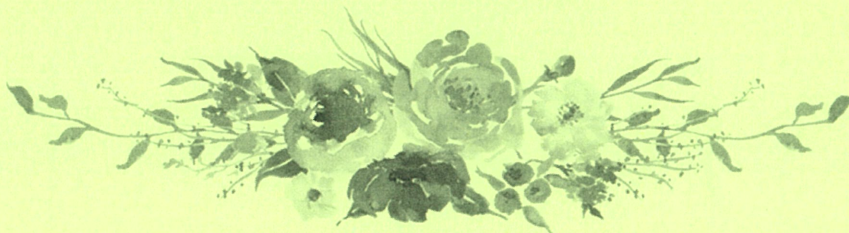


ภาคผนวก ข

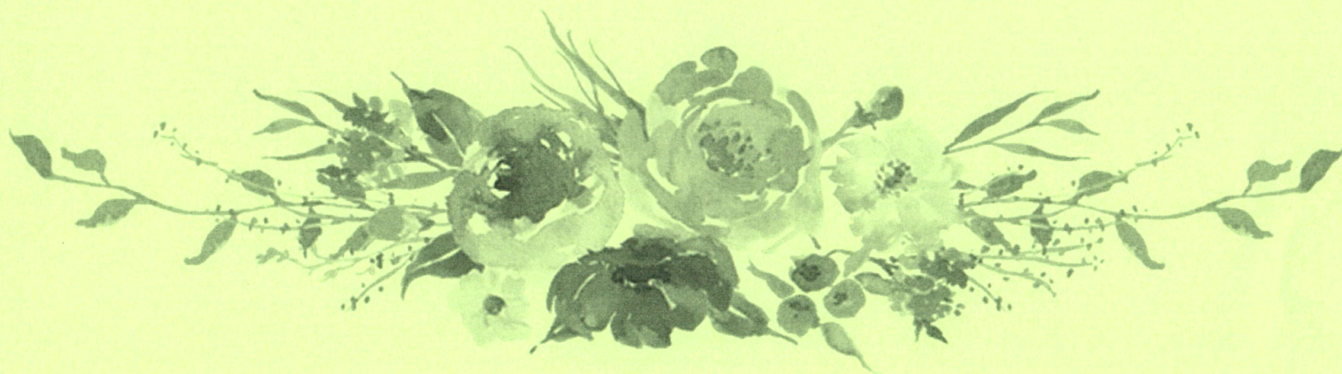
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข แผนการดำเนินงานเหมืองหินปูนและแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง
- 2ข เอกสารแสดงการใช้วัตุระเบิด
- 3ข ผู้ควบคุมการใช้วัตุระเบิดในงานเหมือง
- 4ข เอกสารบันทึกการเจาะหลุมระเบิด
- 5ข แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์และการซ่อมบำรุง
- 6ข ตัวอย่างเอกสารรับเรื่องร้องเรียน
- 7ข เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
- 8ข เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
- 9ข ตัวอย่างเอกสารบันทึกน้ำหนักรถ
- 10ข การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- 11ข การสำรวจทัศนคติชุมชนที่มีต่อโครงการ
- 12ข การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2566
- 13ข การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย



ภาคผนวก 1ข

แผนการดำเนินงานเหมืองหินปูนและแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง



แผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการปี 2566



บริษัท	ปูนซีเมนต์เอเชีย	จำกัด (มหาชน)
บริษัท	ชลประทานซีเมนต์	จำกัด (มหาชน)

แผนงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Programme)

หน่วยงาน : เขมรington JCC		โครงการบัตรเลขที่ 32237/15661		หน้าท่...1../..1...														
เรื่อง Quarry rehabilitation		EMP No. 2023		ครั้งที่จัดทำ 16														
พื้นที่และพัฒนาศูนย์ฟื้นฟูการท่าเรือหินปูน																		
วัตถุประสงค์ (Objective) :																		
1. ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ช่วง 1 ปี พื้นที่ 812 ตรม.																		
2. เพื่อไว้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองจากการทำเหมืองและการขนส่ง																		
3. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามสายตาต่อผู้พบเห็น																		
เป้าหมาย (Target) :																		
1. ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 812 ตรม. ปลุกต้นไม้ และไม้เบญจพรรณปลูกระยะห่าง 2 เมตรตลอด 203 ต้น																		
2. จัดทำแนวคันดิน โดยใช้วัสดุเหลือใช้ตลอดแนว																		
ผู้รับผิดชอบ(EMP Manager) : หัวหน้าแผนกเหมืองหิน		วันที่มีผลบังคับใช้ :		เวลาและผลงานตามแผนที่ปฏิบัติงานจริง														
No.	แผนการดำเนินงาน	กำหนดเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	----- แผน ----- ผล		Budget	หมายเหตุ											
				มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิถ	มย	สค	กย	ตค	พย	ธค			
1	สำรวจพื้นที่ จัดทำแผนงานรายละเอียด	ม.ค. 66	ผู้จัดการแผนก	---	---												0.00	
2	จัดเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ทำคันดินแนวการปลูกต้นไม้	มี.ค. 66	ผู้จัดการแผนก	---	---												0.00	ตัดด้วยพืช
3	จัดหาพันธุ์ไม้ 203 ต้น	พ.ค. 66	ผู้จัดการแผนก		---												0.00	เพาะเลงซื้อ-บางสวน
	- เพื่อฟ้า สูงขนาด 40 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 25 ต้น ต้นละ 25 บาท																0.00	
	- ไทรประดับ สูงขนาด 80 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 25 ต้น ต้นละ 100 บาท																0.00	
	- ตะแบก สูงขนาด 50 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 100 ต้น ต้นละ 25 บาท																0.00	
	- ช่างเก็บ สูงขนาด 20 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 53 ต้น ต้นละ 3 บาท																15,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น																	
	- จัดหาดีบุกต้นไม้และสารป้องกันเพลี้ยปลูกต้นไม้	มี.ย. 66	ผู้รับเหมา															
	- จัดหาปุ๋ยพิเศษและฮอร์โมนธรรมชาติเพื่อบำรุงต้นไม้	มี.ย. 66	ผู้รับเหมา															
	- ขุดหลุมเตรียมปลูกต้นไม้ พร้อมนำดินใหม่ใส่หลุม 203 หลุม และปลูก	ส.ค. 66	ผู้รับเหมา															
5	ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน	พ.ค. 66	ผู้จัดการแผนก														0.00	
7	ดูแลพื้นที่ปลูกโดยการใช้น้ำหรือรถน้ำในการรดน้ำและดูแล	ธ.ค. 66	ผู้รับเหมา														35,000.00	
8	บำรุงรักษาต้นไม้ ซ่อมแซม ใส่ปุ๋ยธรรมชาติ พื้นที่ทั้งหมด เดือนละ 1 ครั้ง	ธ.ค. 66	ผู้รับเหมา														0.00	
9	ติดตามและปลูกต้นไม้ทดแทน โครงการเดิม 2 เดือน ต่อ 1 ครั้ง	ธ.ค. 66	ผู้รับเหมา														0.00	
	Total																50,000.00	

รูปแสดงแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2566



ที่ ศลช.๑๓. ๐๖๔ /๒๕๖๕

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง นำส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูเมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูเมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ เล่ม

บริษัท ขนประเทสินเณต์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ เขตที่ ๑ ถนนชลประเทสินเณต์ ตำบลชลประเทสินเณต์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน ๓๒๒๖๖/๑๕๖๖๑ ทำเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ที่ตำบลชลประเทสินเณต์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา นำส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูเมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๖๕ มาเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

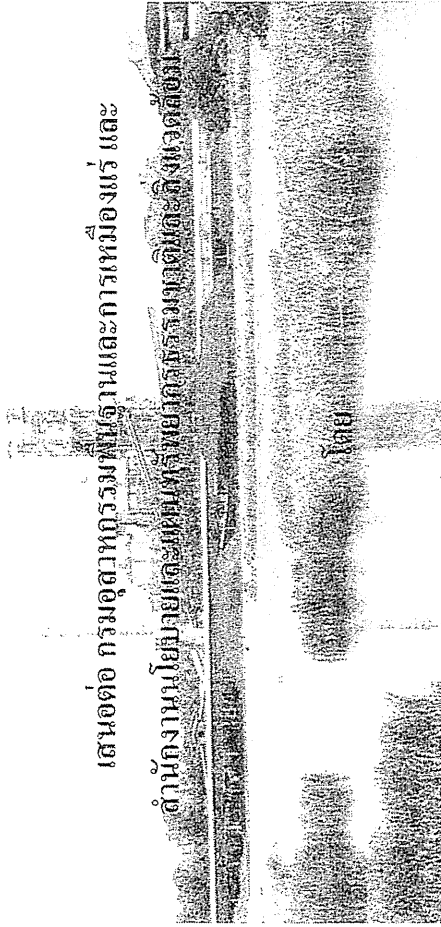
สำเนาเรียน : รายงานฉบับนี้ได้ส่งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๑ จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา เพื่อพิจารณาต่อไป

รายงานผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูโครงการเหมืองแร่หิน

แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

ประจำปี ๒๕๖๕



เสนอต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ขนประเทสินเณต์ จำกัด (มหาชน)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำการเหมือง

แผนโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรฟื้นฟูพื้นที่และการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 16..... / วันที่ 31.....เดือนมกราคม พ.ศ.2566

1. ประธานบอร์ด

ชื่อผู้ถือประธานบอร์ด.....บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงทางเหมือง.....

