



ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง กำหนดแบบคำขอตตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแบบคำขอตตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพิ่มเติม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบอาชญาบัตร
แบบประทานบัตร แบบใบอนุญาต และแบบอื่น ๆ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดี
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง กำหนด
แบบคำขอตตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง กำหนดแบบคำขอ
ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความในข้อ ๓ ของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง กำหนดแบบคำขอตตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

- | | |
|--|-------------------------|
| “(๒๖) คำขอกินสิทธิตามประทานบัตร | ให้ใช้แบบคำขอ ป. ๒ (๖) |
| (๒๗) คำขอรับบริการตรวจสอบทางฟิสิกส์ | ให้ใช้แบบคำขอ ท. ๖ (๑) |
| (๒๘) คำขอรับบริการวิเคราะห์ทางเคมี | ให้ใช้แบบคำขอ ท. ๖ (๒) |
| (๒๙) คำขอรับบริการทดลองแต่งแร่ | ให้ใช้แบบคำขอ ท. ๖ (๓) |
| (๓๐) คำขอรับบริการตรวจสอบคุณสมบัติทางเซรามิก | ให้ใช้แบบคำขอ ท. ๖ (๔)” |

ประกาศ ณ วันที่ ๓๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวิษณุ ทับเที่ยง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำขอลิขิตตามประทานบัตร

เขียนที่.....
วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....ผู้ถือประทานบัตรที่.....
ชนิดแร่.....ในเขตท้องที่ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
มีอายุ.....ปี นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail).....

ขอยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด.....
เพื่อขอลิขิตตามประทานบัตรดังกล่าว

- ขอลิขิตตามประทานบัตรทั้งหมด
- ขอลิขิตตามประทานบัตรบางส่วน จำนวนเนื้อที่ประมาณ ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตามแผนที่แนบท้ายคำขอนี้

เหตุผลในการขอลิขิตตามประทานบัตร.....
.....
.....

- พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารมาด้วย จำนวน ฉบับ
- ประทานบัตร (ฉบับผู้ถือ)
 - หนังสือยินยอมการขอลิขิตตามประทานบัตรจากผู้รับช่วงการทำเหมือง (กรณีประทานบัตรอยู่ในระหว่าง
การรับช่วงการทำเหมือง)
 - อื่น ๆ ระบุ

ลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

แผนที่แสดงเขตคำขอคืนสิทธิตามประธานบัตรบางส่วน

คำขอที่.....

ระวางที่.....

GN



เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหลายเลข.....ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	วา.....

ลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

บันทึกของเจ้าหน้าที่

๑. รายการจดทะเบียนคำขอและค่าธรรมเนียม

๑.๑ ได้จดทะเบียนเป็นคำขอที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
เวลา น.

ลายมือชื่อ.....
(.....)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

๑.๒ รายการคำนวณค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระพร้อมกับการยื่นคำขอ (กรณีขอคืนสิทธิตามประธานบัตรบางส่วน)

(๑) ค่าลดพื้นที่ในเขตประธานบัตร เป็นเงิน.....บาท
(๒) ค่าเขียนหรือจำลองแผนที่ฉบับ เป็นเงิน.....บาท
(๓) ค่ารังวัดตามจำนวนเนื้อที่ทุก ๆ ๑ ไร่ หรือเศษของ ๑ ไร่ เป็นเงิน.....บาท
(๔) ค่าหลักเขตเหมืองแร่.....หลัก เป็นเงิน.....บาท
(๕) อื่น ๆ (ถ้ามี) เป็นเงิน.....บาท
รวมเป็นเงิน.....บาท

ลายมือชื่อ.....ผู้คำนวณ
(.....)
ตำแหน่ง.....

๑.๓ ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระ รวมทั้งสิ้น จำนวน บาท
จำนวนเงิน (ตัวอักษร)
ตามใบเสร็จเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลายมือชื่อ.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
(.....)

