



เลขทะเบียนโรงงาน □ 3 - 3(1) - □□/□□ □□

แบบสำรวจและตรวจประเมิน

...โรงโม่หิน...

โครงการ “โรงโม่ เหมืองหิน ติดดาว”

โดยความร่วมมือระหว่าง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถาบันการศึกษา/เครือข่ายชุมชน

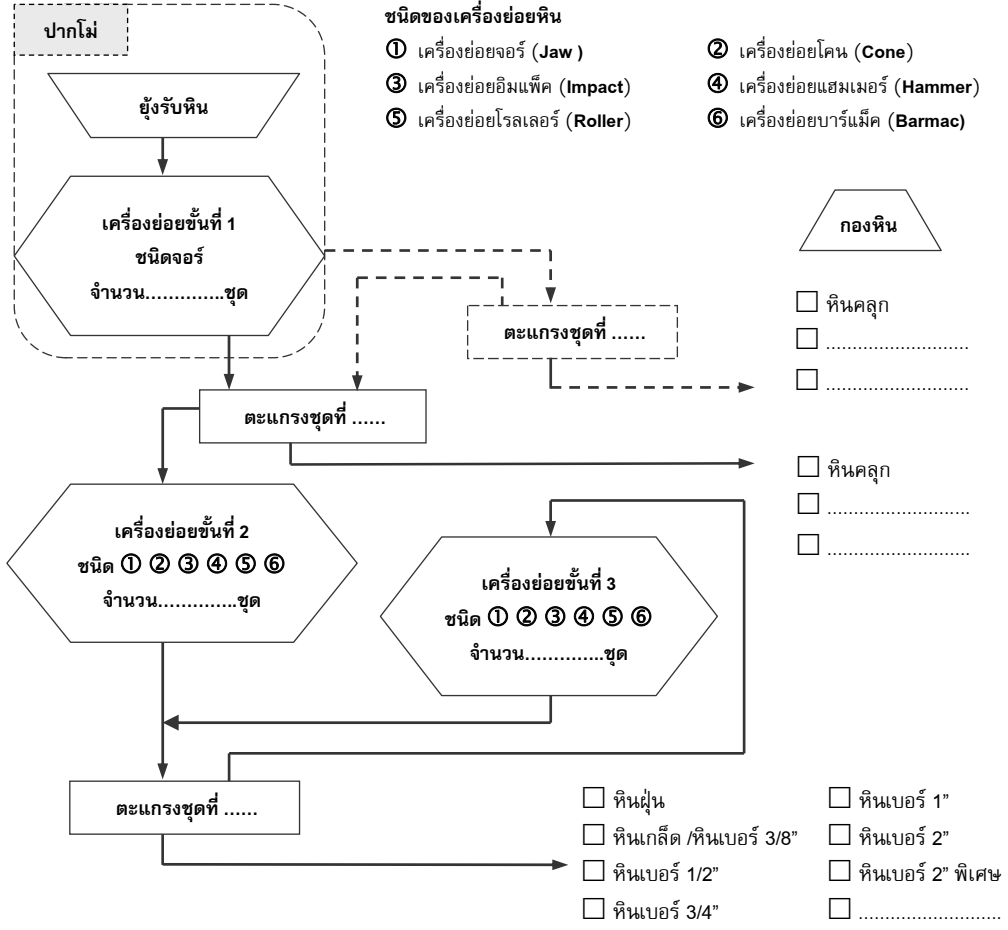
และกระทรวงอุตสาหกรรม



วันที่สำรวจและตรวจประเมิน เดือน พ.ศ. เวลา

ส่วนที่ 1 ชื่อที่ตั้งโรงโม่หิน และการผลิต

- 1.1 ชื่อโรงโม่หิน ประเภทกิจการ
1.2 ที่ตั้ง เลขที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
1.3 ค่าพิกัด (UTM WGS 1984) X = Y =
1.4 วันเวลาโม่หิน ระหว่างวัน ถึงวัน ระหว่างเวลา ถึง
1.5 จำนวนสายการผลิต สาย กำลังการผลิต ต้น/วัน หรือ ต้น/เดือน
1.6 กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์



ส่วนที่ 2	พื้นที่ตั้งและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ (5 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	---	---------------

- 2.1 พื้นที่ตั้ง ในเขต อบต. ในเขตเทศบาล
- 2.2 สถานที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร โดยรอบ
- ไม่มีชุมชน วัด โรงเรียน
 - มีวัด
 - มีโรงเรียน
 - มีชุมชน ไม่เกิน 10 แห่ง (เบาบาง)
 - มากกว่า 10 แห่ง แต่ไม่เกิน 20 แห่ง (ปานกลาง)
 - มากกว่า 20 แห่ง (หนาแน่น)
- 2.3 การแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานไว้ในที่เปิดเผยและตรวจสอบได้ง่าย
- 0 ไม่มี 5 มี

ส่วนที่ 3	เรื่องร้องเรียนและผลกระทบในระยะเวลา 1 ปี (10 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	---	---------------

- 3.1 เรื่องร้องเรียนและอาจมีมูลความจริง 4 ไม่มี 0 มี ระบุ.....
- 3.2 ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดังจากโรงโม่หินชัดเจน 3 ไม่มี 0 มี ระบุ.....
- 3.3 ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดังจากเส้นทางขนส่งผ่านชุมชนชัดเจน
- 3 ไม่มี 0 มี ระบุ.....

