

เอกสารแบบ 10

**เอกสารกำหนดวิธีการ ขั้นตอนการทำงาน
เกี่ยวกับการจดทะเบียนตัวอย่างผลิตภัณฑ์**

| | | | | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESS | การจุกะเบิดอย่างปลอดภัย | WORK PROCEDURE | CODE NO. | WP-SN-07 |
| MACHINE | - | | PAGE | 1 OF 1 |
| PPE. |  | | |  = SAFETY |

2. การทดสอบระเบิด



- พนักงานจตุรระเบิดหลบในบังเกอร์ขณะกกระเบิด



3. การจดทะเบียน



1. ก่อนทำการจดทะเบียนต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

แจ้งการระเบิดแรกคือ เวลา 16.45 น.

- เวลา 16.30 น. เคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกจากพื้นที่งานระเบิด
- ใช้วิทยุสื่อสารแจ้งเวลาการระเบิด (วอ. ช่อง 33 คลื่นความถี่ 245.400)
- Confirm แจ้งการระเบิดผ่าน Line Application (กลุ่มไลน์งานระเบิด) ของแต่ละบริษัท ทุกวันในช่วงเช้า
- หากติดต่อไม่ได้ให้โทรศัพท์ แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องตามเบอร์โทรศัพท์กรณีระเบิดหิน

๕. ต้องแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบล่วงหน้าเพื่อให้หลบไปอยู่ในที่หลบภัยที่สามารถป้องกันอันตรายได้

2. การหลอมระเบิด



- เคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกจากพื้นที่หน้างานระเบิดไปที่ที่ปลอดภัยในระยะมากกว่า 500 เมตร
 - ไม่หลบระเบิดในทิศทางตรงข้ามกับหน้างานระเบิด
 - กรณีระเบิด for คือย้ายคนและเครื่องจักรออกไปหลบในที่ที่ปลอดภัย
 - พนักงานจุดระเบิดต้องหลบในบังเกอร์ที่แข็งแรง ป้องกันหินกระเด็นใส่
- จากการระเบิด
- หัวหน้างานต้องรับพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องในการจุดระเบิดลงมาด้านล่าง
- ไม่ให้อยู่ในพื้นที่ระเบิดขณะที่มีการจุดระเบิด

S ผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนต้องแน่ใจว่าทุกคนได้ออกไปอยู่ในที่หลบภัย
 ที่ปลอดภัยก่อนทำการจดทะเบียน โดยให้พาที่ไม่เกี่ยวข้องมาด้านล่าง

3. การจดทะเบียน

- จุกระเปิดตามเวลาที่กำหนด โดยฟังสัญญาณระเปิดตามที่ใช้แนวทาง
การให้สัญญาณร่วมกัน
 - ตรวจสอบหน้างานการระเปิดพร้อม Confirm ทุกฝ่ายก่อนอนุญาตให้
สามารถเข้าพื้นที่ได้
 - หากมีการเปลี่ยนหรือสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานทุกครั้ง
- เพื่อทำการแก้ไข

| | | | | |
|---------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| | | | | |
| 00 | เอกสารใหม่ | คุณกุลกานต์ | คุณภมริษา | 4-Sep-2020 |
| แก้ไขครั้งที่ | รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร | ISSUED | APPROVED | EFF. DATE |

| | | | | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESS | การสื่อสารและการใช้ สัญญาณในงานระเบิดเหมือง | WORK PROCEDURE | CODE NO. | WP-SN-04 |
| MACHINE | - | | PAGE | 1 OF 1 |
| PPE. |  | | |  = SAFETY |

1. บ้ายแสดงสถานะการระเบิดหิน



1. กำหนดระยะเวลาการระเบิดเหมือง

บริษัทฯ กำหนดให้มีการระเบิดหิน ตั้งแต่ 16.00 - 17.00 น. โดยจะระเบิดพร้อมกันในช่วงเวลา 17.00 น. (ท่าเหมืองร่วม CPAC ,ศิลาภูพระลาน,บักร็อก) พร้อมทั้งเปลี่ยนธงเพื่อแจ้งการระเบิด