๑.๔ ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระเพิ่ม (ถ้ามี)

(๑) ค่าลดพื้นที่ในเขตประธานบัตร เป็นเงิน.....บาท
(๒) ค่าเขียนหรือจำลองแผนที่ฉบับ เป็นเงิน.....บาท
(๓) ค่ารังวัดตามจำนวนเนื้อที่ทุก ๆ ๑ ไร่ หรือเศษของ ๑ ไร่ เป็นเงิน.....บาท
(๔) ค่าหลักเขตเหมืองแร่.....หลัก เป็นเงิน.....บาท
(๕) อื่น ๆ (ถ้ามี)..... เป็นเงิน.....บาท
รวมเป็นเงิน.....บาท

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)
ตามใบเสร็จเลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลายมือชื่อ.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
(.....)

๒. ได้มีหนังสือแจ้งอนุญาตคืนสิทธิตามประธานบัตรแล้ว ตามหนังสือที่
ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... พร้อมทั้งได้ตรวจสอบเงินค่าธรรมเนียมถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ลายมือชื่อ.....ผู้บันทึก
(.....)
ตำแหน่ง

คำขอรับบริการตรวจสอบทางฟิสิกส์

คำขอเลขที่/.....

เขียนที่

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย

ถนน ชื่อหมู่บ้าน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่าง จำนวน ๑ ตัวอย่าง ๒ ตัวอย่าง ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ ๑ เครื่องหมาย..... ได้มาจาก

ตัวอย่างที่ ๒ เครื่องหมาย..... ได้มาจาก

ตัวอย่างที่ เครื่องหมาย..... ได้มาจาก

มีวัตถุประสงค์เพื่อ ทราบผล งานศึกษา/วิจัย จำหน่ายในประเทศ ส่งออก อื่น ๆโดยขอรับบริการตามรายการที่ทำเครื่องหมาย ไว้ในช่อง ดังนี้

รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
<input type="checkbox"/> การตรวจสอบตัวอย่างแร่ สินแร่ หรือธรณีวัตถุทางฟิสิกส์ที่ไม่ต้องใช้วัสดุเพื่อหาชนิดและองค์ประกอบ	๑๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การหาค่าความถ่วงจำเพาะของตัวอย่างแร่ หินโลหะ และโลหะผสม	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การหาค่าความขาวสว่าง (Brightness) ของตัวอย่างบดละเอียดแล้ว	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การหาค่าความคม (Abrassiveness) ของตัวอย่างบดละเอียดแล้ว	๓๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ตรวจสอบดิน ผงสีก หรือตัวอย่างบดละเอียดเพื่อหาชนิดของแร่หรือองค์ประกอบ	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การบดหยาบหินหรือแร่ น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การคัดขนาดด้วยตะแกรง น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม	
<input type="checkbox"/> ขนาดเล็กกว่า ๐.๕ นิ้ว ถึงขนาดโตกว่า ๑๐๐ เมช	๑๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> ขนาดเล็กกว่า ๑๐๐ เมช	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การแยกแร่โดยอาศัยความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะ น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การแยกแร่ด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า น้ำหนักไม่เกิน ๒ กิโลกรัม	๓๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การแยกแร่ด้วยไฟฟ้าสถิตย์หรือไฟฟ้าแรงสูง น้ำหนักไม่เกิน ๒ กิโลกรัม	๓๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การลอยแร่ (Flotation) น้ำหนักไม่เกิน ๒ กิโลกรัม	๕๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การอบแห้ง (Drying) น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม	๒๐๐ X=.....
<input type="checkbox"/> การหาค่าวิเคราะห์ด้วยเครื่องเอกซเรย์ดิฟแฟร็กโทมิเตอร์ (XRD)	๑๐๐๐ X=.....

การรายงานผลการตรวจสอบ

ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ค่าความไม่แน่นอน

การรับผลการตรวจสอบ

ไปรษณีย์
 ชื่อ-ที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ ชื่อ-ที่อยู่อื่น

รับผลการตรวจสอบด้วยตนเอง

โทรสาร

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

การขอรับตัวอย่างที่เหลือคืน

ไม่ขอรับตัวอย่างคืน ขอรับตัวอย่างคืนโดยมารับเองภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ
 (.....)