หมายเลขประธานบอร์ด.....32257/5661.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....172543.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ลาดสี.....อำเภอ.....ลาดสี.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....

ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหยาบ.....

อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....17.....ถึงววณ.....2547.....วันถึงอายุ.....16.....ปีหมด.....2572.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....249-2-92.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ).....ไร่

(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484 จำนวน 249-2-92.....ไร่

() อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง

พื้นที่ทำใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน.....249.73.....ไร่

จำนวนพื้นที่เหมืองพร้อมขุดปัจจุบัน.....ไร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแปลงแยกกัน).....ประมาณ 130.....ไร่

พื้นที่ที่ประกอบมีสิทธิดินและสิทธิ.....ไร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแปลงแยกกัน).....ประมาณ 20.....ไร่

พื้นที่ไร่นาและ/หรือสวนป่า.....ไร่ รวม.....ไร่

จำนวนพื้นที่ทำเหมือง.....ไร่

พื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ประมาณ 56.5.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ที่ทำการ

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยแสดงเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ

เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(/) พัฒนาเป็นแหล่งอุตสาหกรรม () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (/) ปลูกสร้างสวนป่า

(/) อื่นๆ(ระบุ).....ในกรณีที่สามารถยกตัวอย่าง จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะควบคู่กับการปลูก

สร้างสวนป่า.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ปี 2565)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองหน้าเหมือง

จำนวน.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของพื้นที่เหมือง ความปลอดภัย).....กินพื้นที่อุตสาหกรรม

ปูนซีเมนต์ทำเหมืองแบบขั้นบันได (Open Pit) ความสูงชันบันได ไม่เกิน 10 เมตร ความลาดเอียงของหน้า

เหมืองไม่เกิน 45 องศา ปัจจุบันเหมืองอยู่ในช่วงทำการผลิต.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่เลิกเดินและหยุดทำ

จำนวน.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไร่

() การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ได้ดำเนินการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไร่

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการพังทลายดินจากบริเวณพื้นที่เหมืองที่เลิกทำ

เปิดดำเนินการและบริเวณอื่น ๆ ยกเว้น พื้นที่เดิมและระบบนี้และบ่อตัดละกอน พื้นที่

จำนวน.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไร่



આનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે, તો આનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

Int. 056 273788-9, 056-801465 117915 955 375796

(๕) การปกครองบ้านเมืองโดยชนชั้นปกครอง

วิธีดำเนินการ.....๑๘๕

() การปรึกษาและหาข้อยุติกับบิดาโรงเรียน เพื่อ.....15

ELUNDA
by a group

() การรับสภาพและฟื้นฟูพฤติกรรมและลักษณะทางกายภาพเพื่อ..... ๒

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณหลักดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....23,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (ปี 2566)

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า

(๕) การปรับปรุงระบบ (๕)

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋԷԿԱՌԱՎԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՑԱԴՐՈՒՄ

(องค์ประกอบ ของการดำเนินงานของโรงเรียน) บทบาทและหน้าที่

() การ^{๔๖}รับสภาพและ^{๔๗}ทำ^{๔๘}แผน^{๔๙}ฟอง^{๕๐}เก็บ^{๕๑}ไป^{๕๒}ออก^{๕๓}ด้าน^{๕๔}และ^{๕๕}ยก^{๕๖}ขึ้น^{๕๗}

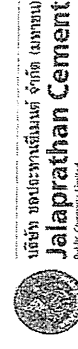
История

๕๔๙ วิกิคำนิยาม

(๕) การดำเนินการตามข้อนี้ให้ใช้บังคับโดยคณะกรรมการกฤษฎีกา

จำนวน.....แห่ง (xxxxx).....

.....
วิธีดำเนินการ



Journal of the American Medical Association

100

(๓) การที่สหภาพเอสเอ็มอีไทยได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองเพื่อขอให้ศาลปกครองสั่งการให้กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศดำเนินการตามสัญญาซื้อขายสินค้าที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศได้ทำไว้กับสหภาพเอสเอ็มอีไทยนั้น

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้

1965

.....วิทยาลัยนานาชาติ

(/) การถูกตี^๑ มีระหว่างพันถึงห้า^๕ ไปขอพิทักษ์^๕ ประทาน^๕ รามเพื่อที่^๕ ประทาน^๕ ประทาน^๕
0-2-03.....^๑ ๑๕

วิธีดำเนินการ.... ใช้เกณฑ์ดินจากหอดเหมือง ทำลิเคิน สูงประมาณ 1 เมตร กว้างประมาณ 3 เมตร กั้นวงประมาณครึ่งใบสุดที่เว้นแยกจากหอดเหมือง และปรับพื้นที่บริเวณที่จะปลูกต้นไม้ไป อีกครึ่งหนึ่ง ปลูกต้นไม้ใหญ่ เช่น ไทร นนทรี สะเดา พานทอง ขะชะก๊วย กะลัน กล้วยไม้ ตั้งกิ่งตะแบก สักกับพืชคลุมดิน ต้นไม้เล็กอื่น ๆ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพโรงเรียนแห่งแรก.....ไว้

วิธานวิทยา

(๓) การปรับปรุงและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของหน่วยงาน/ฝ่าย.....

સુધા સુધા



1. คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการ
จัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง พ.ศ. ๒๕๖๒

5.2 การจัดการขยะมูลฝอย

งบประมาณสำหรับดำเนินงาน.....50,000.....บาท

งบประมาณสำหรับค่าบริการที่ขึ้นฟูแล้ว..........บาท

ปัญหาและอุปสรรคคืออาการปวดเข่าเนื่องมาจากออกกำลังกายหนักเกินไป

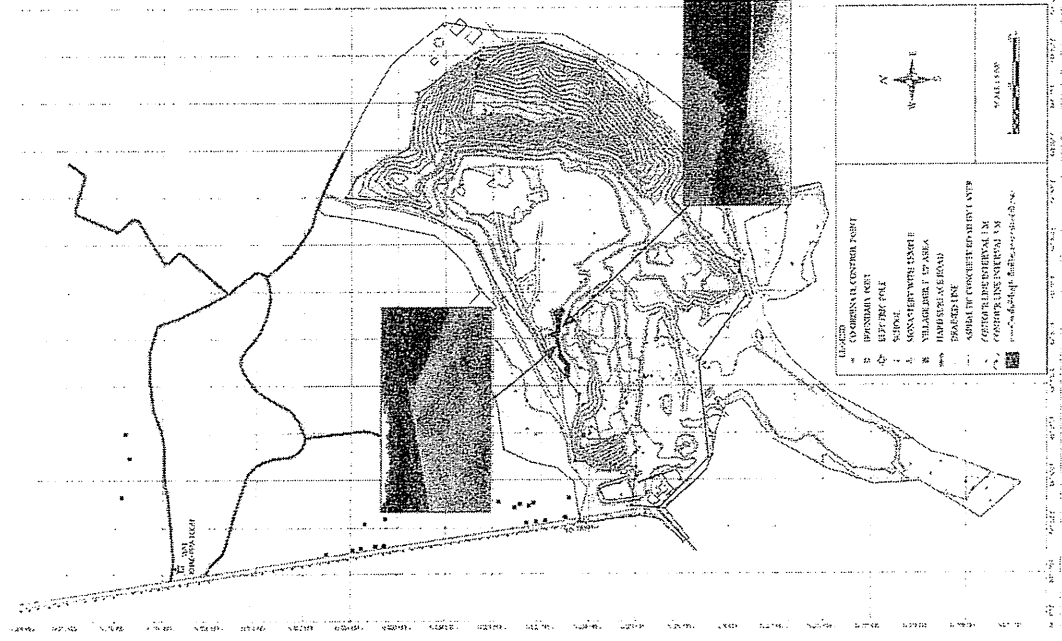
และส่วนการอื่น ๆ.....ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากทรัพยากร และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิสัยทัศน์งาน.....

