย | | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลทุ่งผาย | | เป็น กรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก | | เป็น กรรมการ |
| 6. เจ้าคณะตำบลทุ่งผาย | | เป็น กรรมการ |
| 7. นายศุภกิจ อุดมกฤตยาชัย | Circularity Operation manager | เป็น กรรมการ |
| 8. นายบวร วรรณศรี | License to Operate Manager | เป็น กรรมการ |
| 9. นางวลัญช์พิพรรธ มณีชัยดี | Grey Cement - SLP Team Leader | เป็น กรรมการ และเหรัญญิก |
| 10. นายวัชรินทร์ กันทะยศ | License to Operate Supervisor | เป็น กรรมการ และเลขานุการ |
| 11. นายธีรวัตร แวกจันทิก | License to Operate Officer | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยกำหนดให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในแนวทางการบริหารจัดการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ดังนี้

1. พิจารณาแผนงานและดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์ โครงการประทานบัตรดินซีเมนต์ที่ 30475/15995 ตำบลทุ่งผาย
2. พิจารณาแผนงานและดำเนินกิจกรรมสร้างสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนและหน่วยงานราชการท้องถิ่น โครงการ ประทานบัตรดินซีเมนต์ที่ 30475/15995 ตำบลทุ่งผาย
3. รับข้อร้องเรียนและดำเนินการแก้ปัญหา โครงการประทานบัตรดินซีเมนต์ที่ 30475/15995 ตำบลทุ่งผาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2568 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 2 มกราคม 2568

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด



(นายราเมศ เศรษฐีศักดิ์โก)

Cement Plant Director - LP

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

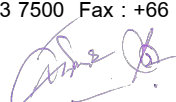
279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง 52120

โทรศัพท์ : 0 5423 7500 โทรสาร : 0 5423 7501

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.

279 Moo 5, Bansa, Chaehom, Lampang 52120, Thailand

Tel : +66 (0) 5423 7500 Fax : +66 (0) 5423 7501



ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 30475 /15995 และ ประทานบัตรที่ 30528/16530
ต.ทุ่งผาย อ.เมือง จ.ลำปาง
ครั้งที่ 2 / 2568

ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านท่าโทก ต. ทุ่งผาย อ.เมือง จ.ลำปาง
วันอังคาร ที่ 9 ธันวาคม 2568 ระหว่าง 09.00 – 12.00 น.

คณะที่ปรึกษา

1. นางสาวรัตนวดี ชาริวาร เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติ แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง
2. นายบุญนาท พรหมมี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย แทน นายก อบต.ทุ่งผาย

คณะกรรมการ

3. นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์ Mining & Circularity Operation Manager -LP บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
4. นายวัชรินทร์ กันทะยศ License to Operate Supervisor กรรมการและเลขานุการ
5. นายศุภกิจ อุดมกฤตยาชัย Circularity Operation Manager
6. นางศิริลักษณ์ รัตนดวง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก
7. พระสุภชัย กันทาพิง แทนเจ้าคณะ ตำบลทุ่งผาย
8. นายวรวิทย์ เรือนน้อย ผู้ใหญ่บ้านแพะหนองแดง หมู่ที่ 3
9. นายชัยณรงค์ กันทะวงศ์ กำนันตำบลทุ่งผาย
10. นายศุภชัย ใจยามิ ผู้ใหญ่บ้านศรีดอนชัย ม.5
11. นางปาริชาติ โลหะกิจ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่จำบอน

ผู้ร่วมประชุม

12. นายไมตรี บุพชาติ Mining & Circularity Operation Engineer - LP
13. นายสมชาย ลาภมาก Smart and Service solutions Supervisor
14. นายธีรวัตร แยกจันทิก License to Operate Officer

ผู้ลาประชุม (ติดภาระกิจ)

1. นางวลัญช์พิพธธ มณีชัย Cement - SLP Team Leader
2. นายบวร วรรณศรี License to Operate Manager – LP
3. ตัวแทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง



เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 คุณบุญนาค พรหมมี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย ตัวแทนที่ปรึกษาคณะกรรมการ : กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 30475 /15995 และ ประทานบัตรที่ 30528/16530 ต.ทุ่งผาย อ.เมือง จ.ลำปาง
- 1.2 คุณปาริชาติ โลหะกิจ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านใหม่จำบอน คณะกรรมการ : กล่าวแนะนำตัวในฐานะมารับตำแหน่งผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านใหม่จำบอน แทนคนเดิมที่ย้ายไปรับตำแหน่งประจำที่ใหม่

วาระที่ 2 เรื่องรับรองการประชุม

2.1 คุณวัชรินทร์ กันทะยศ SCG ลำปาง คณะกรรมการและเลขานุการ : แจ้งมติรับรองการประชุมครั้งที่ 1/2568 วันที่ 3 ก.ค. 2568 ที่ผ่านมา

2.2 คุณสมชาย ลามมาก SCGLำปาง : แจ้งในที่ประชุม ได้รับทราบการได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมจากราชการ เหมืองแร่สีเขียว ได้รับเมื่อวันที่ 20 พ.ย.2568 ที่ผ่านมา โดยได้รับรางวัลสีเขียวในพื้นที่เหมืองแร่ 4 แปลง ได้แก่ เหมืองดินเหนียว 2 แปลง ต.ทุ่งผาย , เหมืองหินปูน ต.บ้านสา , รวมไปถึงเหมืองลูกรัง ต.น้ำโจ้ อีก 1 แปลง

