



## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการแต่งแร่ ประจำเดือน.....พ.ศ.....

๑. ชื่อผู้รับใบอนุญาตแต่งแร่.....ใบอนุญาตแต่งแร่ที่.....
๒. โรงแต่งแร่ตั้งอยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
โทรศัพท์..... โทรสาร..... E mail address.....

## ๓. จำนวนพนักงานและคนงาน และวันทำงาน

๓.๑ พนักงานฝ่ายธุรการ.....คน

๓.๒ พนักงานส่วนโรงแต่งแร่.....คน

๓.๓ คนงาน.....คน

รวม.....คน

๓.๔ จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....วัน

๔. ระบบไฟฟ้าที่ใช้  TOU Tariff (Time of Use Tariff)  TOD Tariff (Time of Day Tariff)  
มีหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวน.....ลูก  
ระบุขนาดที่ติดตั้ง.....ขนาดรวม.....กิโลวัตต์  
เลขมิเตอร์ไฟฟ้า ณ สิ้นเดือนที่รายงาน.....  
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (เดือนล่าสุด).....กิโลวัตต์-ชั่วโมง

(ให้แนบสำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าเดือนล่าสุดประกอบรายงาน)

๕. ชนิดและปริมาณของสารเคมีที่ใช้ในการแต่งแร่  มีการใช้  ไม่มีการใช้

ลำดับที่	ชนิดสารเคมีที่ใช้	ปริมาณที่ใช้ (กิโลกรัมต่อตันหัวแร่สะอาด)
๕.๑		
๕.๒		
๕.๓		
๕.๔		
๕.๕		

## ๖. พลังงานที่ใช้ในการแต่งแร่

น้ำมันเบนซิน.....ลิตร      น้ำมันดีเซล.....ลิตร  
น้ำมันหล่อลื่น.....ลิตร      เชื้อเพลิงอื่นๆ.....ลิตร  
ไฟฟ้า.....ยูนิท

๗. รายละเอียดในการแต่งแร่ประจำเดือน .....พ.ศ.....

วัตถุดิบแร่

ชนิด สภาพและ คุณลักษณะของแร่	แหล่งที่มา		ปริมาณ (ตัน)	รายละเอียดที่มาของแร่/ เลขที่ประทานบัตร/ใบอนุญาตฯ	ใบเสร็จค่าภาคหลวงเลขที่ /ลงวันที่	สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด ท้องที่ที่รับชำระ ค่าภาคหลวง
	ชื่อผู้ขายในประเทศ	ชื่อผู้นำเข้า				

การแต่งแร่

ชนิด สภาพและ คุณลักษณะของแร่	ปริมาณการแต่งแร่ (ตัน)				สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน
	ยกมา	แต่งได้	อื่นๆ โปรตระกูล	รวม	
แร่ดิบ ชนิด..... แร่สะอาด ชนิด..... หางแร่					

การจำหน่าย

ชนิด สภาพและ คุณลักษณะของแร่	ผู้ซื้อแร่		ปริมาณ (ตัน)	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่ (ถ้ามี)	ประเภทอุตสาหกรรม ที่นำแร่ไปใช้
	ในประเทศ (ระบุเลขที่ใบอนุญาตโรงงาน ถ้ามี)	ต่างประเทศ/ ด่านส่งออก			