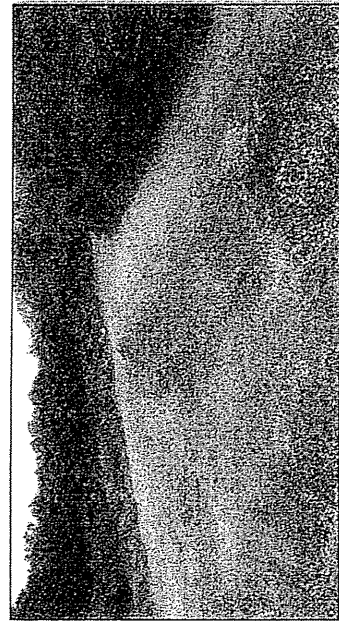
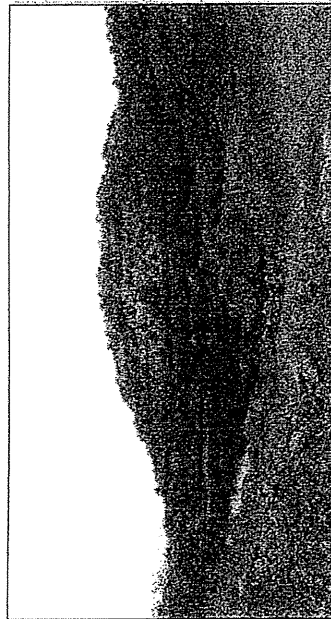


1. แผนยุทธวิธีระยะสั้นเพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพที่ดี จำนวนบุคลากรที่ ๑๐14๐

รูปแสดงผลการพัฒนาที่โครงการฯ ประจำปี 2565



- รูปผลการดำเนินงานภายใต้



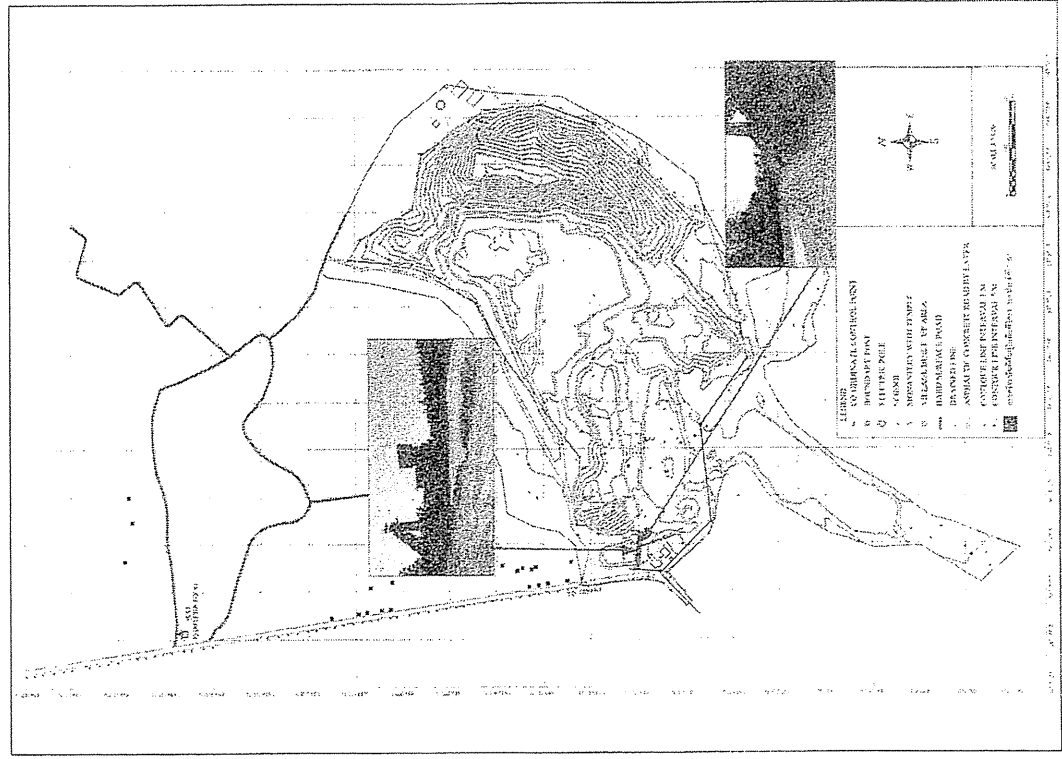
สถานะกองทุนบัญชีเงินฝากเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ

วันที่ Date	0215 02/06/21	บัญชี Account No.	215-066198-7
ชื่อบัญชี Account Name	P O Z H		
เลขบัญชี Account No.	SC69950322		
ชื่อผู้ลงนาม Signature	[Signature]		

กองแผนจัดการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการฯ 1

วันที่ Date	ประเภท Type	จำนวน Amount	ยอดรวม Total
25/03/21	B/R	*****2,412,081.44	0215
25/06/21	INT	*****1,334.58	*****2,413,416.02 0000
25/06/21	TAX	*****1,334.58	*****2,413,402.67 0000
02/07/21	A3	*****406,195.49	*****2,006,507.18 0098
25/12/21	TOT	*****1,265.87	*****2,007,773.05 0000
25/12/21	TAX	*****1,265.87	*****2,007,760.39 0000
30/12/21	A3	*****265.375.63	*****1,742,385.76 0098
13/01/22	A3	*****30.00	*****1,742,355.76 0098
13/01/22	A3	*****479,192.62	*****1,663,761.14 0098
21/01/22	A3	*****850,000.00	*****2,513,761.14 0098
25/06/22	INT	*****1,499.59	*****2,515,260.73 0000
25/06/22	TAX	*****15.00	*****2,515,245.73 0000
23/12/22	A3	*****19,334.07	*****2,095,910.88 0098
25/12/22	INT	*****1,499.59	*****2,098,591.15 0000
25/12/22	TAX	*****1,499.59	*****2,098,551.45 0000

รูปแสดงแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2566

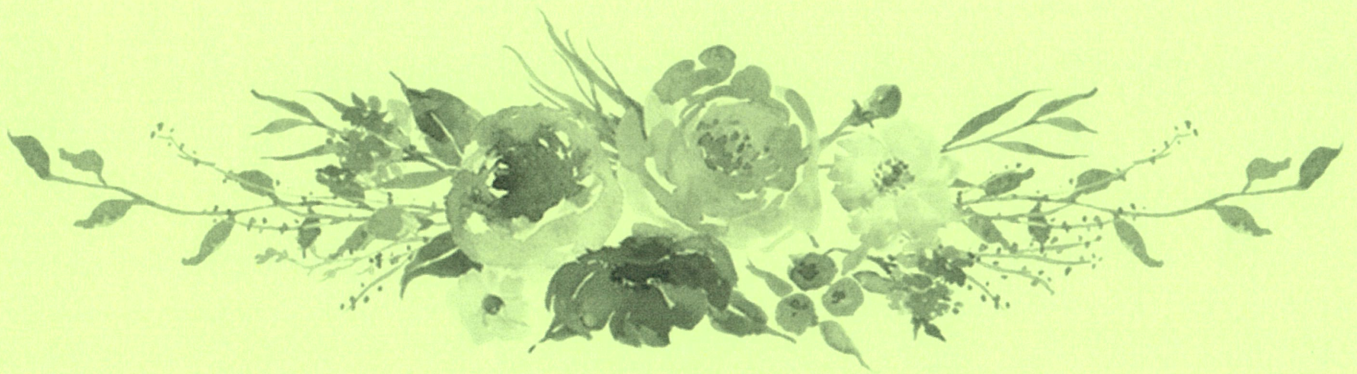


แผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ ประจำปี 2566

[illegible]

ภาคผนวก 2ข

เอกสารแสดงการใช้วัตุระเปิด



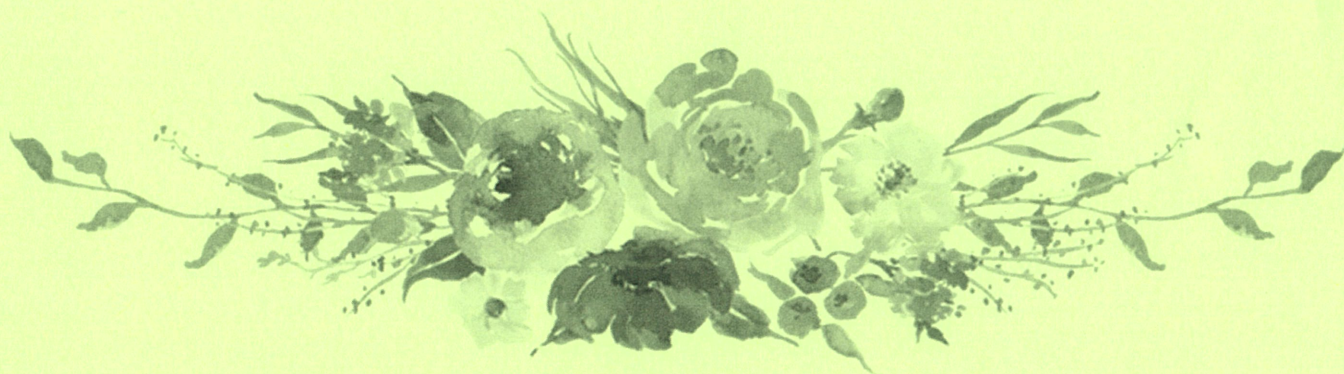


บัญชีรายละเอียดการใช้วัตถุระเบิด เดือน มกราคม - พฤศจิกายน 2566

เดือน	รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด (นัด) Emulsion (each)	วัตถุระเบิด (กก) Emulsion (Kg)	แอมโมเนียมไนเตรด (กก) Ammonium Nitrate (kg)	จำนวน (เมตร) Cord & Shock tube (m)	เก็บ (ดอก) Detonator (each)	
01-31 ม.ค. 66	48.0	100.0	1,025.0	1,000.0	67.0	
01-28 ก.พ. 66	36.0	75.0	450.0	500.0	45.0	
01-31 มี.ค. 66	60.0	125.0	875.0	1,000.0	80.0	
01-30 เม.ย. 66	144.0	300.0	1,625.0	500.0	106.0	
01-31 พ.ค. 66	72.0	150.0	625.0	0.0	64.0	
01-30 มิ.ย. 66	84.0	175.0	1,050.0	0.0	56.0	
01-31 ก.ค. 66	12.0	25.0	0.0	0.0	11.0	
01-31 ส.ค. 66	108.0	225.0	1,050.0	0.0	82.0	
01-30 ก.ย. 66	48.0	100.0	375.0	500.0	37.0	
01-31 ต.ค. 66	84.0	175.0	600.0	0.0	41.0	
01-30 พ.ย. 66	132.0	275.0	1,125.0	2,500.0	70.0	
รวม	828.0	1,725.0	8,800.0	6,000.0	659.0	