2.3 คุณไมตรี บุพชาติ SCGLำปาง : กล่าวขอบคุณ คุณหมอ ผอ.รพ.สต.บ้านท่าโทก ที่ให้ความเอื้อเฟื้อสถานที่ให้ใช้ห้องประชุม ในการรับคณะกรรมการที่มาตรวจประเมิน

2.4 คุณเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์ SCGLำปาง ประธานคณะกรรมการ : รางวัลที่ได้รับเป็นรางวัลระดับประเทศตามมาตรฐานของทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตลอดจนการดูแลเหมืองแร่ให้เป็นแบบอย่าง พร้อมทั้งทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้เปิดโอกาสให้บูนลำปางได้จัดบูทนิทรรศการแสดงแร่ Practice ของ SCG พร้อมได้นำเสนอผลงานที่ทำให้ได้รับรางวัลดังกล่าว ให้กับแขกร่วมงานได้รับฟัง ดังนั้นการจะได้รางวัลในครั้งต่อไปจึงคงต้องรักษามาตรฐานหรือพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไป

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง และพิจารณาการใช้งบเผื่อระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

- 3.1 สรุปสถานะบัญชีกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนารอบพื้นที่โครงการ

กองทุนเผื่อระวังสุขภาพประทานบัตร เลขที่30475/15995 ต.ทุ่งผาย แปลง1					
รายการ	กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ				
	เงินเข้า	ดอกเบี้ย	เงินออก	คงเหลือ	หมายเหตุ
ยอดกองทุน ณ วันที่ 15/12/2566	149,292.61			149,292.61	
ยอดเบิกใช้งานนมกรรมสุขภาพปี67เบิก 8/01/67			140,000.00	9,292.61	
นำฝากเข้ากองทุนเข้า ณ วันที่ 26/1/2567	70,000.00			79,292.61	
เงินคืนเหลือจากการใช้งานนมกรรมสุขภาพปี67 วันที่25/04/67	700.00			79,992.61	
ดอกเบี้ย 21/06/67		126.95		80,119.56	
เบิกวันที่12/12/67ไปประชุม คกก.มวลชนฯ ต.ทุ่งผายวันที่ 18/12/67			5,875.00	74,244.56	
ดอกเบี้ย 20/12/67		116.57		74,361.13	
นำฝากเข้ากองทุนเข้า ณ วันที่24/01/68	70,000.00			144,361.13	
ยอดเบิกใช้งานนมกรรมสุขภาพปี68เบิก วันที่24/01/68			70,000.00	74,361.13	
ดอกเบี้ย 20/06/68		92.70		74,453.83	
เบิกค่าอาหารและอาหารว่างจำนวน 25 ที่ วันที่02/07/68			2,125.00	72,328.83	
วันที่25/07/68 โอนให้ รพ.สต.บ้านท่าโทก จัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ 2 เครื่อง คือ 1เครื่องตรวจ หู ตา คอ จมูก และ 2 เครื่องชุดหัตถุ			50,000.00	22,328.83	

สมุดฝากเงินออมสิน
06/11/66 บ/ร *****0.00 5557772
ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน
1. ผู้ฝากเงินต้องมีสัญชาติไทย...

บัญชีเงินฝากออมสิน
สาขา Branch: 0230 สาขาตลิ่งชัน
บัญชีเลขที่ Account Number: 020427260516
ชื่อผู้ฝาก Depositor Name: กองทุนพัฒนาหมู่บ้านประจักษ์
300004997527

Table with 10 columns: Date, Transaction Type, Amount, Balance, etc. Rows include transactions from 06/11/66 to 30/06/67.

Table with 6 columns: รายการ (Transaction), เงินเข้า (Deposit), ดอกเบี้ย (Interest), เงินออก (Withdrawal), คงเหลือ (Balance), หมายเหตุ (Remarks). Rows show fund development transactions.

สมุดฝากเงินออมสิน
06/11/66 บ/ร *****0.00 5557772
ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน
1. ผู้ฝากเงินต้องมีสัญชาติไทย...

บัญชีเงินฝากออมสิน
สาขา Branch: 0230 สาขาตลิ่งชัน
บัญชีเลขที่ Account Number: 020427260524
ชื่อผู้ฝาก Depositor Name: กองทุนพัฒนาหมู่บ้านประจักษ์
300004997528

Table with 10 columns: Date, Transaction Type, Amount, Balance, etc. Rows include transactions from 06/11/66 to 30/06/67.