หมายเหตุ ผู้ยื่นคำขอยินยอมสละสิทธิในตัวอย่างที่ถูกนำไปใช้ในการตรวจสอบ

บันทึกของเจ้าหน้าที่

ได้รับตัวอย่าง จำนวน ตัวอย่าง รวบรวมการขอรับบริการ จำนวน รายการ
 ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระทั้งสิ้น จำนวนเงิน บาท
 จำนวนเงิน (ตัวอักษร) บาท
 ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ เล่มที่ ลงวันที่..... เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ ผู้รับเงิน
 (.....)
 / /

<p>(๑) สภาพตัวอย่าง</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ลักษณะ</th> <th style="width: 50%;">ปริมาณ/จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> สภาพปกติ</td> <td><input type="checkbox"/> เพียงพอ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</td> <td><input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง</td> </tr> </tbody> </table> <p>ลงชื่อ ผู้รับตัวอย่าง (.....) ตำแหน่ง</p>	ลักษณะ	ปริมาณ/จำนวน	<input type="checkbox"/> สภาพปกติ	<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง	<p>(๓) เรียน</p> <p>ฝ่าย/งาน.....</p> <p>ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว และได้แนบรายงานผลการตรวจสอบ เลขที่ / ลงวันที่</p> <p>มาพร้อมนี้</p> <p>ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง</p>
ลักษณะ	ปริมาณ/จำนวน						
<input type="checkbox"/> สภาพปกติ	<input type="checkbox"/> เพียงพอ						
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง						

<p>(๒) เรียน</p> <p>เพื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง</p>	<p>(๔) เรียน</p> <p>เพื่อแจ้งผลการตรวจสอบให้ผู้ยื่นคำขอทราบ</p> <p>ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง</p>
--	---

คำขอรับบริการวิเคราะห์ทางเคมี

คำขอเลขที่/.....

เขียนที่

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย

ถนน ชื่อหมู่บ้าน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่าง จำนวน ๑ ตัวอย่าง ๒ ตัวอย่าง ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ ๑ เครื่องหมาย..... ได้มาจาก

ตัวอย่างที่ ๒ เครื่องหมาย..... ได้มาจาก

ตัวอย่างที่ เครื่องหมาย..... ได้มาจาก

มีวัตถุประสงค์เพื่อ ทราบผล งานศึกษา/วิจัย จำหน่ายในประเทศ ส่งออก อื่น ๆโดยขอรับบริการตามรายการที่ทำเครื่องหมาย ไว้ในช่อง ดังนี้ วิเคราะห์แร่หรือสินแร่ทางวิทยาศาสตร์เพื่อหาปริมาณ วิเคราะห์ตัวอย่างหิน ดิน ทรายทางวิทยาศาสตร์เพื่อหาปริมาณ วิเคราะห์โลหะและโลหะผสมเพื่อหาปริมาณ วิเคราะห์โลหะเพื่อหาความบริสุทธิ์ วิเคราะห์น้ำเพื่อหาปริมาณ

วิเคราะห์ตัวอย่างแร่หรือสินแร่ทางวิทยาศาสตร์เพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
๑. กำมะถัน	S	๔๔๐ X.....=	๑๔. ซีเรียม	Ce	๕๕๐ X.....=
๒. ความชื้น	H ₂ O	๒๒๐ X.....=	๑๕. เซอร์โคเนียม	Zr	๕๕๐ X.....=
๓. แคดเมียม	Cd	๕๕๐ X.....=	๑๖. ดีบุก	Sn	๕๕๐ X.....=
๔. แคลเซียม	Ca	๕๕๐ X.....=	๑๗. ตะกั่ว	Pb	๕๕๐ X.....=
๕. แคลเซียมคาร์บอเนต ในแร่ฟลูออไรต์	CaCO ₃	๔๕๐ X.....=	๑๘. ทองคำ	Au	๕๕๐ X.....=
๖. แคลเซียมฟลูออไรต์ในแร่ฟลูออไรต์	CaF ₂	๕๕๐ X.....=	๑๙. ทองแดง	Cu	๔๔๐ X.....=
๗. แคลเซียมทังสเตต	CaWO ₄	๗๗๐ X.....=	๒๐. ทอริยม	Th	๖๖๐ X.....=
๘. แคลเซียมออกไซด์ ในแร่ยิปซัม	CaO	๕๕๐ X.....=	๒๑. ทังสเทนไดรอกไซด์	WO ₃	๕๕๐ X.....=
๙. โคบอลต์	Co	๔๔๐ X.....=	๒๒. แทนทาลัม	Ta	๗๐๐ X.....=
๑๐. โครเมียม	Cr	๕๕๐ X.....=	๒๓. ไทเทเนียมออกไซด์	TiO ₂	๕๕๐ X.....=
๑๑. เงิน	Ag	๕๕๐ X.....=	๒๔. น้ำที่รวมอยู่ในแร่ยิปซัม	H ₂ O ⁺	๔๔๐ X.....=
๑๒. ซัลเฟอร์ไดรอกไซด์ ในแร่ยิปซัม	SO ₃	๔๔๐ X.....=	๒๕. นิกเกิล	Ni	๔๔๐ X.....=
๑๓. ซิลิกา	SiO ₂	๕๕๐ X.....=	๒๖. ไนโอเบียม Nb หรือ โคลัมเบียม	Cb	๖๐๐ X.....=
			๒๗. บิสมัท	Bi	๔๔๐ X.....=
			๒๘. เบริลเลียม	Be	๔๔๐ X.....=
			๒๙. แบเรียม	Ba	๕๕๐ X.....=