ภาคผนวก 3ข

ผู้ควบคุมการใช้วัตุระเบิดในงานเหมือง



<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>บัตรประจำตัว</p> <p>ผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่</p> <p>เลขที่บัตร ๐๕๗๓/๒๕๕๓</p> <p>ชื่อ นายสุเทพ วงษ์ละม้าย</p> </div> </div>	
<p>ลายมือชื่อผู้ถือบัตร</p>	<p>อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p>



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้เมื่อวันที่	๑๕ มกราคม ๒๕๖๓
หมดอายุวันที่	๑๔ มกราคม ๒๕๖๔



บัตรประจำตัว
ผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่
เลขที่บัตร ๐๐๔๙/๒๕๔๙
ชื่อ นายนิติพนธ์ พรหมสังวระ

(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลายมือชื่อผู้ถือบัตร



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

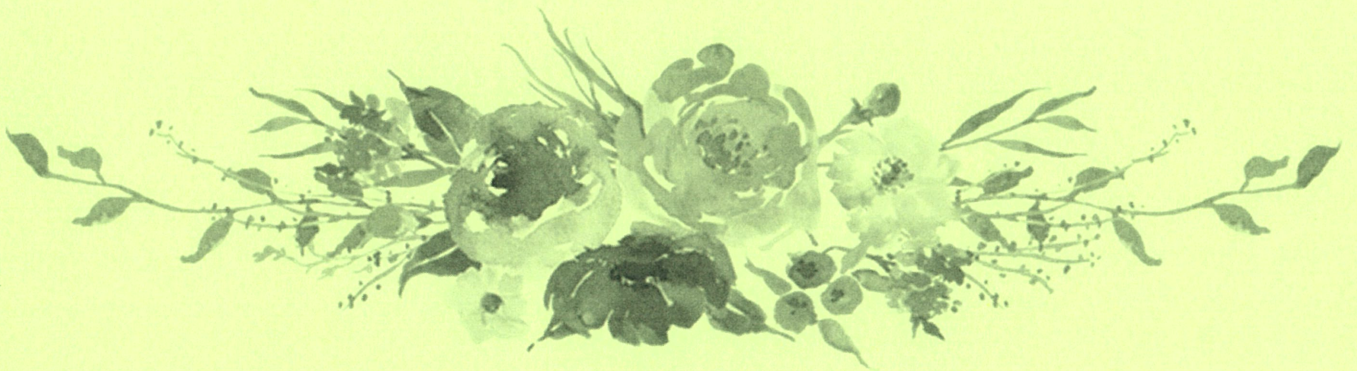
บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้เมื่อวันที่
หมดอายุวันที่

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
๓๐ สิงหาคม ๒๕๗๐

ภาคผนวก 4ข

เอกสารบันทึกการเจาะหลุมระเบิด



รายงานการระเบิดหิน (Blasting Report)

BENCH ที่: A-258

รายงานการระเบิด

- 1 วันที่: ๑๙/๙/๖๖
- 2 ☒ เจาะรู ☐ เจาะรูค้ำ
- 3 เครื่องจักรที่ใช้: HCB
- 4 ระยะแถว (Burden) ๓.๒ ม.
- 5 ระยะรู (Spacing) ๔.๐ ม.
- 6 จำนวนรูที่เจาะ ๑๒ รู
- 7 ความลึกเฉลี่ย (Deep) ๖ ม.
- 8 หน้าตาสถาบัน (Bench Height) ๕ ม.
- ลงชื่อผู้สั่งงาน: ศิวพ
- ลงชื่อผู้ร่างงาน: ศิวพ

รายงานการระเบิดของพนักงานงาน

☐ หินแน่น ☒ หินหรือโพรง

Powder Factor ๑๑๒.๖๘

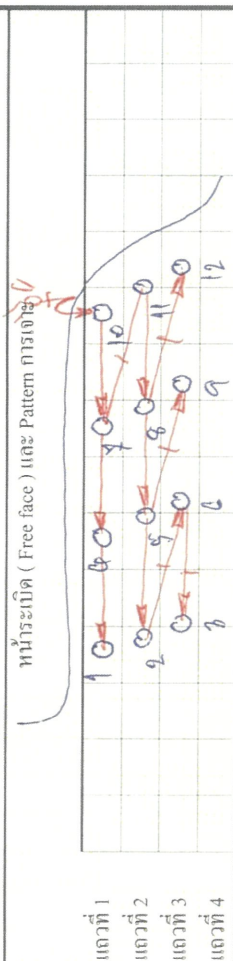
9 ผลการระเบิด ☒ ดี ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง

10 ระยะหินปลิวไกลสุด ๑๐ ม. ขนาด ๒๐๐ มม.

ลงชื่อผู้สั่งระเบิด: ศิวพ

รายงานการระเบิดหิน

- 1 วันที่: ๑๙/๙/๖๖
- 2 จำนวนหลุมเจาะที่ระเบิด ๑๒ หลุม
- 3 ดินระเบิดขนาด ๒๕ มม. จำนวน ๒ ม. น้ำ/รู ๕๕ มม. จำนวน ๒ ม. น้ำ/รู ๗๕ มม. จำนวน ๒ ม. น้ำ/รู ๕ (NH₄NO₃) จำนวน ๑๕.๕๘ กิโลกรัม ทั้งหมด ๗.๕๘
- 5 สายชนวนระเบิด เบอร์ ๑ grain จำนวน ๑ ม. /รู
- 6 แก้วไฟฟ้า เบอร์ ๑ จำนวน ๑ ม. น้ำ
- Non elec. Down line ขนาด ๑๘ ม. จำนวน ๑๒ ม. น้ำ
- Non elec. Trunk line ขนาด ๖ ม. จำนวน ๖ ม. น้ำ
- 7 ระยะตัดปากหลุม (Stemming) ๓.๒
- 8 ปริมาณหินที่ได้ ๑๙๖.๘๐ ตัน



หลุมที่	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	32
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																

ระยะทาง (m)

STEMMING
ANFO
EXPLOSIVES

ตำแหน่งระเบิดที่ ๑๒ เมตร

หมายเหตุ: F/09-52-03-01/QR 00/01-12-2548

ลงชื่อพนักงานงาน

.....

ลงชื่อผู้ตรวจงาน: ศิวพ ๐๐๕๕-๕๕๕



ใบเบิกใช้วัสดุระเบิด

วันที่เบิกใช้..... 29 / 9 / 66

รายการ	Mat.Code	จำนวน		หมายเหตุ
1 ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	2000017	7	ถุง 175	กก.
2 ดินระเบิด ขนาด 25x200 มม.	2000049		นัด	กก.
3 ดินระเบิด ขนาด 55x350 มม.	2000054		นัด	กก.
4 ดินระเบิด ขนาด 75x375 มม.	2000051	24	นัด 50	กก.
5 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 0	2000018			นัด
6 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 1	2000019			นัด
7 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 2	2000020			นัด
8 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 3	2000021			นัด
9 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 4	2000022			นัด
10 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 5	2000023			นัด
11 แก๊ป Non Elc. Trunk line 9 m	2000039			นัด
12 แก๊ป EZ. Det. 25/350 ms	2000040			นัด
13 แก๊ป TLD 42ms, 12 m	2000041			นัด
14 แก๊ป Nonel	2000042			นัด
15 แก๊ป Non Elc. Down line 15 m	2000043			นัด
16 แก๊ป Non Elc. Down line 18 m	2000044			นัด
17 แก๊ป TLD 67ms, 12 m	2000093			นัด
18 แก๊ป Non Elc. Trunk line 25ms	2000214			นัด
19 แก๊ป Non Elc. Trunk line 42ms	2000216		6	นัด
20 แก๊ป Non Elc. Trunk line 17 ms	2000282			นัด
21 แก๊ป Non Elc. detonator 17/500 ms	2000303		4	นัด
22 แก๊ป Non Elc. Down line 500 ms	2000332		8	นัด
23 สายชนวนระเบิด ขนาด 25 เกรน	2000046			เมตร
24 สายชนวนระเบิด ขนาด 50 เกรน	2000047			เมตร
25 สายชนวนระเบิด ขนาด 100 เกรน	2000048			เมตร
26 สายชนวนระเบิด Shock tube	2000225			เมตร
27 Bulk emulsion	2000252			กก.
28 Diesel oil				ลิตร
29 Plastic tube				
30 สายต่อวงจรระเบิด				

ลงชื่อผู้ตรวจเช็คและผู้เบิก

1 เจ้าหน้าที่แผนกเหมืองหิน

(.....)

2 เจ้าหน้าที่แผนกพัสดุ

(.....)

3 เจ้าหน้าที่ควบคุมความปลอดภัย

(.....)