ส่วนที่ 4	มาตรการและระบบกำจัดฝุ่นละอองจากกระบวนการโม่หิน (65 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	---	---------------

- 4.1 ระบบควบคุมฝุ่นละอองที่จุดกำเนิดฝุ่นละออง แบบเปียกหรือ สเปรย์น้ำ แบบแห้ง แบบผสม
- กรณี แบบแห้ง หรือ แบบผสม ใช้ระบบกำจัดฝุ่นละอองชนิด
- ไชโคลน (Cyclone) ไชโคลนสเปรย์ (Cyclonic Spray)
 - ถุงกรอง (Fabric Filter หรือ Baghouse)
- 4.2 การใช้งานระบบกำจัดฝุ่นละออง (5 คะแนน) คะแนน [.....]
- 0 ไม่ใช้งานตามปกติ 5 ใช้งานตามปกติ
- 4.3 มิเตอร์น้ำ หรือมิเตอร์ไฟฟ้า (5 คะแนน) คะแนน [.....]
- มิเตอร์น้ำและการใช้งาน 0 ไม่มี 1 มี ชำรุด 2 มี ใช้งานตามปกติ
- มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบถุงกรองหรือไชโคลนสเปรย์ ไม่มี มี ใช้งานตามปกติ
- การบันทึกมิเตอร์ทุกวันที่ไม่หิน 0 ไม่มี 2 มี
- รายงานผลให้สำนักงาน กพร. ทราบ สม่าเสมอ 0 ไม่มี 1 มี
- ปริมาณน้ำใช้สเปรย์เดือนที่ผ่านมา
- ค่าต่ำสุดลบ.ม./วัน
- ค่าสูงสุดลบ.ม./วัน
- ค่าเฉลี่ยลบ.ม./วัน
- มิเตอร์น้ำขณะตรวจสอบ ก่อนตรวจสอบ.....ลบ.ม. หลังตรวจสอบ.....ลบ.ม.
- อัตราการใช้น้ำลบ.ม./ชม.ลบ.ม./วัน

4.4 ปริมาณฝุ่นฟุ้งกระจาย และระบบกำจัดฝุ่นที่จุดกำเนิดฝุ่นละออง (25 คะแนน)

คะแนน [.....]

	หัวสเปร์ย์ ที่ดูดฝุ่น			ฝุ่นฟุ้งกระจาย		
	ไม่มี	มีแต่ไม่ใช้งาน	มีและใช้งาน	มาก	น้อย	ไม่มี
ขณะเทหินลงปากโม้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	3
เครื่องย่อยชั้นที่ 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	2	4
เครื่องย่อยชั้นที่ 2 และ 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	5	9
ตะแกรงทุกชุด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	3
จุดถ่ายโอนทุกจุด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	3
ปลายสายพาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	3

4.5 การปิดคลุมอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ (6 คะแนน)

คะแนน [.....]

	ไม่มี	ปิดคลุมไม่มีมิดชิด	ปิดคลุมมิดชิด
ผนังสังกะสีปิดคลุมยั้งรับหินใหญ่ 3 ด้าน	0	0.5	1
วัสดุปิดครอบสายพานใต้ปากโม้	0	0.5	1
ผนังสังกะสีปิดคลุมอาคารโรงโม้ส่วนเครื่องย่อยชั้นที่ 2 และ 3	0	0.5	1
วัสดุปิดครอบสายพานใต้เครื่องย่อยชั้นที่ 2 และ 3	0	0.5	1
วัสดุปิดคลุมตะแกรงสุดท้าย	0	0.5	1
วัสดุปิดคลุมสายพานหินฝุ่น หรือ มียั้งเก็บหิน	0	0.5	1

หมายเหตุ การใช้ผ้าใบหรือตาข่ายปิดคลุมอาคารปากโม้ อาคารโรงโม้ส่วนเครื่องย่อยชั้นที่ 2-3 และตะแกรงจัดว่าปิดคลุมไม่มีมิดชิด หรือไม่เหมาะสม

4.6 พื้นผิวลานกองหิน และถนนภายในโรงโม้ (5 คะแนน)

คะแนน [.....]

	ดิน	หินบดอัด	คอนกรีตหรือลาดยาง
ลานกองหิน หรือพื้นข้างโรงโม้	0	0.5	1
ถนนทางเข้า-เครื่องชั่งนำหนักรถ	0	1	2
ถนนจากเครื่องชั่ง-อาคารโรงโม้หิน	0	1	2

4.7 การดูแลรักษาความสะอาด (6 คะแนน)

คะแนน [.....]

	ไม่สะอาด	สะอาด
บนอาคารโรงโม้	0	1
พื้นใต้ปากโม้	0	1
พื้นใต้เครื่องย่อยที่ 2 และ 3 และตะแกรง	0	1
ลานกองหิน/ พื้นี่ข้างอาคารโรงโม้	0	1
ถนนภายใน (ประตู-อาคารโรงโม้)	0	1
ถนนสาธารณะหน้าประตูทางออก	0	1

4.8 ฉีตรนำถนและพื้นที่ภายใน (3 คะแนน)

คะแนน [.....]