วิเคราะห์ตัวอย่างแร่หรือสินแร่ทางวิทยาศาสตร์เพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	
๓๐. แบเรียมซัลเฟต	BaSO ₄	๖๖๐ X.....=	๓๙. แรร์เอิร์ทออกไซด์ทั้งหมด	RE ₂ O ₃	๖๖๐ X.....=
๓๑. พลวง	Sb	๕๕๐ X.....=	๔๐. แรร์เอิร์ทออกไซด์ทั้งหมด	RE ₂ O ₃ +ThO ₂	๖๖๐ X.....=
๓๒. ฟลูออรีน	F	๕๐๐ X.....=	รวมกับทอเรียมไดออกไซด์		
๓๓. ฟอสฟอรัส	P	๕๕๐ X.....=	๔๑. วาเนเดียม	V	๕๕๐ X.....=
๓๔. แมกนีเซียม	Mg	๔๔๐ X.....=	๔๒. สังกะสี	Zn	๕๕๐ X.....=
๓๕. แมงกานีส	Mn	๕๕๐ X.....=	๔๓. สารหนู	As	๕๕๐ X.....=
๓๖. แมงกานีสไดออกไซด์	MnO ₂	๔๔๐ X.....=	๔๔. เหล็ก	Fe	๔๔๐ X.....=
๓๗. โมลิบดีนัม	Mo	๕๕๐ X.....=	๔๕. อะลูมิเนียม	Al	๕๕๐ X.....=
๓๘. ยูเรเนียม	U	๖๐๐ X.....=	๔๖. อิตเทรียม	Y	๕๐๐ X.....=

วิเคราะห์ตัวอย่างหิน ดิน พรายทางวิทยาศาสตร์เพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	
๑. กำมะถัน	S	๔๔๐ X.....=	๑๘. โบรอน	B	๔๔๐ X.....=
๒. คลอไรต์	Cl	๔๐๐ X.....=	๑๙. ฟลูออไรต์	F	๔๐๐ X.....=
๓. ความชื้น	H ₂ O	๒๒๐ X.....=	๒๐. โพแทสเซียมออกไซด์	K ₂ O	๔๔๐ X.....=
๔. แคลเซียมออกไซด์	CaO	๕๕๐ X.....=	๒๑. ฟอสฟอรัสเพนตอกไซด์	P ₂ O ₅	๔๔๐ X.....=
๕. โคบอลต์	Co	๔๔๐ X.....=	๒๒. เฟอร์รัสออกไซด์	FeO	๔๔๐ X.....=
๖. โครมิกออกไซด์	Cr ₂ O ₃	๕๐๐ X.....=	๒๓. เฟอร์ริกออกไซด์	Fe ₂ O ₃	๔๔๐ X.....=
๗. ซัลเฟต	SO ₄ ⁻²	๕๐๐ X.....=	๒๔. แมกนีเซียม	Mg	๔๔๐ X.....=
๘. ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์	SO ₃	๔๔๐ X.....=	๒๕. แมงกานีสไดออกไซด์	MnO ₂	๔๔๐ X.....=
๙. ซิลิกา	SiO ₂	๕๕๐ X.....=	๒๖. โมลิบดีนัม	Mo	๕๕๐ X.....=
๑๐. เซอร์โคเนียม	Zr	๕๕๐ X.....=	๒๗. ยูเรเนียม	U	๖๐๐ X.....=
๑๑. โซเดียมออกไซด์	Na ₂ O	๔๔๐ X.....=	๒๘. ลิเทียม	Li	๔๔๐ X.....=
๑๒. ดีบุก	Sn	๕๕๐ X.....=	๒๙. วาเนเดียม	V	๕๕๐ X.....=
๑๓. ทองแดง	Cu	๔๔๐ X.....=	๓๐. สตรอนเซียม	Sr	๔๔๐ X.....=
๑๔. ไทเทเนียมไดออกไซด์	TiO ₂	๔๔๐ X.....=	๓๑. ส่วนที่หายไปหลังการเผา	LOI	๓๓๐ X.....=
๑๕. นิกเกิล	Ni	๔๔๐ X.....=	๓๒. สังกะสี	Zn	๔๔๐ X.....=
๑๖. เบริลเลียม	Be	๔๔๐ X.....=	๓๓. อะลูมินา	Al ₂ O ₃	๕๕๐ X.....=
๑๗. แบเรียม	Ba	๔๔๐ X.....=			