ระเบิดชนิดหนั A. 25 g.

ได้เงิน 1996.80 บาท

79 6275

รายงานการระเบิดหิน (Blasting Report)

BENCH ที่ A.40E

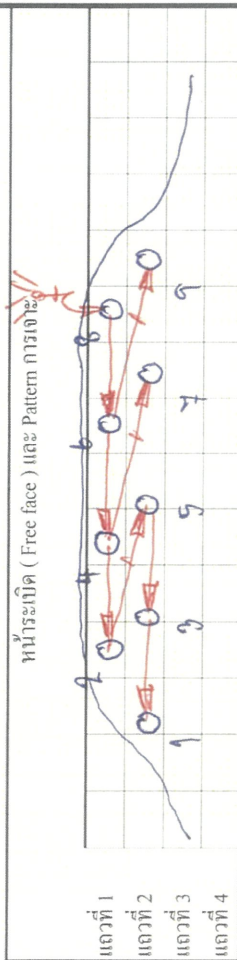
รายงานการระเบิด

- วันที่ 19/9/66
- ✓ ระเบิด ☐ ระเบิดอื่น
- เครื่องจักรที่ใช้ HCR12
- ระยะแถว (Burden) 3.2 m.
- ระยะรู (Spacing) 4.2 m.
- จำนวนรูที่เจาะ 9 รู
- ความลึกเฉลี่ย (Deep) 9 m.
- หน้าสูงเฉลี่ย (Bench Height) 7 m.
- ผู้ตั้งระเบิด
- ผู้วางระเบิด

รายงานการระเบิดของพนักงาน

☐ หินแน่น ☒ ถ้ำหรือโพรง

tan.



Powder Factor 109.20 กรัม/ตัน

ผลการระเบิด ☒ ดี ☐ พอใช้ ☐ ปรับปรุง

ระยะหินปลิวไกลสุด 20 ม. ขนาด 200 มม.

ผู้ตั้งระเบิด

รายงานการระเบิดหิน

- วันที่ 4/9/66
- จำนวนหลุมเจาะที่ระเบิด 9
- ดินระเบิดขนาด 25 มม. จำนวน -
- 55 มม. จำนวน -
- 75 มม. จำนวน 2.6
- 4 นิ้ว (NH₄NO₃) จำนวน 19.4 กิโลกรัม ทั้งหมด 7
- สายชนวนระเบิด เบอร์ - grain จำนวน -
- แท่งไฟฟ้าเบอร์ - จำนวน -
- Non elec. Down line ขนาด 18 ม. จำนวน 9
- Non elec. trunk line ขนาด 6 ม. จำนวน 4
- ระยะตัดปากหลุม (Stemming) 3-5 เมตร
- ปริมาณหินที่ได้ 9901.41 ตัน

หลุมที่	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	32
ระยะความลึก (m.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตำแหน่งระเบิดที่ 20 วัน 72 เมตร

STEMMING
ANFO
EXPLOSIVES

หมายเหตุ : F/09-52-03-01/QR 00/01-12-2548

ลงชื่อ พนักงานเจาะ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจรับงาน

ผู้ตรวจ 00505050



ใบเบิกใช้วัสดุระเบิด

วันที่เบิกใช้..... 4 / 11 / 66

รายการ	Mat.Code	จำนวน		หมายเหตุ
✓ 1 ปุ่มแอมโมเนียมไนเตรท	2000017	7	175 กก.	
2 ดินระเบิด ขนาด 25x200 มม.	2000049		นัด	กก.
3 ดินระเบิด ขนาด 55x350 มม.	2000054		นัด	กก.
✓ 4 ดินระเบิด ขนาด 75x375 มม.	2000051	24	50 นัด	กก.
5 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 0	2000018			นัด
6 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 1	2000019			นัด
7 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 2	2000020			นัด
8 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 3	2000021			นัด
9 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 4	2000022			นัด
10 แก๊ปไฟฟ้าดีเลย์ เบอร์ 5	2000023			นัด
11 แก๊ป Non Elc. Trunk line 9 m	2000039			นัด
12 แก๊ป EZ.Det. 25/350 ms	2000040			นัด
13 แก๊ป TLD 42ms, 12 m	2000041			นัด
14 แก๊ป Nonel	2000042			นัด
15 แก๊ป Non Elc. Down line 15 m	2000043			นัด
16 แก๊ป Non Elc. Down line 18 m	2000044			นัด
17 แก๊ป TLD 67ms, 12 m	2000093			นัด
18 แก๊ป Non Elc. Trunk line 25ms	2000214			นัด
✓ 19 แก๊ป Non Elc. Trunk line 42ms	2000216	4		นัด
20 แก๊ป Non Elc. Trunk line 17 ms	2000282			นัด
✓ 21 แก๊ป Non Elc. detonator 17/500 ms	2000303	5		นัด
✓ 22 แก๊ป Non Elc. Down line 500 ms	2000332	4		นัด
23 สายชนวนระเบิด ขนาด 25 เกรน	2000046			เมตร
24 สายชนวนระเบิด ขนาด 50 เกรน	2000047			เมตร
25 สายชนวนระเบิด ขนาด 100 เกรน	2000048			เมตร
✓ 26 สายชนวนระเบิด Shock tube	2000225	500		เมตร
27 Bulk emulsion	2000252			กก.
28 Diesel oil				ลิตร
29 Plastic tube				
30 สายต่อวงจรระเบิด				

ลงชื่อผู้ตรวจเช็คและผู้เบิก

1 เจ้าหน้าที่แผนกเหมืองหิน

(.....)

2 เจ้าหน้าที่แผนก.....

(.....)

3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

(... ..)

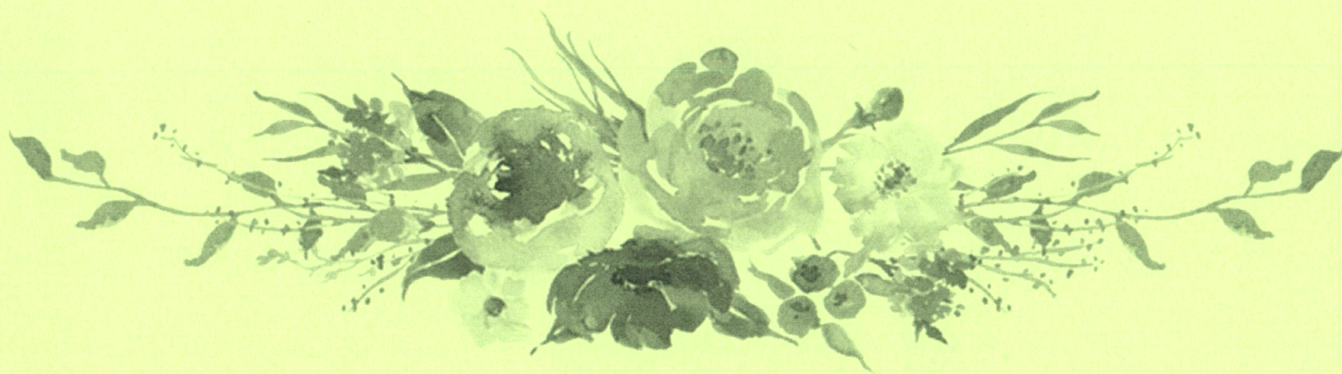
ระเจ็ดนันท A. 40 E

๗ ดัชนี ๒,๒๐๑.๔๗ ตัน

๗๒ เมตร

ภาคผนวก 5ข

แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์และการซ่อมบำรุง





แผนงานประจำปี (Yearly Plan)

Section : All Equipments

Item	Description	Plan No. in SAP	Period	Year Planning 2023																																																			
				Weeks																																																			
				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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Bag filter 01.BF.01 (Secondary Crusher)	1124	2M		x						x												x																																
2	Bag filter 01.BF.02 (Primary Crusher)	1126	2M		x							x											x																																
3	Bag filter Unloading #60.DC.01	1721	6M																																																				
4	Bag filter Clinker #05.DC.02.01	1722	6M																																																				
5	Bag filter Cement mill 1	1144	4M																																																				
6	Bag filter Cement mill 2 #62.DC.01	1259	4M																																																				
7	Bag filter Cement mill 3 #63.DC.01	1264	4M																																																				
8	Bag filter Cement mill 3 no.2 #63.DC.02	1491	4M																																																				
9	Bag filter Cement mill 4	1271	4M																																																				
10	Bag filter Cement mill 5	1277	4M																																																				
11	Bag filter on cement silo 3,4 #70.DC.01	1224	4M																																																				
12	Bag filter on cement silo 2,5	1225	4M																																																				
13	Bag filter on cement silo 5,6 #70.DC.02	1226	4M																																																				
14	Bag filter on cement silo 7 #70.DC.04	1227	4M																																																				
15	Bag filter bulk loading cement silo 6	1294	4M																																																				
16	Bag filter for packing 1.no.1	1228	4M																																																				
17	Bag filter for packing 1.no.2	1229	4M																																																				
18	Bag filter for packing 1.no.3	1230	4M																																																				
19	Bag filter for packing 2.no.1 #72.DC.01	1231	4M																																																				
20	Bag filter for packing 2.no.2 #72.DC.02	1232	4M																																																				