3.2 คุณวัชรินทร์ กันทะยศ SCG ลำปาง คณะกรรมการและเลขานุการ : แจ้งที่ประชุม ในช่วงที่ผ่านมีเงินสะสมเข้ากองทุนตามไฟล์พร้อมสถานะที่ได้เบิกใช้ตามไฟล์ที่แนบด้านบนหลักฐานตามบัญชี Book Bank สำหรับการประชุมในครั้งนี้ก็เพื่อหารือกันในการใช้งบกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ต.ทุ่งผาย ในปี 2569 ซึ่งจะมีงบประมาณสมทบเข้ากองทุนอีก 250,000 บาท ซึ่งมติจากคณะกรรมการเห็นชอบร่วมกันให้ใช้ปีละ 200,000 บาท พร้อมนี้ขอถามความคืบหน้าทางท่านก้านันได้ทำการเสนอในที่ประชุมร่วมกับผู้นำในพื้นที่รอบเหมืองทั้ง 9 ชุมชน (1ต.ทุ่งผาย มี 6 หมู่บ้านคือ บ้านแพะหนองแดง ม.3,บ้านท่าโทก ม.4,บ้านกลาง ม.6,บ้านนาบ่อเหนือ ม.7 ,บ้านปงชัยนาบ่อ ม.9 ,บ้านท่าโทกมกคลชัย ม.10 2ต.ตันธงชัย มี 3 หมู่บ้าน คือ บ้านศรีดอนชัย ม.5 ,บ้านแม่ทรายคำ ม.6 ,บ้านห้วยฮี ม.7) ขอให้ท่านก้านันได้เสนอข้อคิดเห็น

3.3 คุณชัยณรงค์ กันทะวงศ์ กำนันตำบลทุ่งผาย คณะกรรมการ : ตอนนี้ได้ปรึกษาหารือกับผู้ใหญ่ศุภชัย ใจยามิ บ้านศรีดอนชัย ม.5 ต.ตันธงชัย คงจะต้องนำเอาไปหารือกันนอกรอบกับผู้นำหมู่บ้านทั้ง 2 ตำบล 9 หมู่บ้าน(1ต.ทุ่งผาย มี 6 หมู่บ้านคือ บ้านแพะหนองแดง ม.3,บ้านท่าโทก ม.4,บ้านกลาง ม.6,บ้านนาบ่อเหนือ ม.7 ,บ้านปงชัยนาบ่อ ม.9 ,บ้านท่าโทกมกคลชัย ม.10 & 2ต.ตันธงชัย มี 3 หมู่บ้าน คือ บ้านศรีดอนชัย ม.5 ,บ้านแม่ทรายคำ ม.6 ,บ้านห้วยฮี ม.7) โครงการแต่ละบ้านที่ยากจะทำคืออะไร ตลอดจนให้ผู้นำชุมชนได้หารือกันในการบริหารจัดการงบประมาณพัฒนารอบพื้นที่ที่จะเข้ามาในปี 2569 นี้ให้ได้ขอสรุปจากผู้นำทั้ง 9 หมู่บ้านดังกล่าว ส่วนงบประมาณอีกส่วนด้านสุขภาพก็ขอยกหน้าที่ให้เป็นของเจ้าหน้าที่ รพ.สต.ท่าโทก ต.ทุ่งผาย และ รพ.สต.บ้านใหม่จำบอน ต.ตันธงชัย

3.4 คุณวัชรินทร์ กันทะยศ SCG ลำปาง คณะกรรมการและเลขานุการ : แนะนำท่านก้านันหากทำการประชุมนอกกรอบนั้น หากมีการประชุมควรมีหลักฐานทำเป็นลายลักษณ์อักษรกับผู้นำชุมชน เพื่อป้องกันแต่ละหมู่บ้านมีปัญหาหรือขัดแย้งกันได้ภายหลัง ถ้าประชุมแล้วได้ข้อสรุปจากชุมชนทั้ง 2 ตำบล 9 หมู่บ้าน(1ต.ทุ่งผาย มี 6 หมู่บ้านคือ 1บ้านแพะหนองแดง ม.3,2บ้านท่าโทก ม.4,3บ้านกลาง ม.6,4บ้านนาบ่อเหนือ ม.7 ,5บ้านปงชัยนาบ่อ ม.9 ,6บ้านท่าโทกมกคลชัย ม.10 2ต.ตันธงชัย มี 3 หมู่บ้าน คือ 1บ้านศรีดอนชัย ม.5 ,2บ้านแม่ทรายคำ ม.6 ,3บ้านห้วยฮี ม.7) ดังนั้นจึงฝากท่านก้านันนำมาเสนอในที่ประชุมในปี 2569 ในช่วยต้นปี (ม.ค หรือ ก.พ.) เพื่อให้คณะกรรมการได้รับทราบพร้อมขอมติในที่ประชุมอีกครั้ง