วิเคราะห์โลหะและโลหะผสมเพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	
๑. กำมะถัน	S	๔๔๐ X.....=	๗. ซิลิคอน	Si	๗๐๐ X.....=
๒. คาร์บอน	C	๕๐๐ X.....=	๘. ดีบุก	Sn	๕๕๐ X.....=
๓. แคดเมียม	Cd	๕๕๐ X.....=	๙. ตะกั่ว	Pb	๕๕๐ X.....=
๔. โคบอลต์	Co	๔๔๐ X.....=	๑๐. ทองคำ	Au	๕๕๐ X.....=
๕. โครเมียม	Cr	๕๕๐ X.....=	๑๑. ทองแดง	Cu	๔๔๐ X.....=
๖. เงิน	Ag	๕๕๐ X.....=	๑๒. แทนทาลัม	Ta	๗๐๐ X.....=

วิเคราะห์โลหะและโลหะผสมเพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
๑๓. ไทเทเนียม	Ti	๕๕๐ X.....=	๒๐. โมลิบดีนัม	Mo	๕๕๐ X....=
๑๔. นิกเกิล	Ni	๔๔๐ X.....=	๒๑. วาเนเดียม	V	๕๕๐ X....=
๑๕. บิสมัท	Bi	๔๔๐ X.....=	๒๒. สังกะสี	Zn	๕๕๐ X....=
๑๖. พลวง	Sb	๕๕๐ X.....=	๒๓. สารหนู	As	๕๕๐ X....=
๑๗. ฟอสฟอรัส	P	๕๕๐ X.....=	๒๔. เหล็ก	Fe	๔๔๐ X....=
๑๘. แมกนีเซียม	Mg	๔๔๐ X.....=	๒๕. อะลูมิเนียม	Al	๕๕๐ X....=
๑๙. แมงกานีส	Mn	๕๕๐ X....=			
วิเคราะห์โลหะเพื่อหาความบริสุทธิ์					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
๑. โลหะดีบุก		๑๐๐๐ X.....=.....	๓. โลหะทองแดง		๑๐๐๐ X.....=.....
๒. โลหะตะกั่ว		๑๐๐๐ X.....=.....	๔. โลหะพลวง		๑๐๐๐ X.....=.....
วิเคราะห์น้ำเพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
๑. คลอไรด์	Cl	๒๐๐ X....=	๑๗. ตะกั่ว	Pb	๓๐๐ X....=
๒. ความกระด้างทั้งหมดคิดเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต		๒๐๐ X....=	๑๘. ทองแดง	Cu	๓๐๐ X....=
๓. ความขุ่น		๒๐๐ X....=	๑๙. ไนเตรต	NO ₃	๓๐๐ X....=
๔. ความเค็ม	salinity	๒๐๐ X....=	๒๐. ไนไตรท์	NO ₂	๓๐๐ X....=
๕. คาร์บอเนต	CO ₃ ⁻²	๒๐๐ X....=	๒๑. นิกเกิล	Ni	๓๐๐ X....=
๖. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	pH	๒๐๐ X....=	๒๒. แบเรียม	Ba	๓๐๐ X....=
๗. แคดเมียม	Cd	๓๐๐ X....=	๒๓. ไบคาร์บอเนต	HCO ₃	๒๐๐ X....=
๘. แคลเซียม	Ca	๓๐๐ X....=	๒๔. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้		๒๐๐ X....=
๙. โคบอลต์	Co	๓๐๐ X....=	๒๕. โพแทสเซียม	K	๓๐๐ X....=
๑๐. โครเมียม	Cr	๓๐๐ X....=	๒๖. ฟลูออไรด์	F	๓๐๐ X....=
๑๑. เงิน	Ag	๓๐๐ X....=	๒๗. ฟอสเฟต	PO ₄ ⁻³	๓๐๐ X....=
๑๒. ซัลเฟต	SO ₄ ⁻²	๓๐๐ X....=	๒๘. แมกนีเซียม	Mg	๓๐๐ X....=
๑๓. ซิลิกา	SiO ₂	๓๐๐ X....=	๒๙. แมงกานีสทั้งหมด	Mn	๔๐๐ X....=
๑๔. ซีลีเนียม	Se	๔๐๐ X....=	๓๐. แมงกานีสที่ละลายได้		๓๐๐ X....=
๑๕. โซเดียม	Na	๓๐๐ X....=	๓๑. สภาพนำ	Conductivity	๒๐๐ X....=
๑๖. ไซยาไนต์	CN	๓๐๐ X....=	๓๒. ส่วนที่ไม่ใช่คาร์บอเนต		๓๐๐ X....=