XW, XM, XY

W = Week

M = Month

Y = Year

SD = Shut down planning

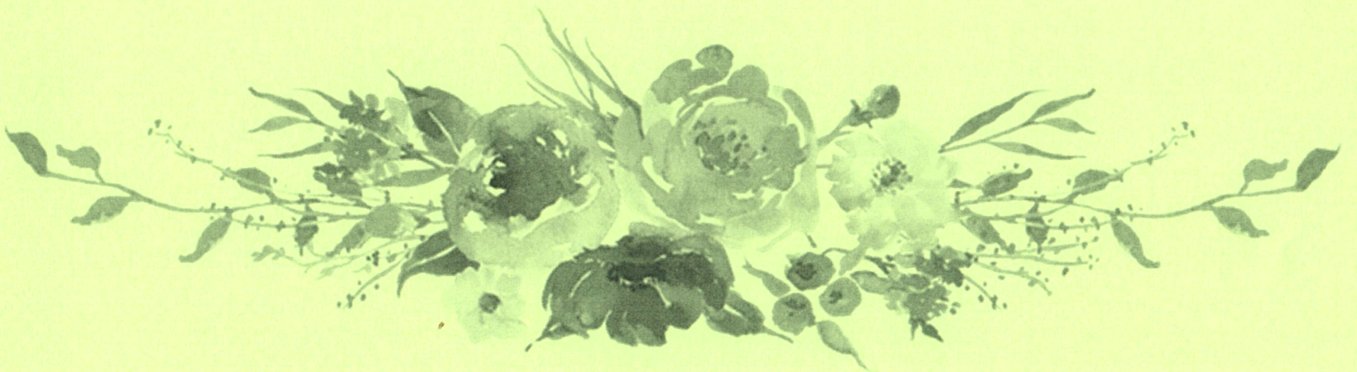
ผู้จัดทำ: 6/1/68
วันที่: 6/1/68

ผู้ตรวจ: 6/1/2023
วันที่: 6/1/2023

ผู้อนุมัติ: 6/1/2023
วันที่: 6/1/2023

ภาคผนวก 6ข

ตัวอย่างเอกสารรับเรื่องร้องเรียน

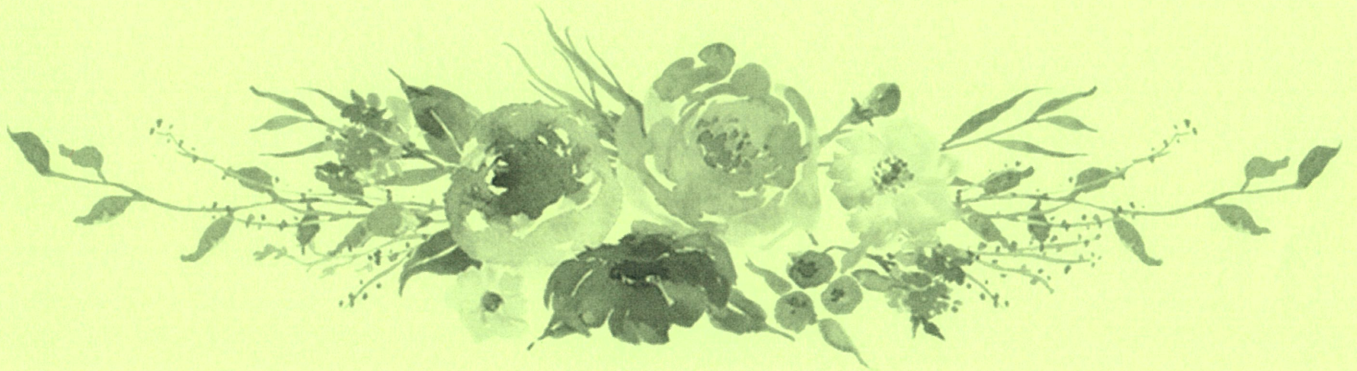


ปรีชียักร.....	
แบบฟอร์มสื่อสาร	
เรียนฝ่าย.....สำนักงาน.....EMR.	<input type="checkbox"/> : ภายใน <input type="checkbox"/> : ภายนอก
1. ประเภทการสื่อสาร <input type="checkbox"/> สื่อสารข้อมูล <input type="checkbox"/> ขอเรื่องเรียน <input type="checkbox"/> ขอแบบนำ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
2. ข้อความ(เนื้อหาที่ต้องการสื่อสาร)	
บันทึกโดย..... วันที่.....	
3. ข้อคิดเห็น	
4. การทบทวนอนุมัติ :	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 1.อนุมัติให้.....ดำเนินการ และ <input type="checkbox"/> 2.ไม่อนุมัติ..... <input type="checkbox"/> 3.อนุมัติให้.....ดำเนินการแก้ไข และขอขึ้นทบทวน </div> <div> <input type="checkbox"/> 1.1 รายงานผลการปฏิบัติ <input type="checkbox"/> ไม่ค้องรายงานผล </div> </div>	
สำนกกับ :.....	ผู้มีอำนาจ
5. เรียน.....เพื่อทราบผลการปฏิบัติ	
ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	
6. ทบทวนผล	
ผู้มีอำนาจ	
หมายเลข ISO CAR หมายเลข ISO PAR	

หมายเหตุ : ผู้มีอำนาจลงนาม		
ข้อที่	กรณีสื่อสารภายใน	กรณีสื่อสารภายนอก
2. ข้อความ	หัวหน้า/ผจก.แผนกขึ้นไป	หัวหน้า/ผจก.แผนกขึ้นไป
4. ทบทวนอนุมัติ/มอบหมาย	ผจ.ตามฝ่ายขึ้นไป	ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการฝ่าย/รองงานขึ้นไป
5. รายงานผลการปฏิบัติ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
6. ทบทวนผล	ผจ.ตามฝ่ายขึ้นไป	ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการฝ่าย/รองงานขึ้นไป

ภาคผนวก 7ข

เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก



CEMENT TRUCK PRE-START CHECKLIST

เอกสารตรวจรถขนส่งปูนถุงหรือรถตัก

รถบรรทุกปูนถุง

หรือ 5595

พฤษภาคม

148, 00040/56

14

2566

โปรดนำฟอร์มตรวจรถขนส่งประจำวันส่งคืนกลับให้หัวหน้างานเซ็นรับทราบทุกสัปดาห์และส่งคืนทุกสิ้นเดือนเพื่อรับใบใหม่

กรอกข้อมูลตามจริง!

ใส่เครื่องหมาย ✓ สภาพปกติ หรือ X สภาพชำรุด ต้องปรับปรุง



รายการตรวจเช็ครายสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 1 สัปดาห์ที่ 2 สัปดาห์ที่ 3 สัปดาห์ที่ 4 สัปดาห์ที่ 5

ภายนอกรถขนส่งปูน

ดอกยางสมบูรณ์/ไม่มีรอยขาดหรือปริ (2)

รอยรั่วน้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำมันเครื่อง/น้ำ (1)

ถังดับเพลิงมีความดันปกติ 2 ถัง @10lbs หรือ 1 ถัง 15 lbs.(1)

กล่องยาปฐมพยาบาลเบื้องต้น เฉพาะชุดห้ามแผลเบื้องต้น (1)

กรวยยางจราจรจำนวน 2 อัน (1)

ไฟฉาย หรือ ไฟฉายจากมือถือ (1)

หมอนหนุนศีรษะจำนวน 2 อัน (1)

รายการตรวจเช็ครายเดือน (เดือนละ 1 ครั้ง)

น้ำมันเบรค/ครี/น้ำมันเครื่อง/น้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ (1)

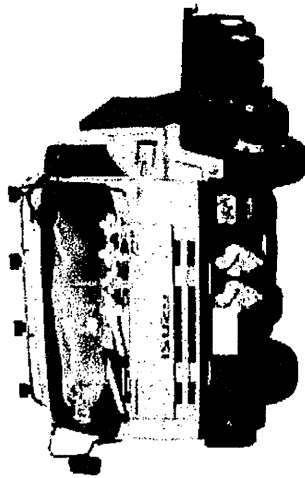
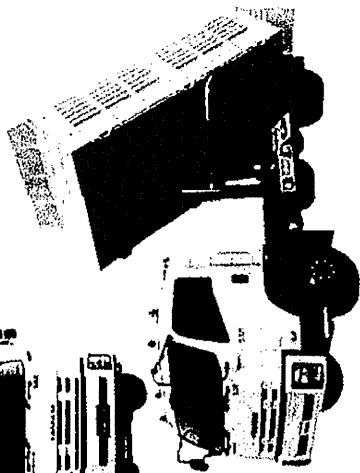
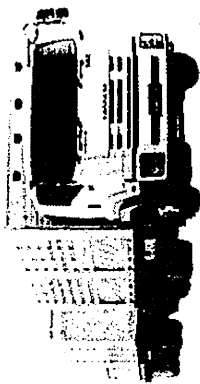
ระบบติดตามสัญญาณดาวเทียม (GPS) ทำงานปกติ (ถ้ามี) (1)

ผ่าน ไม่ผ่าน ผ่าน ไม่ผ่าน

* หมายเหตุ : สัปดาห์ที่ 1 คอวนที่ 1-7 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 2 คอวนที่ 8-14 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 3 คอวนที่ 15-21 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 4 คอวนที่ 22-28 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 5 คอวนที่ 29 - วันสิ้นเดือน
(1) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องแก้ไขภายใน 7 วัน, (2) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องสั่งให้หยุดวิ่งรถและแก้ไขทันที