0 ไม่มี

3 มี

ของเหลวที่ใช้ฉีตร

น้ำอย่างเดียว

น้ำ+น้ำกากสำ

อื่นๆ

4.9 บ่อล้างล้อ (4 คะแนน)

คะแนน [.....]

0 ไม่มี (เช่น ลานใช้สายยางฉีด)

มี

การใช้งาน

1 ไม่สม่ำเสมอ

2 สม่ำเสมอ

ประสิทธิภาพ

1 ไม่ดีเพียงพอ

2 ดีเพียงพอ

4.10 การบรรทุกขนส่งหิน (3 คะแนน)

คะแนน [.....]

0 ไม่มีการปิดคลุม

1 ปิดคลุมแต่ไม่มีมิดชิด

3 ปิดคลุมอย่างมิดชิด

4.12 ปลุกต้นไม้ทรงสูงแน่นทึบ (3 คะแนน)

คะแนน [.....]

0 บริเวณโดยรอบมีพื้นที่เว้นว่างมาก ปลุกต้นไม้เล็กน้อย

1 ปลุกใหม่ต้นเล็ก ไม่ทั่วถึง หรือ ดูแลรักษาไม่ดี

2 ปลุกใหม่ ต้นเล็ก ทั่วถึง และดูแลรักษาดี

3 ต้นโต ทั่วถึง หรือ มีภูมิทัศน์เป็นพื้นที่สีเขียว

ส่วนที่ 5	นโยบายและป้ายรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (5 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	--	---------------

5.1 มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

0 ไม่มี

1 มี ไม่เปิดเผย

2 มี เปิดเผยชัดเจน

5.2 มีนโยบายด้านความปลอดภัยเป็นลายลักษณ์อักษร

0 ไม่มี

1 มี ไม่เปิดเผย

2 มี เปิดเผยชัดเจน

5.3 การปฏิบัติตามนโยบาย

0 ไม่ปฏิบัติตามชัดเจน

1 ปฏิบัติตามเกิดผลชัดเจน

ส่วนที่ 6	ใบประกาศเกียรติคุณและกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ (5 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	--	---------------

6.1 มีใบประกาศเกียรติคุณด้านสิ่งแวดล้อม

0 ไม่มี

3 มี

6.2 มีการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ

0 ไม่มี

2 มี

ส่วนที่ 7	สวัสดิการพนักงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (5 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	--	---------------

7.1 พนักงาน ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี

0 ไม่มี

1 มี

7.2 จัดให้มีอุปกรณ์ เพียงพอ

0 ไม่มี

2 มี

7.3 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์

0 ไม่มี

1 มี ส่วนน้อย

2 มี ส่วนมาก

ส่วนที่ 8	การให้ความร่วมมือในการตรวจสอบ แจ้งข้อมูล และสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้อง (5 คะแนน)	คะแนน [.....]
-----------	---	---------------

- | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|---|----------------|
| 8.1 การตรวจสอบ | 0 | ไม่ให้ความร่วมมือ | 2 | ให้ความร่วมมือ |
| 8.2 การให้หรือแจ้งข้อมูล | 0 | ไม่ให้ความร่วมมือ | 2 | ให้ความร่วมมือ |
| 8.3 การสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 0 | ไม่ให้ความร่วมมือ | 1 | ให้ความร่วมมือ |

คะแนนรวม (100 คะแนน)
-----------------------------	-------

- | | | |
|--------------|---------|------------------------------------|
| ลงชื่อ | (.....) | เจ้าหน้าที่ ทส. (หัวหน้าทีม) |
| ลงชื่อ | (.....) | เจ้าของหรือผู้แทนโรงโม่หิน |
| ลงชื่อ | (.....) | ตัวแทนนักศึกษา (ทีมสำรวจ) |
| ลงชื่อ | (.....) | อาจารย์ (ผู้ควบคุม) |
| ลงชื่อ | (.....) | ตัวแทนเครือข่ายชุมชน |
| ลงชื่อ | (.....) | เจ้าหน้าที่ อบต. |
| ลงชื่อ | (.....) | เจ้าหน้าที่ กพร.จังหวัด |
| ลงชื่อ | (.....) | พนักงานโรงโม่หินที่เข้าร่วมตรวจสอบ |

เอกสารที่ได้รับสำเนาแล้ว

- สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- สำเนาใบประกาศเกียรติคุณด้านสิ่งแวดล้อม
- สำเนาบันทกิมิเตอร์น้ำ
- สำเนาผังกระบวนการผลิต (ถ้ามี)
- อื่น ๆ

เอกสารที่ยังไม่ได้รับสำเนา

- สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- สำเนาใบประกาศเกียรติคุณด้านสิ่งแวดล้อม
- สำเนาบันทกิมิเตอร์น้ำ
- สำเนาผังกระบวนการผลิต (ถ้ามี)
- อื่น ๆ