วิเคราะห์น้ำเพื่อหาปริมาณ					
รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง	รายการ		ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
๓๓. สังกะสี	Zn	๓๐๐ X....=	๓๗. เหล็กที่ละลายได้		๓๐๐ X....=
๓๔. สารหนู	As	๔๐๐ X....=	๓๘. อะลูมิเนียม	Al	๓๐๐ X....=
๓๕. สี		๒๐๐ X....=	๓๙. ไอโอดีน	I-	๒๐๐ X....=
๓๖. เหล็กทั้งหมด		๔๐๐ X....=			
วิธีวิเคราะห์ <input type="checkbox"/> วิธีวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> วิธีวิเคราะห์ของผู้ให้บริการ โปรดระบุ					
การรายงานผลการวิเคราะห์ <input type="checkbox"/> ภาษาไทย <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> ค่าความไม่แน่นอน					
การรับผลการวิเคราะห์ <input type="checkbox"/> ไปรษณีย์ <input type="checkbox"/> ชื่อ-ที่อยู่ของผู้ให้บริการ <input type="checkbox"/> ชื่อ-ที่อยู่อื่น <input type="checkbox"/> รับผลการวิเคราะห์ด้วยตนเอง <input type="checkbox"/> โทรสาร <input type="checkbox"/> ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)					
การขอรับตัวอย่างที่เหลือคืน <input type="checkbox"/> ไม่ขอรับตัวอย่างคืน <input type="checkbox"/> ขอรับตัวอย่างคืนโดยมารับเองภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ <div style="text-align: right;">ลงชื่อ ผู้ให้บริการ (.....)</div>					
หมายเหตุ ผู้ให้บริการยินยอมสละสิทธิ์ในตัวอย่างที่นำไปใช้ในการวิเคราะห์					
บันทึกของเจ้าหน้าที่					
ได้รับตัวอย่าง จำนวน ตัวอย่าง รวมรายการขอรับบริการ จำนวน รายการ ค่าธรรมเนียมที่ผู้ให้บริการต้องชำระทั้งสิ้น จำนวนเงิน บาท จำนวนเงิน (ตัวอักษร) บาท ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ เล่มที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. <div style="text-align: right;">ลงชื่อ ผู้รับเงิน (.....) / /</div>					