3.5 คุณศิริลักษณ์ รัตนดวง ผอ.รพ.สต.บ้านท่าโทก คณะกรรมการ : แจ้งที่ประชุมทราบสำหรับการใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ปี 2568 ด้านโครงการมหรรมสุขภาพ ทาง รพ.สต.ได้ชี้แจงพร้อมสรุบนำเงินกองทุนมาใช้ในต้นปี 2568 จัดกิจกรรมมหรรมสุขภาพที่ผ่านมามีกิจกรรมเกี่ยวกับหม้อมรปลอดภัยห่วงใยประชาชน มหรรมสุขภาพ ห่วงใยประชาชนของ ต.ทุ่งผาย 6หมู่บ้าน และ ต.ตันธงชัยอีก 3 หมู่บ้าน พร้อมกิจกรรมในงาน พร้อมทั้งนำงบประมาณดังกล่าวจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ได้แก่ รพ.สต.บ้านท่าโทก จัดซื้อเครื่องมือชุดหินปูนจำนวน 1 เครื่อง และเครื่องตรวจหาคอจุกจำนวน 1 เครื่องแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด และทาง รพ.สต.บ้านใหม่จำบอนได้จัดซื้อ เครื่องวัดความดันสวมแขนแบบอัตโนมัติ พร้อมทั้งงบประมาณที่ได้ใช้ พร้อมทั้งงบประมาณที่เหลือคืนเข้ากองทุนทั้งหมดให้ทางคณะกรรมการได้รับทราบ ตลอดจนแจ้งให้คณะกรรมการในที่ประชุมเพื่อขออนุมัติงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดงานมหรรมสุขภาพ ปี 2569 ปี มีกิจกรรมที่เพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม มีกิจกรรมการให้ความรู้ในด้านสุขภาพเบื้องต้นเพิ่มเข้ามา การคัดกรองสุขภาพ ส่วนปีนี้จะขอเพิ่มการตรวจ EKGเพิ่มเข้ามา มีการตรวจหรือคัดกรองมะเร็งลำไส้ การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ซึ่งการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกปัจจุบันจะเป็นชุดตรวจสำหรับผู้ตรวจสามารถตรวจเองได้ โดยให้ดูคลิปวิดีโอแล้วผู้ป่วยสามารถตรวจเองพร้อมนำส่งมาตรวจได้เลย การเพิ่มการตรวจสุขภาพฟันกลุ่มเป้าหมายอายุ 25 ปีถึง 59 ปีพร้อมทำการเคลือบฟลูออไรด์ให้ ซึ่งกลุ่มเสี่ยงนี้คือกลุ่มที่ไม่ค่อยดูแลสุขภาพฟันได้ดีเท่าที่ควร ซึ่งสาธารณสุขมีโครงการเคลือบฟลูออไรด์ในช่องปากให้บริการ มีวัคซีนใช้หวัดใหญ่ กิจกรรมการประกวดอาหาร มีการแจกรางวัลให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และสุดท้ายก็คือตอนนี้ได้ประสานงานกับโรงพยาบาลแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือกจะออกมาให้บริการตรวจ จะขอเพิ่มการนวดเพื่อสุขภาพด้วยแพทย์แผนไทย ทำในปีนี้ถึงต้องนำเสนอการตรวจEKGเพิ่มเข้ามา เหตุผลเพราะว่าการตรวจสุขภาพชุมชนในปี 2567-68 ที่ผ่านมา ได้ทำการตรวจX-Rayปอดชุมชน ต.ทุ่งผายจำนวน 1,511คน ตรวจพบคนไข้ที่เป็นโรคหัวใจโตจำนวน 136 คน จึงสงสัยทำไมถึงเป็นโรคหัวใจโต ซึ่งการตรวจด้วย EKG จะตรวจให้เฉพาะคนไข้ที่มี โรคNCDs ได้แก่ โรคความดัน เบาหวาน หรือกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ เป็นการตรวจเพื่อค้นหาที่หัวใจโตหรือมีภาวะหัวใจระหว่างที่มีการตรวจกับไม่ตรวจผลจะเป็นอย่างไร ถ้าได้รับการตรวจแล้วผลที่ได้เกี่ยวกับการเต้นของหัวใจผิดปกติหรือไม่มี หัวใจที่โตเพราะว่ากล้ามเนื้อหัวใจหนาที่มันโตขึ้น หรือมีภาวะหัวใจตีบหรือไม่ มีอาการการเต้นหัวใจที่ผิดปกติหรือไม่ สำหรับค่าตรวจ EKG จะมีค่าใช้จ่าย 100 บาท ต่อคน เป็นต้น

ดังนั้นจึงขอมติในที่ประชุมขออนุมัติงบประมาณที่จะขอใช้ในปี 2569 จำนวน 194,500 ตามไฟล์แนบ

รายการ	ปี 2568		ปี 2569
ตรวจเอ็กซเรย์ปอด โดยรถเอ็กซเรย์ปอดเคลื่อนที่จำนวน 700 คน	24,090		38,500
ค่าไว้นิลปายโครงการ	3,000	ปายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	5,000
ค่าจัดสถานที่ (ท่าโทก 15,000 บาท ใหม่จำนวน 3,000)	18,000		18,000
ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	9,640		8,000
ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรมและผู้ปฏิบัติงานและแขกผู้มีเกียรติ	24,000		24,000
ค่าน้ำดื่มสำหรับผู้มารับบริการ	3,000		3,500
ค่าเครื่องเสียง	5,000		5,000
ค่าตอบแทนการแสดง ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 3 ชุด	3,000		3,000
ค่ารางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม(ท่าโทก 12,000 บาท ใหม่จำนวน 4,000)	16,000		16,000
ค่าการแข่งขันประกวดอาหาร	13,000		13,000
ค่ารางวัลการแข่งขันประกวดอาหาร	11,000		11,000
บุธ ความรู้	9,500		
สงคิน	10,770	ตรวจ EKG	50,000
รวม	150,000		194,500

3.6 คุณเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์ ประธาน : สาเหตุที่ทำให้คนเป็นโรคหัวใจโต