<b>๘. การตรวจสอบของวิศวกรควบคุม</b> ชื่อวิศวกรควบคุม (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล..... เลขประจำตัวประชาชน..... ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา.....ระดับ..... เลขทะเบียน.....วันอนุญาต.....วันสิ้นอายุ.....	
<b>๘.๑ การตรวจสอบกระบวนการแต่งแร่</b>	
ชั่วโมงการทำงานต่อวัน..... จำนวนวันทำงานต่อเดือน.....	อัตราการป้อน.....เมตริกตันต่อเดือน อัตราการผลิต.....เมตริกตันต่อเดือน ประสิทธิภาพการผลิต.....(ร้อยละ)
<b>๘.๒ การตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนผังและวิธีการแต่งแร่</b>	
(๑) รายการและขนาดเครื่องจักรที่มีการเปลี่ยนแปลง <input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง <input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง (ระบุชนิด จำนวน และกำลังของเครื่องจักรที่มีการเปลี่ยนแปลง พร้อมแนบภาพถ่าย) ..... .....	
(๒) กำลังเครื่องจักรที่ได้รับอนุญาต.....แรงม้า กำลังเครื่องจักรที่ตรวจสอบพบ.....แรงม้า <input type="checkbox"/> ไม่มีการเพิ่มกำลังรวมของเครื่องจักร <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มกำลังรวมของเครื่องจักรจำนวน.....แรงม้า	
(๓) ชนิดแรกที่มีการนำมาแต่ง <input type="checkbox"/> ตรงตามที่ได้รับอนุญาต <input type="checkbox"/> มีการแต่งแร่ชนิดอื่น (ระบุชนิดแร่)..... .....	
(๔) กระบวนการแต่งแร่ ณ ปัจจุบัน เหมาะสมกับชนิดแร่ที่นำมาแต่งหรือไม่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	
(๕) การแต่งแร่เป็นไปตามแผนผังและวิธีการแต่งแร่ที่ได้รับอนุญาต ข้อเสนอแนะของวิศวกรเกี่ยวกับแผนผังและวิธีการแต่งแร่ ..... .....	
<b>๘.๓ การตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการแต่งแร่</b>	
(๑) มาตรการตามแผนผังและวิธีการแต่งแร่	<input type="checkbox"/> ครบถ้วน <input type="checkbox"/> ไม่ครบ
(๒) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้จัดส่งรายงานให้กรมทราบแล้วเมื่อวันที่.....	<input type="checkbox"/> ครบถ้วน <input type="checkbox"/> ไม่ครบ
(๓) มาตรการตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตแต่งแร่	<input type="checkbox"/> ครบถ้วน <input type="checkbox"/> ไม่ครบ
ข้อเสนอแนะของวิศวกร เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ หรือเพิ่มเติม มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... ..... ..... .....	

๘.๔ การตรวจสอบความปลอดภัยในการแต่งแร่	ข้อเสนอแนะของวิศวกร	
(๑) ความมั่นคงแข็งแรงของอาคารภายในเขตแต่งแร่ (โรงแต่งแร่ ,สำนักงาน ,อื่นๆ)	<input type="checkbox"/> มีความมั่นคงแข็งแรง <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๒) การจัดเก็บแร่ก่อนทำการแต่งแร่	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๓) การป้องกันอันตรายเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรและไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๔) การระบายอากาศในโรงแต่งแร่	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๕) ระบบการจัดการน้ำขุ่นข้นจากการแต่งแร่	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๖) การใช้และการจัดเก็บสารเคมี (ถ้ามี)	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๗) การควบคุมความสั่นสะเทือนและเสียงของเครื่องจักรในการแต่งแร่	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๘) แผนงานบำรุงรักษาเครื่องมือแต่งแร่	<input type="checkbox"/> มีแผนงานกำหนดไว้ <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๙) การควบคุมฝุ่นจากการแต่งแร่	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๑๐) การป้องกันและควบคุมสารพิษที่เกิดจากการแต่งแร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีสารพิษจากการแต่งแร่ <input type="checkbox"/> มีการควบคุมสารพิษที่เกิดขึ้นโดยวิธี..... .....	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	
(๑๑) การป้องกันอันตรายต่อคนงานและบุคคลภายนอก <input type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียง	<input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input type="checkbox"/> แวนตาหรือหน้ากากกันฝุ่น <input type="checkbox"/> ถุงมือ <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
(๑๒) การแจ้งเตือนความปลอดภัยและพื้นที่อันตรายต่อคนงานและบุคคลภายนอก	<input type="checkbox"/> เหมาะสม <input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง ..... .....	
(๑๓) อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในรอบเดือนที่ผ่านมา <input type="checkbox"/> มี สาเหตุจาก.....การแก้ไข..... ..... <input type="checkbox"/> ไม่มีอุบัติเหตุ ครั้งสุดท้ายเกิดขึ้นเมื่อ.....ไม่เกิดอุบัติเหตุมาแล้วจำนวน.....วัน		

ลงชื่อ..... (.....) ผู้รับใบอนุญาตแต่งแร่ หรือ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือที่..... (...../...../.....)	ลงชื่อ..... (.....) วิศวกรควบคุม (...../...../.....)
---	---

๙. บันทึกพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

๙.๑ การชำระค่าภาคหลวง

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่  
หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

๙.๒ ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