บันทึกของเจ้าหน้าที่								
<p>(๑) สภาพตัวอย่าง</p> <table border="1"><thead><tr><th>ลักษณะ</th><th>ปริมาณ/จำนวน</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> สภาพปกติ</td><td><input type="checkbox"/> เพียงพอ</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</td><td><input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง</td></tr></tbody></table>		ลักษณะ	ปริมาณ/จำนวน	<input type="checkbox"/> สภาพปกติ	<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง	<p>(๓) เรียน</p> <p>ฝ่าย/งาน.....</p> <p>ได้ดำเนินการวิเคราะห์แล้ว และได้แนบรายงานผลการวิเคราะห์ เลขที่/..... ลงวันที่ มาพร้อมนี้</p>
ลักษณะ	ปริมาณ/จำนวน							
<input type="checkbox"/> สภาพปกติ	<input type="checkbox"/> เพียงพอ							
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง							
<p>ลงชื่อ ผู้รับตัวอย่าง (.....) ตำแหน่ง</p>		<p>ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง</p>						
<p>(๒) เรียน</p> <p>เพื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง</p>	<p>(๔) เรียน</p> <p>เพื่อแจ้งผลการวิเคราะห์ให้ผู้ขอรับบริการทราบ</p> <p>ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง</p>							

คำขอรับบริการทดลองแต่งแร่

คำขอเลขที่/.....

เขียนที่

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย
ถนน

ชื่อหมู่บ้าน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่างแร่ จำนวน ๑ ตัวอย่าง ๒ ตัวอย่าง ตัวอย่างโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบผล งานศึกษา/วิจัย จำหน่ายในประเทศ ส่งออก อื่น ๆ

ลำดับ	ชนิดแร่	ที่มาของตัวอย่าง	เครื่องหมาย	ปริมาณ	ลักษณะตัวอย่าง
๑					(ระบุหัวแร่/หางแร่/ ผง/ก้อน/)
๒					
๓					
๔					
๕					

เพื่อขอรับบริการตามรายการที่ทำเครื่องหมาย ไว้ในช่อง ดังนี้

รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
<input type="checkbox"/> การบดหยาบหินหรือแร่ (น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม)	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การคัดขนาดด้วยตะแกรง (น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม) <input type="checkbox"/> ขนาดเล็กกว่า ๐.๕ นิ้ว ถึงขนาดโตกว่า ๑๐๐ เมช <input type="checkbox"/> ขนาดเล็กกว่า ๑๐๐ เมช	๑๐๐ X = ๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การแยกแร่โดยอาศัยความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะ (น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม)	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การแยกแร่ด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า (น้ำหนักไม่เกิน ๒ กิโลกรัม)	๓๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การแยกแร่ด้วยไฟฟ้าสถิตหรือไฟฟ้าแรงสูง (น้ำหนักไม่เกิน ๒ กิโลกรัม)	๓๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การลอยแร่ (น้ำหนักไม่เกิน ๒ กิโลกรัม)	๕๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การอบแห้ง (น้ำหนักไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม)	๒๐๐ X =

การรายงานผลการตรวจสอบ

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- ค่าความไม่แน่นอน

การรับผลการตรวจสอบ

- ไปรษณีย์
 - ชื่อ-ที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ
 - ชื่อ-ที่อยู่อื่น
- รับผลการตรวจสอบด้วยตนเอง
- โทรสาร
- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

การขอรับตัวอย่างที่เหลือคืน

- ไม่ขอรับตัวอย่างคืน
- ขอรับตัวอย่างคืนโดยมารับเองภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับการตรวจสอบ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

หมายเหตุ ผู้ยื่นคำขอยินยอมสละสิทธิในตัวอย่างที่ถูกลำไปใช้ในการตรวจสอบ

บันทึกของเจ้าหน้าที่

ได้รับตัวอย่าง จำนวน ตัวอย่าง รวบรวมรายการขอรับบริการ จำนวน รายการ
 ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระทั้งสิ้น จำนวนเงิน บาท
 จำนวนเงิน (ตัวอักษร) บาท
 ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ เล่มที่ ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ..... ผู้รับเงิน
(.....)
...../...../.....

(๑) สภาพตัวอย่าง	
ลักษณะ	ปริมาณ/จำนวน
<input type="checkbox"/> สภาพปกติ	<input type="checkbox"/> เพียงพอ
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง
ลงชื่อ ผู้รับตัวอย่าง (.....) ตำแหน่ง	
...../...../.....	