การตรวจเช็คสภาพของรถขนส่งเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานขับรถทุกคนเพื่อป้องกัน
การเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้โดยสารบนรถ

ถนน



ใส่เครื่องหมาย ✓ สภาพปกติ หรือ X สภาพชำรุด ต้องปรับปรุง

รายการตรวจเช็ครายวัน

[illegible]

ในกรณีพบข้อบกพร่องที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ต้องหยุดใช้รถจนส่งคืนดังกล่าวและนำเข้าซ่อมบำรุงทันที

**** กรณีรถเสียหรือเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงานให้รีบแจ้งหัวหน้างานที่รับผิดชอบทันทีที่เกิดเหตุ ****

หมายเหตุ: (1) หมายถึง ถัดรวมพบข้อบกพร่องต้องแก้ไขภายใน 7 วัน

(2) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องสั่งให้หยุดวิ่งรถและแก้ไขทันที



safe work healthy life

ประเภท สีเทา 55377

วันที่ 01/17/66

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ตรวจ

ลำดับ	รายละเอียด	ผลการตรวจ		ข้อกำหนด		ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
1	ข้อกำหนดตามกฎหมาย พรม, ประจักษ์ ใบขึ้นสี (ตามประเภท) GPS	✓				
2	มาตรฐานความปลอดภัย (Driving safety Std.) กล้องหน้า กล้องถอยหลัง แถบสะท้อนแสงรอบตัวรถ ID card พื้นที่พร้อมรอกกันตกด้านบนรถ (เฉพาะรถบรรทุกซีเมนต์)	✓	✓			
3	ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ถึงกับเพลิงไหม้ 15 ปอนด์อย่างน้อย 1 ถึง ควมยาวความสูงไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ชุดปฐมพยาบาล (ไม่ต้องมียาห้ามปราม) ที่ห้ามล้ออย่างน้อย 2 อัน (ความสูงไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของล้อ)	✓	✓			
4	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและเครื่องยนต์ ระบบไฟหน้า ระบบไฟเลี้ยว ระบบไฟถอยหลัง ระบบลูกเกียร์ ระบบเบรก	✓	✓			
5	ความพร้อมพร้อมในและนอกตัวรถ ห้องโดยสารไม่พบข้อบกพร่องสิ่งคนขับ ไม่พบสิ่งเสียดสีหรือมีน้ำมันในตัวรถ กระจกหน้ารถไม่มิลืมดบัง เช่น ผ้าม่าน กระจกหน้า ข้าง สะอาดมองเห็นชัดเจน กระจกหลังสะอาดชัดเจน	✓	✓			
6	แผนการซ่อมบำรุง มีแผนการซ่อมบำรุง หรือสมุดประวัติ รายงานสภาพการซ่อมบำรุง	✓				

CEMENT TRUCK PRE-START CHECKLIST

เอกสารตรวจรถขนส่งปูนถุงหรือรถตัก

นร 89-5882

พ.จ.จิรเทพ

พว. 00176/47

15

256.6

โปรดนำฟอร์มตรวจรถขนส่งประจำวันส่งคืนกลับให้หัวหน้างานเซ็นรับทราบทุกสัปดาห์และส่งคืนทุกสิ้นเดือนเพื่อรับใบใหม่

กรอกข้อมูลตามจริง!

ใส่เครื่องหมาย ✓ สภาพปกติ หรือ X สภาพชำรุด ต้องปรับปรุง



รายการตรวจเช็ครายสัปดาห์

สัปดาห์ ที่ 1	สัปดาห์ ที่ 2	สัปดาห์ ที่ 3	สัปดาห์ ที่ 4	สัปดาห์ ที่ 5
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

ภายนอกรถขนส่งปูน

ดอกลายสมบูรณ์/ไม่มีรอยขาดหรือปริ (2)

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

รอยร้าวน้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำมันเครื่อง/น้ำ (1)

ถังดับเพลิงมีความดันปกติ 2 ถัง @10lbs หรือ 1 ถัง 15 lbs.(1)

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

กล่องยาปฐมพยาบาลเบื้องต้น เฉพาะชุดห้ามแผลเบื้องต้น (1)

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

กรวยยางจราจรจำนวน 2 อัน (1)

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

ไฟฉาย หรือ ไฟฉายจากมือถือ (1)

หมอนหนุนศีรษะจำนวน 2 อัน (1)

รายการตรวจเช็ครายเดือน (เดือนละ 1 ครั้ง)

น้ำมันเบรค/ครีว/น้ำมันเครื่อง/น้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ (1)

ผ่าน ☒ ไม่ผ่าน ☐

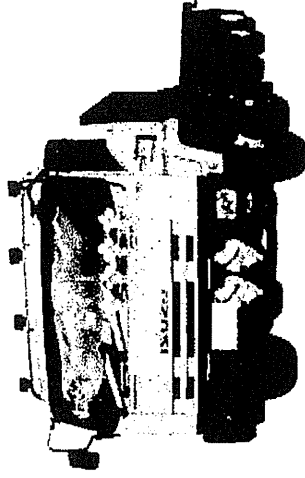
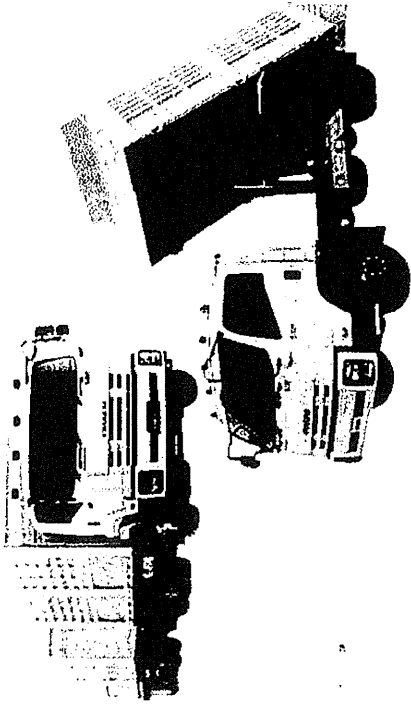
ระบบติดตามสัญญาณดาวเทียม (GPS) ทำงานปกติ (ถ้ามี) (1)

ผ่าน ☒ ไม่ผ่าน ☐

* หมายเหตุ : สัปดาห์ที่ 1 คือวันที่ 1-7 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 2 คือวันที่ 8-14 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 3 คือ วันที่ 15-21 ของเดือน,
สัปดาห์ที่ 4 คือ วันที่ 22-28 ของเดือน, สัปดาห์ที่ 5 คือ วันที่ 29 - วันสิ้นเดือน

(1) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องแก้ไขภายใน 7 วัน, (2) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องสั่งให้หยุดวิ่งรถและแก้ไขทันที

การตรวจเช็คสภาพของรถขนส่งเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานขับรถทุกคนเพื่อป้องกัน
การเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพื่อความปลอดภัยของพนักงานขับรถและผู้ใช้ยานพาหนะอื่นบนท้อง
ถนน



ใส่เครื่องหมาย ✓ สภาพปกติ หรือ ✕ สภาพชำรุด ต้องปรับปรุง

รายการตรวจใช้ครายัน

[illegible]

ในการณ์พบข้อบกพร่องที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ต้องหยุดใช้รถยนต์ทันที และนำเข้าซ่อมบำรุงทันที

**** กรณีรณสิทธิ์หรือเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงานให้รับแจ้งหัวหน้างานที่รับผิดชอบทันทีที่เกิดเหตุ ****

หมายเหตุ: (1) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องแก้ไขภายใน 7 วัน
(2) หมายถึง ถ้าตรวจพบข้อบกพร่องต้องสั่งให้หยุดตั้งรอกแล