3.7 คุณศิริลักษณ์ รัตนดวง ผอ.รพ.สต.ทุ่งผาย คณะกรรมการ: ภาวะหัวใจโตมีหลายสาเหตุ เช่น เขามีภาวะเสี่ยงต่อโรคหัวใจอยู่แล้วจากสาเหตุของความดัน ไขมัน เบาหวาน หรือว่ามีสาเหตุเกิดจากการทำงานที่หนักเกินกว่าปกติเป็นต้นเหตุทำให้หัวใจทำงานเยอะขึ้นทำให้เป็นโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะทำให้หัวใจโต หรือยาบางชนิดก็อาจทำให้หัวใจโตได้เช่นกันยกตัวอย่างเช่น คนไข้ที่เป็นถุงลมโป่งพองหากใช้ยาพ่นจะทำให้หัวใจเขาเต้นเร็วกว่าปกติจึงเป็นเหตุทำให้หัวใจโต ซึ่งตามปกติหัวใจคนเราจะเท่ากำปั้นตัวเองหากใหญ่กว่านี้แสดงว่ามีอาการหัวใจโต ดังนั้น หากตรวจด้วย EKG หากพบมีกล้ามเนื้อหัวใจตายก็จะได้ส่งต่อไปปรึกษาต่อไปสำหรับการตรวจให้ 1 คน ภายใน 5 ปีตรวจ 1 ครั้ง อายุตั้งแต่ 50- 60 ปี การตรวจ 1 คนใช้เวลาตรวจ 0.7 นาที ดังนั้นจะมีงบประมาณที่เพิ่มเข้ามาคือค่าอาหารให้เจ้าหน้าที่ที่มาช่วยตรวจในงานที่เพิ่มขึ้นมาอีกส่วนหนึ่ง

3.8 คุณบุญนาค พรหมมี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย แทน นายก อบต.ทุ่งผาย :เห็นด้วยกับการตรวจด้วย EKG

3.9 คุณเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์ SCG ลำปาง ประธานคณะกรรมการ : เห็นด้วยกับการตรวจด้วย EKG แต่ควรให้การคัดกรองจำนวนตรวจที่เหมาะสม

3.91 คุณศุภกิจ อุดมกฤตยาชัย SCG ลำปาง คณะกรรมการ : แนะนำฝากทาง ผอ.รพ.สต.บ้านท่าโทก ควรกำหนดโควตาการตรวจด้วย EKG จากจำนวน 500คน ลดเหลือจำนวน200 คน ส่วนตรวจ X-RAYปอดจากจำนวน 700 คน เหลือจำนวน 500 คน สำหรับการจัดงานมหกรรมสุขภาพ ควรจัดในช่วง ปลายเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์

3.92 คณะกรรมการ : มติเห็นชอบในที่ประชุมให้โควตาตรวจด้วย EKG จำนวน 200 คน และให้ยังคงจำนวนคนที่ X-RAYปอด ให้โควตาจำนวน 700 คน

3.93 ผอ.รพ.สต.บ้านท่าโทก นางศิริลักษณ์ รัตนดวง คณะกรรมการ : เห็นด้วยกับการแนะนำของคุณศุภกิจ และมติจากคณะกรรมการสำหรับยอดตรวจ EKG โดยมีกลุ่มเป้าหมายเน้นที่ ต.ทุ่งฝายก่อนเป็นอันดับแรก ส่วนการX-RAYปอด โค้วดำต้องยังคงไว้ที่จำนวน700คน ตามมติในที่ประชุมจากคณะกรรมการ ดังนั้นสรุปงบที่ขอใช้สำหรับจัดงานมหกรรมสุขภาพ ที่จะ ใช้ในปี 2569 จำนวน 165,000 บาท โดยจะจัดงานภายใน วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 ตามไฟล์ เสนอโครงการที่แนบมานี้

โครงการมหกรรมสุขภาพ เหมืองแร่ปลอดภัย ทั่วไยประชาชน ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หลักการและเหตุผล

การทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนทั้งระยะสั้นและระยะยาว การประกอบกิจการขุดเจาะแร่ ระเบิดหิน และไม่บดย่อยหิน ผลิตปูนซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์เซรามิค และการผลิตแก้ว ยังอาจมีฝุ่นหินซึ่งเป็น สารประกอบซิลิกา (Silica) เกิดขึ้น เมื่อหายใจเอาฝุ่นหินเข้าไปเป็นเวลานานจะเกิด อาการสะสมทำให้เกิดพังผืดเป็น จุดเล็กๆ ในปอด ทำให้การทำงานของปอดลดลง หายใจขัด ไอ เจ็บหน้าอก หอบ อ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย เราเรียกว่าโรคซิลิโคซิส (Silicosis) ซึ่งเป็นโรคปอดที่ไม่มีทางรักษาให้หายได้และอาจจะเป็นวัณโรคได้ ดังนั้นฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ เหมืองหิน การไม่ บดหรือย่อยหิน การแต่งแร่ รวมทั้งฝุ่นจากโรงงานปูนขาว จึงอาจเป็นสาเหตุ สำคัญในการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจทั่วไป โดยเฉพาะกลุ่มโรคปอดจาก การประกอบอาชีพ (Pneumoconiosis) โดยกลุ่มโรคนี้เกิดจากการหายใจเอา ฝุ่นละอองสารอนินทรีย์ หรือฝุ่นแร่เข้าไปในปอด ทำให้เกิดพยาธิสภาพเนื้อพังผืด ในลักษณะต่างกัน ขึ้นอยู่กับชนิดของฝุ่นที่สัมผัส เช่น ฝุ่นหิน แร่ใยหิน ฝุ่นฝ้าย ฝุ่นถ่านหิน ฝุ่นแร่เหล็ก และดินขาว เป็นต้น