(๓) เรียน
 ฝ่าย/งาน.....
 ได้ดำเนินการทดลองแต่งแร่แล้ว และได้แนบรายงานผลการทดลองแต่งแร่ เลขที่...../.....
 ลงวันที่.....มาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....
 (.....)
 ตำแหน่ง

...../...../.....

(๒) เรียน
 เพื่อ.....

ลงชื่อ
 (.....)
 ตำแหน่ง

(๔) เรียน
 เพื่อแจ้งผลการทดลองแต่งแร่ให้ผู้ยื่นคำขอทราบ

ลงชื่อ.....
 (.....)
 ตำแหน่ง

คำขอรับบริการตรวจสอบคุณสมบัติทางเซรามิก

คำขอเลขที่/.....

เขียนที่

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า..... บ้านเลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย

ถนน ชื่อหมู่บ้าน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่างแร่ จำนวน ๑ ตัวอย่าง ๒ ตัวอย่าง ตัวอย่าง

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบผล งานศึกษา/วิจัย จำหน่ายในประเทศ ส่งออก อื่น ๆ

ลำดับ	ที่มาของตัวอย่าง	เครื่องหมาย	ปริมาณ	ลักษณะตัวอย่าง
๑				
๒				
๓				
๔				
๕				

เพื่อขอรับบริการตามรายการที่ทำเครื่องหมาย ไว้ในช่อง ดังนี้

รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)/ตัวอย่าง
<input type="checkbox"/> น้ำหนักที่หายไปหลังเผา Weight loss X =
<input type="checkbox"/> ค่าการหดตัวหลังเผา Firing shrinkage, X =
<input type="checkbox"/> อบแห้ง drying /เผา firing	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> ค่าการดูดซึมน้ำหลังเผา Water absorption X =
<input type="checkbox"/> กากค้างตะแกรง Residue on ๓๒๕ mesh	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> สีหลังเผา Fired color X =
<input type="checkbox"/> ค่าความขาวสว่าง Brightness ก่อนเผา	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> ค่าความขาวสว่าง Brightness หลังเผา	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> การคัดขนาดด้วยตะแกรง ขนาดเล็กกว่า ๑๐๐ เมช	๒๐๐ X =
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ X =

การรายงานผลการตรวจสอบ

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- ค่าความไม่แน่นอน

การรับผลการตรวจสอบ

- ไปรษณีย์
 - ชื่อ-ที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ
 - ชื่อ-ที่อยู่อื่น
- รับผลการตรวจสอบด้วยตนเอง
- โทรสาร
- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

การขอรับตัวอย่างที่เหลือคืน

- ไม่ขอรับตัวอย่างคืน
- ขอรับตัวอย่างคืนโดยมารับเองภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่รับผลการตรวจสอบ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

หมายเหตุ ผู้ยื่นคำขอยินยอมสละสิทธิในตัวอย่างที่ถูกนำไปใช้ในการตรวจสอบ

บันทึกของเจ้าหน้าที่

ได้รับตัวอย่าง จำนวน ตัวอย่าง รวมรายการขอรับบริการ จำนวน รายการ
 ค่าธรรมเนียมที่ผู้ยื่นคำขอต้องชำระทั้งสิ้น จำนวนเงิน บาท
 จำนวนเงิน (ตัวอักษร) บาท
 ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ เล่มที่ ลงวันที่..... เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ..... ผู้รับเงิน
(.....)
...../...../.....

(๑) สภาพตัวอย่าง	
ลักษณะ	ปริมาณ/จำนวน
<input type="checkbox"/> สภาพปกติ	<input type="checkbox"/> เพียงพอ
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> จำนวนตัวอย่างถูกต้อง
ลงชื่อ ผู้รับตัวอย่าง (.....)	
ตำแหน่ง	
...../...../.....	

(๓) เรียน

ฝ่าย/งาน.....

ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว และได้แนบรายงานผลการตรวจสอบ
 เลขที่...../.....ลงวันที่.....
 มาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง

...../...../.....

(๒) เรียน

เพื่อ.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

(๔) เรียน

เพื่อแจ้งผลการตรวจสอบให้ผู้ยื่นคำขอทราบ

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง