

เอกสารแนบที่ 2.3

แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2562
และคู่มือวิธีการปฏิบัติงานตรวจเช็ค BF

แผนการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรประจำปี 2562

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

☐ โรงงานขาว

■ โรงงานท่าหลวง

| MONTH | Week | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT | SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT | SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT | SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT | SUN | MON | TUE | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| JANUARY | 1-5 | | 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 | | | | |
| FEBRUARY | 5-9 | | | | | 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 | | | | |
| MARCH | 9-13 | | | | | 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 | |
| APRIL | 14-17 | 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 | | | | | | |
| MAY | 18-22 | | | 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 | | | |
| JUNE | 22-26 | | | | | | 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 | |
| JULY | 27-31 | 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 | | | | | |
| AUGUST | 31-35 | | | | 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 | | |
| SEPTEMBER | 35-39 | | | | | | 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 | |
| OCTOBER | 40-44 | | 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 | | | | |
| NOVEMBER | 44-48 | | | | | 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 | | |
| DECEMBER | 48-52 | | | | | | 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 Plan = NNNN Actual = NNNN เฉพาะ Kiln 5,6
 วันหยุด &หยุดประเพณี = off peak =
 ชกเล็ก = เดือน =

P-CZ002 : 0 - 15/08/51

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------|-------------------------|---|------|
| A1/A2 = TRANSPORT RM | 4 | WEEK | A1.CM = TRANSPORT CM | 4 | WEEK |
| C2 = TRANSPORT RM | 4 | " | G1 = TRANSPORT CM | 4 | " |
| A1J11/C1 = TRANSPORT RM | 4 | " | G2 = TRANSPORT CM | 4 | " |
| R4 = VERTICAL MILL TL_6 | 4,8,12 | " | U1 = TRANSPORT CM | 4 | " |
| R3 = VERTICAL MILL TL_5 | 4,8,12 | " | Z1-3 = CEMENT MILL | 4 | " |
| L5/L6 = LIGNITE CALCINER | ทำพร้อม W1,W2 RELIN | " | Z5-9, Z10 = CEMENT MILL | 4 | " |
| L7 = LIGNITE CALCINER | ทำพร้อม W1,W2 RELIN | " | P1-P4 = PACKER | 4 | " |
| K1/K6 = LIGNITE MAIN BURNER | ทำพร้อม W1,W2 RELIN | " | P7-P9 = PACKER | 4 | " |
| L4 = LIGNITE TRANSPORT | ทำพร้อม W1,W2 RELINING | " | BIO | 4 | " |

จัดทำโดย พงศ.วางแผน : อนุมัติโดย ศสส/วอ.ซ่อม :
 วันที่: 7/2/2562 วันที่: 7/1/2562

สันฉบับ: หน่วยงานวางแผนและควบคุม
 สำนัก: วอ./ส. ส่วนซ่อมฯ, วอ./ส. ส่วนผลิต, พงศ.มานพ
 : พงศ.สุชาติ, พงศ.ณัฐพงษ์, พงศ.ภัทรพล, พงศ.สุเทพ, พงศ.ธนพล, พงศ. สมพงษ์, พงศ.วิชายุ, พงศ.พรพิชญ, พงศ.เพิ่มเกียรติ
 : พงศ.สุวิทย์, พงศ.วิศิษฐ์, พงศ.สุทัศน์, พงศ.ชัชชานู, พงศ.อภิรักษ์, พงศ.อาคม

REVISE 6/2562

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

| | |
|---------------------------------|---|
| คู่มือ วิธีการปฏิบัติงาน | รหัสเอกสาร P-WI-TK024 หน้า 1/2 |
| | เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 15 ตุลาคม 2551 |
| เรื่อง : งานตรวจเช็ค Bag Filter | ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้านี้แก้ไขครั้งที่ 0 |
| | วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 15 ตุลาคม 2551 |

งานตรวจเช็ค Bag Filter

1. วัตถุประสงค์

- ต้องการให้เกิดความปลอดภัยในงานตรวจเช็ค Bag Filter และทำให้เครื่องจักรมีการบำรุงรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขต

- ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานส่วนซ่อมบำรุงท่าหลวง

3. เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 3.1 เครื่องเชื่อมพร้อมอุปกรณ์ | 3.6 ประแจเลื่อน |
| 3.2 ชุดตัดแก๊สพร้อมอุปกรณ์ | 3.7 ประแจแหวนชุด |
| 3.3 ฆ้อน | 3.8 ประแจ Box ไฟฟ้า |
| 3.4 ไขควง | 3.9 สายไฟพร้อมปลั๊ก 220 V. |
| 3.5 คีมตัด | 3.10 แสงสว่าง 220 V. |

4. อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ

- 4.1 หมวกนิรภัย
- 4.2 รองเท้านิรภัย
- 4.3 ถุงมือ
- 4.4 แว่นตานิรภัย
- 4.5 กรองฝุ่น

5. เอกสารอ้างอิง

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

| | |
|---------------------------------|---|
| คู่มือ วิชาการปฏิบัติงาน | รหัสเอกสาร P-WI-TK024 หน้า 2/2 |
| | เริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อ 15 ตุลาคม 2551 |
| เรื่อง : งานตรวจเช็ค Bag Filter | ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 หน้าที่แก้ไขครั้งที่ 0 |
| | วันที่หน้านี้มีผลเริ่มใช้ 15 ตุลาคม 2551 |

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 6.1 จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ พร้อมแจ้งผลิตก่อนการปฏิบัติงาน
- 6.2 Off Main Switch ล็อกกุญแจ พร้อมแขวนป้ายห้ามเดินเครื่องจักร
- 6.3 ปิด Main ลมชุดยิงดูง
- 6.4 เปิดฝา Man Hole ออก
- 6.5 เข้าตรวจเช็คสภาพดูง
- 6.6 ดูงหมดอายุหรือชำรุดให้ถอดเปลี่ยนใหม่ ขณะเข้าถอดให้สวมแว่นตากันฝุ่นและกรองฝุ่น
- 6.7 ตรวจเช็คชุด Solenoid ชำรุดให้เปลี่ยนใหม่
- 6.8 เปิดฝาดูงเช็คสภาพใบเกลียวหุ้ม
- 6.9 ตรวจเช็คสภาพใบ Sluice และชุด Bearing
- 6.10 ตรวจเช็คสภาพใบพัดลม, V-Belt, สภาพ Bearing
- 6.11 ตรวจเช็คสภาพ Casing และรอยแตกร้าว
- 6.12 ปิดงานนำป้ายห้ามเดินเครื่องจักรและกุญแจที่แขวนออก
- 6.13 On Main ไฟและทดลองเดินเครื่อง

7. การจัดเก็บเอกสาร