safe work healthy life

ประเภท **การตรวจ**

เลขควบคุม

วันที่ **๑/๑/๖๖**

ผู้รับผิดชอบ

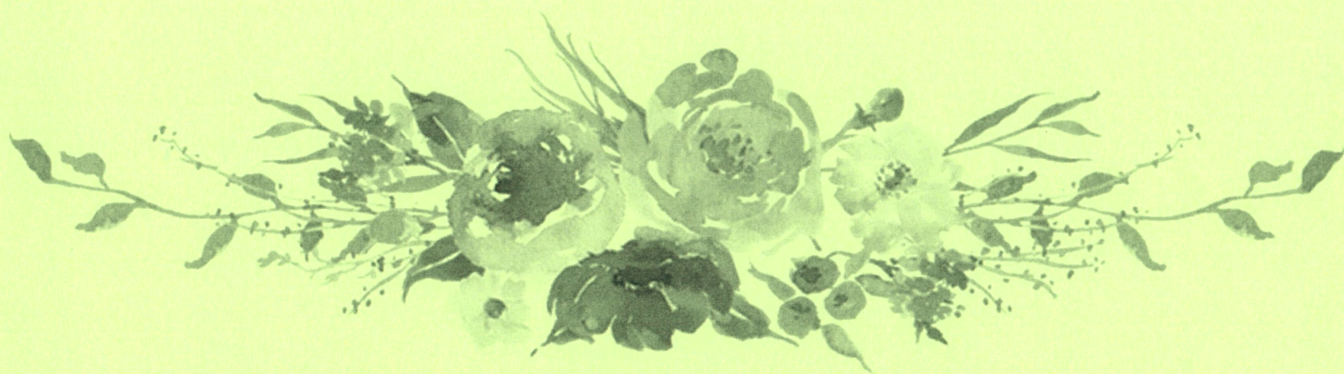
แผนก

ผู้ตรวจ

ลำดับ	รายละเอียด	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง		ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ความเสียหาย	การซ่อม	
1	ข้อกำหนดตามกฎหมาย พรบ. ประจําปี ในชั้นปี (ตามประเภท) GPS	✓				
2	มาตรฐานความปลอดภัย (Driving safety Std.) กล้องหน้า กล้องถอยหลัง แถบสะท้อนแสงรอบตัวรถ ID card พื้นที่พร้อมรอกกันตกด้านบนรถ (เฉพาะรถบรรทุกขี้นบนด)	✓ ✓ ✓ ✓				
3	ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ถังดับเพลิงขนาด 15 ปอนด์อย่างน้อย 1 ถัง กรวยจราจรความสูงไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ชุดปฐมพยาบาล (ไม่ต้องมียาบรรเทา) ที่ห้ามล้ออย่างน้อย 2 อัน (ห้ามล้อไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของล้อ)	✓ ✓ ✓ ✓				
4	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและเครื่องยนต์ ระบบไฟหน้า ระบบไฟเลี้ยว ระบบไฟถอยหลัง ระบบฉุกเฉิน ระบบเบรก	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				
5	ความพร้อมรอบรู้ในและนอกตัวรถ ห้องโดยสารไม่พบขวดขว้างสิ่งคนขับ ไม่พบสิ่งเสพติดหรือมีนเมาในตัวรถ กระจกหน้ารถไม่ฝ้าสิ่งบัง เช่น ผ้าม่าน กระจกหน้า ข้าง สะอาดมองเห็นชัดเจน กระจกส่องหลังสะอาดชัดเจน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				
6	แผนการซ่อมบำรุง มีแผนการซ่อมบำรุง หรือสมุดประจำรถ รายงานสภาพการซ่อมบำรุง	✓ ✓				

ภาคผนวก 8ข

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ



แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรมภายในบริษัท

หลักสูตร : I_การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากอุบัติเหตุขนส่ง

สถาบัน : บมจ.ชลประทานซีเมนต์

วิทยากร :

วันที่ : 01/11/2566

เวลา : 08:30 - 16:30

สถานที่ : ห้องประชุมโรงงานตาคลี_JCC

ผู้เข้ารับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาทั้งหลักสูตร

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	ลาย
บมจ.ชลประทานซีเมนต์ : JCC โรงงานตาคลี				เข้า	پای
1.		1119900206123	พนักงานควบคุมคุณภาพ		
2.		3609700079693	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
3.		3600200077723	พนักงานจ่ายสินค้า		
4.		3190800104980	ไฟร์แมน		
5.		3180200246511	ช่าง		
6.		3600500709989	ไฟร์แมน		
7.		1160100291284	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
8.		5600790007369	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
9.		3170600248791	หน.หน่วยธุรการ		
10.		3609700118591	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
11.		3601000412121	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
12.		1189900067981	ช่าง		
13.		1160100072973	พนักงานควบคุมคุณภาพ		
14.		3849800019399	ไฟร์แมน		
15.		3609700113239	ไฟร์แมน		
16.		3729900256148	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
17.		3609700136417	ช่าง		
18.		3609700098256	ไฟร์แมน		
19.		3609700319295	พนักงานควบคุมเครื่องจักร		
20.		1609700114484	เจ้าหน้าที่ธุรการ		
21.					
22.					
23.					

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม _____ คน ชาย _____ คน หญิง _____ คน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ _____ ผู้ยื่นคำขอ(ผู้มีอำนาจลงนาม/ผู้รับมอบอำนาจ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกฝึกอบรมและพัฒนา

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรมภายในบริษัท

หลักสูตร : I_การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากอุบัติเหตุขนส่ง

สถาบัน : บมจ.ชบ.ประจวบคีรีขันธ์

วิทยากร : คุณกุลธร ชวนคิด

วันที่ : 01/11/2566

เวลา : 08:30 - 16:30

สถานที่ : ห้องประชุมโรงงานตากลิ_JCC

ผู้เข้ารับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาทั้งหลักสูตร

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	
				เข้า	บ่าย
1			ช่างไฟฟ้า หจก.พงษ์มนัส		
2			ขับรถ ชิลิคอน		
3			ขับรถ ชิลิคอน		
4			ขับรถ ชิลิคอน		
5			รปภ.		
6			รปภ.		
7			รปภ.		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม __คน ชาย__คน หญิง__คน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ__

ผู้ยื่นคำขอ (ผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัฒนาทรัพยากรมนุษย์อาวุโส

หมายเหตุ กรณีผู้รับการฝึกที่เข้าอบรมไม่ถึง 80% ของระยะเวลาการอบรมทั้งหลักสูตร และผู้รับการฝึกที่ไม่ใช่ลูกจ้างของคนให้ระบุชื่อพร้อมชื่อในตารางช่องหมายเหตุด้วย

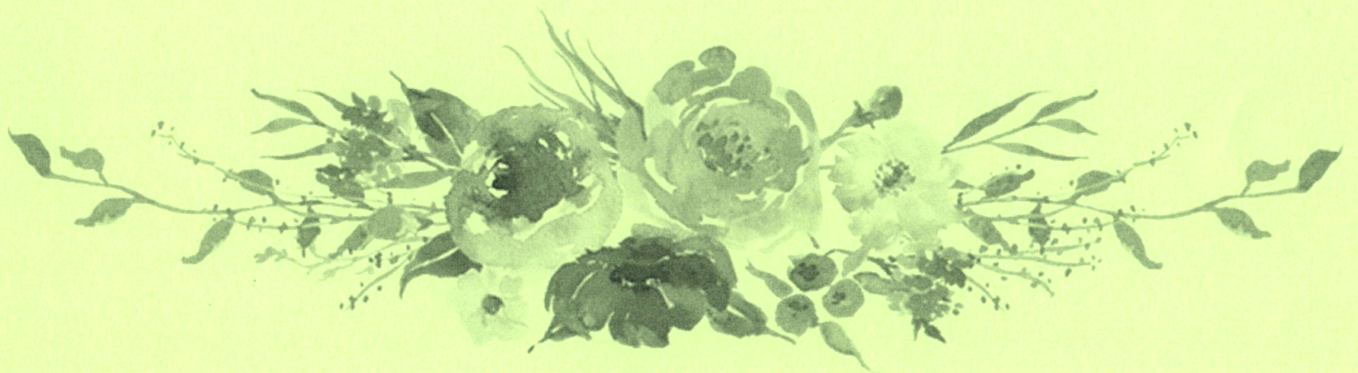






ภาคผนวก 9ข

ตัวอย่างเอกสารบันทึกน้ำหนักรถ





บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) 158530

JALAPRATHAN CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงานตาศลี นครสวรรค์

โทร 098-2575056

แฟกซ์ 056-373791-2

หน่วยขาย ตาศลี

สเปกที่ 2

ใบบันทึกการชั่งเครื่องชั่งรถยนต์

วันที่

23/11/2023 15:11:28

เลขที่	OTD000131459	วัน/เวลาชั่งเข้า	23/11/2023	13:54:58	น้ำหนักรถ	14,420	Kg
ทะเบียนรถ	นบ82-7636	วัน/เวลาชั่งออก	23/11/2023	15:11:24	น้ำหนักรถ	35,140	Kg
รหัสลูกค้า		นามลูกค้า			น้ำหนักสุทธิ	20,720	Kg
รหัสสินค้า	0000001	ประเภทสินค้า	หินคลัก		รับสินค้าเข้า	รับสินค้าออก	

ได้รับสินค้าจำนวนถูกต้องและสภาพเรียบร้อย

ผู้ชั่งรถ

WB_Application V1.0.2

ผู้รับสินค้า

วันที่

ผู้รับมอบอำนาจ

คลัง/โรงงาน



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) 158529

JALAPRATHAN CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงานตาศลี นครสวรรค์

โทร 098-2575056

แฟกซ์ 056-373791-2

หน่วยขาย ตาศลี

สเปกที่ 2

ใบบันทึกการชั่งเครื่องชั่งรถยนต์

วันที่

23/11/2023 15:10:05

เลขที่	OTD000131457	วัน/เวลาชั่งเข้า	23/11/2023	13:51:09	น้ำหนักรถ	15,010	Kg
ทะเบียนรถ	นบ89-5682	วัน/เวลาชั่งออก	23/11/2023	15:09:59	น้ำหนักรถ	36,150	Kg
รหัสลูกค้า		นามลูกค้า			น้ำหนักสุทธิ	21,140	Kg
รหัสสินค้า	0000001	ประเภทสินค้า	หินคลัก		รับสินค้าเข้า	รับสินค้าออก	

ได้รับสินค้าจำนวนถูกต้องและสภาพเรียบร้อย

ผู้ชั่งรถ

WB_Application V1.0.2

ผู้รับสินค้า

วันที่

ผู้รับมอบอำนาจ

คลัง/โรงงาน