ในปัจจุบัน กฎหมายให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชน ให้ความสำคัญในเรื่องการทำเหมืองที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน มีการกำหนดมาตรการควบคุมจากหน่วยงานด้านสังคม สิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยให้เหมืองต้องปฏิบัติและรายงานการติดตามตรวจสอบ มีการกำกับดูแลจากหน่วยงานราชการ ด้านเหมืองแร่มีการส่งเสริมให้เหมืองปรับตัวและพัฒนา เช่น รางวัลส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) รางวัลเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining Award) สำหรับเหมืองที่ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีความปลอดภัยทั้งจากอุบัติเหตุและสุขอนามัยของทั้งพนักงานและชุมชนใกล้เคียง มีสภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่ดี ควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบเหมืองที่ดีและมีประสิทธิภาพ โปร่งใสตรวจสอบง่าย รวมทั้งและเปิดโอกาสให้ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมมากที่สุด

ตำบลทุ่งฝายและพื้นที่ตำบลต้นธงชัย เป็นพื้นที่ที่มีผลกระทบจากปัญหาฝุ่นและ หมอกควัน ทำให้แต่ละปีมีผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคทางระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งโรควัณโรคปอดเพิ่มขึ้น การตรวจเอกซเรย์ปอดเป็นการตรวจอย่างหนึ่งที่ช่วยในการวินิจฉัยโรคและภาวะต่าง ๆ ได้หลายอย่าง โดยสามารถบอกข้อมูลเกี่ยวกับปอดว่ามีรอยโรคผิดปกติ และช่วยคัดกรองผู้ป่วยที่ไม่แสดงอาการ หรือมีอาการเล็กน้อยเพื่อลดความรุนแรงของโรคและพฤติกรรมเสี่ยงที่จะทำให้เกิดโรคได้ ดังนั้น การให้ความสำคัญของการคัดกรองและป้องกันการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากฝุ่นละอองและหมอกควันจึงเป็นความจำเป็น เพื่อค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก (Active case finding) ซึ่งมีความสำคัญ การตรวจสุขภาพจึงเป็นการค้นหาโรคในระยะเริ่มแรก เพราะโรคต่าง ๆ เมื่อพบในระยะแรกมีโอกาสรักษาหายได้

วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจคัดกรองสุขภาพของประชาชนตำบลทุ่งฝาย และตำบลต้นธงชัย

เป้าหมาย

ประชาชนเขตตำบลทุ่งฝาย จำนวน 500 คน / ประชาชนเขตตำบลต้นธงชัย จำนวน 200 คน

รวม 700 คน

ระยะเวลา ในการดำเนินการ

5 กุมภาพันธ์ 2569

สถานที่

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก ตำบลทุ่งผาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

วิธีการดำเนินงาน

1. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ
2. ประชุมคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรม
3. ประสานอสม. และผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งกลุ่มเสี่ยงเข้ารับการตรวจ X-ray ตามโครงการ
4. จัดมหกรรมสุขภาพตำบลทุ่งผาย
 - บุคลากรให้ความรู้เรื่องโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง /การตรวจสุขภาพเบื้องต้น โดย อสม.
 - การ ตรวจ X-ray ปอด
 - การตรวจคลื่นหัวใจ EKG
 - การตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้
 - การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก
 - การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและตับอักเสบบี
 - การตรวจสุขภาพฟัน /เคลือบฟลูออไรด์
 - การให้บริการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่
 - การประกวดอาหาร
 - การแจกของรางวัลผู้เข้าร่วมกิจกรรม
 - การให้บริการของโรงพยาบาลแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก
5. ติดตามกลุ่มที่ตรวจสุขภาพผิดปกติ เพื่อส่งต่อพบแพทย์
6. สรุปประเมินผลการดำเนินงาน

งบประมาณ

จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ดังนี้

- | | | | |
|---|-------------|--------|-----|
| 1. ตรวจเอ็กซเรย์ปอด โดยรถเอ็กซเรย์เคลื่อนที่คนละ 55 บาท จำนวน 700 คน | เป็นเงิน | 38,500 | บาท |
| 2. ตรวจคลื่นหัวใจ (EKG) คนละ 100 บาท จำนวน 200 คน | เป็นเงิน | 20,000 | บาท |
| 3. ค่าป้ายโครงการและป้ายที่เกี่ยวข้อง | เป็นเงิน | 5,000 | บาท |
| 4. ค่าจัดสถานที่
(ต.ทุ่งผาย 15,000 บาท ต.ต้นธงชัย 3,000 บาท) | เป็นเงิน | 18,000 | บาท |
| 4. ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้ปฏิบัติงาน | เป็นเงิน | 8,000 | บาท |
| 6. ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรมและผู้ปฏิบัติงานและแขกผู้มีเกียรติ 1 มื้อ 30 บาท
จำนวน 800 คน | เป็นเงิน | 24,000 | บาท |
| 7. ค่าน้ำดื่มสำหรับผู้มารับบริการ | เป็นเงิน | 3,500 | บาท |
| 8. ค่าเครื่องเสียง | เป็นเงิน | 5,000 | บาท |
| 9. ค่าตอบแทนการแสดง ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 3 ชุด | เป็นเงิน | 3,000 | บาท |
| 10. ค่ารางวัลสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม
(ต.ทุ่งผาย 12,000 บาท ต.ต้นธงชัย 4,000 บาท) | เป็นเงิน | 16,000 | บาท |
| 11. ค่าการแข่งขันประกวดอาหาร (อาหารชุดสุขภาพ)ทีมละ 1,000 บาทจำนวน 13 ทีม | เป็นเงิน | 13,000 | บาท |
| 12. ค่ารางวัลการแข่งขันประกวดอาหาร | รวมเป็นเงิน | 11,000 | บาท |
| - รางวัลชนะเลิศ | เป็นเงิน | 3,000 | บาท |

- รางวัลรองชนะเลิศ 1	เป็นเงิน 2,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศ 2	เป็นเงิน 1,000 บาท
- รางวัลชมเชย 10 รางวัล ฯลฯ 500 บาท	เป็นเงิน 5,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 165,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนรอบเหมือง ได้รับการตรวจสอบสุขภาพและส่งต่อเมื่อพบความผิดปกติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก

.....
(นางศิริลักษณ์ รัตนดวง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าโทก

ผู้เสนอโครงการ

.....
(นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)

Mining & Circularity Operation Manager - LP

ผู้อนุมัติโครงการ

3.94 นายชัยณรงค์ กันทะวงศ์ กำนันตำบลทุ่งฝาย คณะกรรมการ : ฝากทางคุณหมอให้ทางเจ้าหน้าที่ ทำการสำรวจจำนวนคนที่สมัครใจจะเข้าร่วมงานก่อนจะดีกว่าว่ามีจำนวนชุมชนที่สมัครเข้าร่วมจำนวนเท่าไร

3.95 คุณปาริชาติ โลหะกิจ ผอ.รพ.สต.บ้านใหม่จำบอน คณะกรรมการ ในปี 2569 ขอเสนอให้ทางคณะกรรมการ มีมติเห็นชอบอนุมัติเครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงแบบอัตโนมัติ พร้อมคำนวณค่า BMI แบบอัตโนมัติได้ด้วย

3.96 คุณวัชรินทร์ กันทะยศ SCG ลำปาง คณะกรรมการและเลขานุการ : สำหรับเครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงแบบอัตโนมัติ ฝากทางคุณหมอ รพ.สต.บ้านใหม่จำบอน ค่อยมานำเสนอในการประชุมครั้งต่อไปหน้า ซึ่งจะมีการประชุมครั้งที่ 1 ปี 2569 ดังนั้นจึงฝากทางคุณหมอไปพูดคุยสมบัติ พร้อมสืบหรือประเมินราคามาก่อน พร้อมเสนอโครงการในที่ประชุมต่อไป

วาระที่ 4 วาระอื่นๆ / ข้อร้องเรียน

4.1 นายชัยณรงค์ กันทะวงศ์ กำนันตำบลทุ่งฝาย คณะกรรมการ : ช่วงนี้จะมีปัญหาเรื่องการสัญจรของรถบรรทุกสินค้าต่างๆตามถนนช่วงก่อสร้างสะพานบ้านท่าเตื่อ สำหรับถนนเป็นหน้าที่กรมทางหลวงซึ่งในเบื้องต้นในซอยหมู่บ้านกรมทางหลวงได้ทำการติดป้ายแจ้งเตือนไม่ให้รถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไปไม่ให้เข้าในซอยในหมู่บ้าน แต่ปัญหาที่พบคือส่วนใหญ่จะเป็นรถที่ใช้สัญญาณร่วมซึ่งเขาใช้ GPS นำทาง มาทางลัดทำให้มาทางลัดซึ่งเป็นถนนแคบในหมู่บ้านทำให้ถนนในหมู่บ้านชำรุด และเกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนของชุมชน

4.2 คุณวัชรินทร์ กันทะยศ SCG ลำปาง คณะกรรมการและเลขานุการ : ในเบื้องต้นทาง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ก็ไม่นิ่งนอนใจ เราก็ได้แจ้งให้ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าของเรา ได้รับทราบโดยตลอดแจ้งให้รถใช้เส้นทางขนส่ง ตามที่ทางกรมทางหลวงได้กำหนดไว้ แต่ส่วนใหญ่ปัญหาที่พบคือส่วนใหญ่จะเป็นรถขนส่งสินค้าที่มาจากต่างจังหวัดที่มาวิ่งถนนในเขตหมู่บ้าน ที่ผ่านมาก็ได้ติดตามสำรวจเส้นทางในเส้นทางหลักที่ทางกรมทางหลวงกำหนดให้รถ 10 ล้อขึ้นไป ใช้

เส้นทางดังกล่าว ตลอดจนเส้นทางในหมู่บ้านที่รถมักใช้ GPS เป็นเส้นทางลัดลงเข้ามา สำหรับปัญหาที่เกิดขึ้น เราก็ไม่นิ่งนอนใจติดตามข่าวสารมาโดยตลอดพร้อมได้หารือกับผู้นำในพื้นที่นั้นๆที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางร่วมกับผู้นำชุมชน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น พร้อมทั้งได้ประสานกับรถที่เป็นผู้ขนส่งสินค้าให้ป่วนลำปาง ที่ทำให้เกิดปัญหาเพื่อหามาตรการที่ไม่ให้เกิดผลกระทบขึ้นอีก ส่วนที่เราพอช่วยได้ก็ได้ทำการประสานผู้นำและเข้าไปหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ได้แก้แ่งพื้นที่ให้ความอนุเคราะห์มอบกรวยจราจรเพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ในเส้นทางจราจรในชุมชน พร้อมทั้งได้ให้การสนับสนุนป้ายจราจรตลอดจนได้ช่วยในการปิดเส้นทางที่ไม่ให้รถบรรทุกสินค้าคือรถพ่วงหรือรถบรรทุก10ล้อเข้าไปในเส้นทางเข้าไปในซอยหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบร่วมกับผู้นำชุมชนนั้นๆ เป็นต้น

4.3 ไม่มีข้อร้องเรียนใดๆสำหรับพื้นที่เหมืองดินซีเมนต์ ต.ทุ่งฝาย ประทานบัตรที่ 30475 /15995 และ ประทานบัตรที่30528/16530

(นายวัชรินทร์ กันทะยศ)
คณะกรรมการและเลขานุการ/ผู้ตรวจสอบ

(นายธีรวัตร แยกจันทิก)
ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้บันทึกประชุม

เอกสารแนบที่ 2.7

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2568

ที่ Cement Plant-LP ๓๗๗/๑๒๖๘

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เชียงใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เชียงใหม่

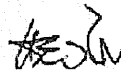
เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม
ชนิดดินซีเมนต์ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๘

ตามที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ประทานบัตรที่ ๓๐๔๗๕/๑๕๕๔๕ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และตามที่สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการดำเนินการบริหารจัดการ
กองทุน นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนโครงการทำเหมืองแร่ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๘
จำนวน ๑ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด




(นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)

Mining & Circularity Operation Manager - LP

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับคำสั่งให้รับผิดชอบ


นางนัยนา ศรีเวทนาย
นักจัดการงานทั่วไป
๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๘

ที่ Cement Plant-LP ๓๗๓/๑๒๖๘

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม
ชนิดดินซีเมนต์ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๘

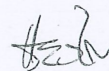
ตามที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ประทานบัตรที่ ๓๐๔๗๕/๑๕๙๙๕ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และตามที่สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการดำเนินการบริหารจัดการ
กองทุน นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนโครงการทำเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๘
จำนวน ๑ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด



(นายเกรียงไกร ไวยสุระสิงห์)

Mining & Circularity Operation Manager - LP

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

กิตติภาพ

- 8 มี.ค. 2569



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 30475/15995 (คำขอประทานบัตรที่ 5/2551)

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประจำปี 2568

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

☐ ก่อนเปิดทำการเหมือง
ครั้งที่ 1/2568

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) ประธานบัตรเลขที่ 30475/15995
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ที่ตำบล หมู่บ้าน
อำเภอ เมือง จังหวัด ลำปาง
อายุประธานบัตร 17 เริ่มตั้งแต่ 5 ก.ย. 2555 ถึงวันที่ 4 ก.ย. 2572
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดทำการ ☐ หยุดการ

2. การกำหนดเงื่อนไข

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ จัดตั้งกองทุน 2 กองทุน ตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม

3. การดำเนินงาน

3.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว (มีรายชื่อและอำนาจหน้าที่)
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง เหตุผล

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว (มีรายชื่อและอำนาจหน้าที่)
☐ ครั้งที่ ☐ อื่น ๆ

- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร)

กองทุนฟื้นฟูการทำเหมือง

ธนาคาร กสิกร สาขา ฉัตรไชย จำนวนเงิน 48,000.00 บาท

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร)

กองทุนเผื่อสำรองสภาพ

ธนาคาร กสิกร สาขา ฉัตรไชย จำนวนเงิน 70,000.00 บาท

ปริมาณการผลิต 8,505 ตัน ณ 15/12/68

3.4 การจัดกิจกรรมเป็นรูปการทำหมือง

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงภาพถ่ายการจัดกิจกรรม)

☒ กิจกรรม

.....

.....

.....

อื่น ๆ

.....

.....

.....

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดสรร เหตุผล

3.5 การจัดกิจกรรมเพื่อรางวัลสุขภาพ

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงภาพถ่ายการจัดกิจกรรม)

☒ กิจกรรม

.....

.....

.....

อื่น ๆ

.....

.....

.....

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดสรร เหตุผล

.....

(นายสุภกิจ อุดมกฤตยาชัย)

Circularity Operation manager

ผู้รายงาน