ธงสีเขียว คือ ไม่มีการระเบิด

ธงสีแดง คือ มีการระเบิดในวันนั้น

Ⓢ เปลี่ยนป้ายแจ้งสถานะการระเบิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันคนที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่และได้รับอันตราย

2. สัญญาณแจ้งการระเบิด



2. การสื่อสารและการให้สัญญาณระเบิด 1

ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 33 คลื่นความถี่ 245.400 หรือติดต่อทางโทรศัพท์ และให้สัญญาณหวูดระเบิด ดังนี้

- กดสัญญาณเสียงครั้งที่ 1 (สัญญาณเสียงดังยาว 15 วินาที จำนวน 1 ครั้ง) แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่เหมืองและให้ออกจากพื้นที่เหมืองก่อนทำการระเบิด

- กดสัญญาณเสียงครั้งที่ 2 (สัญญาณเสียงดังยาว 15 วินาที ต่อเนื่องจำนวน 3 ครั้ง) เพื่อทำการระเบิดหิน

- กดสัญญาณเสียงครั้งที่ 3 (สัญญาณเสียงดังยาว 15 วินาที จำนวน 1 ครั้ง) เมื่อทำการระเบิดเสร็จสิ้นและตรวจสอบพื้นที่และความปลอดภัยรอบเหมือง

Ⓢ หากมีการเปลี่ยนแปลงเวลาในการระเบิด ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันการเข้าไปในพื้นที่และได้รับอันตราย (โทรศัพท์ หรือ ไลน์)

- กรณีมีความจำเป็นต้องระเบิดก่อนเวลาหรือหลังเวลาระเบิด มีฝนตกฟ้าร้อง ต้องแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบก่อนอย่างน้อย 30 นาที เพื่อให้สามารถย้ายคนหรือเครื่องจักรไปอยู่ในที่ปลอดภัย โดยต้องสื่อสารกันโดยมีการตอบรับกันทุกครั้ง

Ⓢ ต้องมีการตอบกลับกันทุกครั้งเมื่อมีการแจ้ง เพื่อคอนเฟิร์มการการระเบิด

3. กำหนดผู้รับผิดชอบ

Ⓢ กำหนดเบอร์โทรศัพท์สำหรับการท่าเหมืองร่วมกัน เพื่อคอนเฟิร์มงานระเบิด

4. วิธีการให้สัญญาณหวูดระเบิด

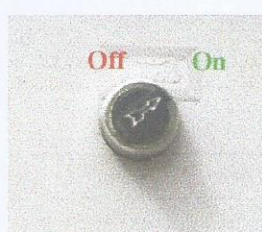
บริษัท ศิลาซานนท์ จำกัด เป็นผู้ให้สัญญาณระเบิด โดยต้องแจ้งงานระเบิดให้ทราบประจำวัน

Ⓢ ปิดเบรกเกอร์ ล็อกกุญแจทุกครั้ง เพื่อป้องกันคนที่ไม่เกี่ยวข้องมากดสัญญาณ

3. วิธีการกดสัญญาณระเบิด (หวูดระเบิดของบริษัท ซานนท์ จำกัด)



1. เปิดเบรกเกอร์ในโหมด On



2. บิดสวิทช์ไปที่ เปิด(On) นานเท่าที่จะได้ยิน 15 วินาที



3. บิดสวิทช์ไปที่ ปิด(Off)



4. ปิดเบรกเกอร์ในโหมด Off

| | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 01 | แก้ไขรหัสเอกสารจาก WP-SEM-003 เป็น WP-SN-04 และการให้สัญญาณการระเบิด | คุณกุลกานต์ | คุณภานิษา | 13-Jul-2020 |
| แก้ไขครั้งที่ | รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร | ISSUED | APPROVED | EFF. DATE |

MM-C13