

แบบสรุปรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

รายละเอียดการรายงาน

- หน่วยงานรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
รอบที่ ๑ แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน
ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕
- หน่วยงานรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
รอบที่ ๒ ผลการดำเนินการความเสี่ยงการทุจริต และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน
ภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ “คู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต (Corruption Risk Assessment) การขับเคลื่อนการประเมินความเสี่ยงการทุจริต เกณฑ์การประเมินเชิงคุณภาพ “มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต” (Corruption Risk Control) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕”



คู่มือฯ

<https://bit.ly/๓JNwGrw>

ลงชื่อ นางสาวรัตนา ปิยะกุลประดิษฐ์ ผู้รายงาน

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เบอร์โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๖ ต่อ ๔๖๕๑

วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

(รอบที่ ๑ แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต)

หน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

รายละเอียดการรายงาน

- หน่วยงานรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ตามประเด็นที่สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนด ให้ สปท.อก. ภายในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- หน่วยงานเผยแพร่รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริตบนเว็บไซต์ของหน่วยงาน
ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ “คู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต (Corruption Risk Assessment) การขับเคลื่อนการประเมินความเสี่ยงการทุจริต เกณฑ์การประเมินเชิงคุณภาพ “มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต” (Corruption Risk Control) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕”



คู่มือฯ

<https://bit.ly/๓JNwGrw>

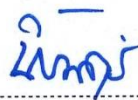
ลงชื่อ นางสาวรัตนา ปิยะกุลประดิษฐ์ ผู้รายงาน

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เบอร์โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๔๔๖ ต่อ ๔๖๕๑

วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ หน่วยงาน <u>กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)</u> รอบที่ ๑ แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต			
ชื่อหน่วยงาน <u>กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)</u>			
ด้านที่ ๑ การพิจารณาอนุมัติ อนุญาตของทางราชการ ๑. ชื่อกระบวนการ <u>การออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม</u> ๒. รวมระยะเวลาดำเนินการตามคู่มือประชาชน <u>๓๒</u> วัน			
ที่	ขั้นตอนที่มีความเสี่ยงและ รายละเอียดประเด็นความเสี่ยงการทุจริต	ระดับความ เสี่ยงการทุจริต	รายละเอียดมาตรการควบคุม ความเสี่ยงการทุจริต
๑.	ขั้นตอน : การตรวจสอบพร้อมจัดทำบันทึกการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหกรรม และตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรมให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและสอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม แล้วประมวลเรื่องคำขอพร้อมความเห็นเสนอ กพร. ประเด็นความเสี่ยง : อาจมีการประวิงเวลาในการดำเนินการ หรือไม่ดำเนินการตามขั้นตอนที่ถูกต้อง อาทิ ไม่ลงพื้นที่ตรวจสอบจริง จัดทำบันทึกการตรวจสอบและ/หรือให้ความเห็นไม่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง	สูงมาก	๑. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหกรรม และการตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรมให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและสอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำแนวทางการเสนอความเห็นประกอบการออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม เพื่อให้การปฏิบัติงานถูกต้องครบถ้วนเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ ๒. จัดทำระบบการออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกระบวนการอย่างถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน

ลงชื่อ 

(นายนิรันดร์ ยิ้มมหิตรานนท์)
 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 หัวหน้าส่วนราชการ

แบบรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

(รอบที่ ๒ ผลการดำเนินการความเสี่ยงการทุจริต)

หน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

รายละเอียดการรายงาน

๑. หน่วยงานรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ตามประเด็นที่สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนด จัดส่งให้ สปท.อก. ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕
๒. หน่วยงานเผยแพร่รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริตบนเว็บไซต์ของหน่วยงาน
ภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ “คู่มือแนวทางการประเมินความเสี่ยงการทุจริต (Corruption Risk Assessment) การขับเคลื่อนการประเมินความเสี่ยงการทุจริต/เกณฑ์การประเมินเชิงคุณภาพ “มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต” (Corruption Risk Control) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕”



คู่มือฯ

<https://bit.ly/3JNwGrw>

ลงชื่อ นางสาวรัตนา ปิยะกุลประดิษฐ์ ผู้รายงาน

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เบอร์โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๖ ต่อ ๔๖๕๑

วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

รอบที่ ๒ ผลการดำเนินการความเสี่ยงการทุจริต

ชื่อหน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

ด้านที่ ๑ การพิจารณาอนุมัติ อนุญาตของทางราชการ

๑. ชื่อกระบวนการ การออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

๒. รวมระยะเวลาดำเนินการตามคู่มือประชาชน ๓๒ วัน

ที่	ขั้นตอนที่มีความเสี่ยงและรายละเอียดประเด็นความเสี่ยงการทุจริต	ระดับความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต
๑.	ขั้นตอน : การตรวจสอบพร้อมจัดทำบันทึกการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหกรรม และตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรมให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและสอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม แล้วประมวลเรื่องคำขอพร้อมความเห็นเสนอ กพร. ประเด็นความเสี่ยง : อาจมีการประวิงเวลาในการดำเนินการ หรือไม่ดำเนินการตามขั้นตอนที่ถูกต้อง อาทิ ไม่ลงพื้นที่ตรวจสอบจริง จัดทำบันทึกการตรวจสอบและ/หรือให้ความเห็นไม่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง	สูงมาก	๑. การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหกรรม และการตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรมให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและสอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำแนวทางการเสนอความเห็นประกอบการออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม ได้มีการจัดทำ (ร่าง) คู่มือปฏิบัติงานฯ เรียบร้อยแล้ว โดยจัดทำคู่มือตามกระบวนการแบ่งเป็น ๓ คู่มือ ได้แก่ กระบวนการย่อยที่ ๑ คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหกรรม ประกอบการออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม กระบวนการย่อยที่ ๒ คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม และกระบวนการย่อยที่ ๓ คู่มือปฏิบัติงานแนวทางการเสนอความเห็นประกอบการออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน (สรข.๑-๕ และ สรข.๗) โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ (เอกสารแนบ ๑) ๒. การจัดทำระบบออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) ได้มีการออกแบบและพัฒนาระบบออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรมตามขั้นตอนการดำเนินงานและความต้องการใช้งานระบบของผู้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างทดสอบการใช้งานระบบ (User Acceptance Test : UAT) โดยจะมีการปรับปรุงแก้ไขระบบตามข้อเสนอแนะของผู้ใช้งาน และจะส่งกลับให้ผู้ใช้งานทดสอบระบบอีกครั้ง ก่อนที่จะนำระบบขึ้นใช้งานจริงต่อไป (เอกสารแนบ ๒)

(ร่าง) คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหะกรรม
และการตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหะกรรมให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและสอดคล้องกับ
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำแนวทางการเสนอความเห็นประกอบ
การออกใบอนุญาตประกอบโลหะกรรม

- กระบวนการย่อยที่ ๑ คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหะกรรม ประกอบการออกใบอนุญาตประกอบโลหะกรรม
- กระบวนการย่อยที่ ๒ คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหะกรรม
- กระบวนการย่อยที่ ๓ คู่มือปฏิบัติงานแนวทางการเสนอความเห็นประกอบการออกใบอนุญาตประกอบโลหะกรรม

**กระบวนการย่อยที่ 1 คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบพื้นที่และโรงประกอบโลหกรรม ประกอบการ
ออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม** (ให้ถือว่ายังไม่ได้รับใบอนุญาตฯ ยังไม่เริ่มก่อสร้าง)

ขั้นตอนที่ 1 สรข. ได้รับเรื่อง การขอรับใบอนุญาตประกอบโลหกรรมจาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ขั้นตอนที่ 2 วิศวกร ประจำ สรข. ประสานผู้ขอฯ เพื่อกำหนดหมาย วัน เวลา ในการลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบ
สภาพพื้นที่และทำเลที่ตั้งของพื้นที่คำขอฯ

ขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบสภาพพื้นที่และทำเลที่ตั้งของพื้นที่คำขอฯ

3.1 สภาพแวดล้อมโดยรอบเขตพื้นที่คำขอฯ

3.2 ตรวจสอบความสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การดำเนินการตามมาตรการของ EIA ในช่วงก่อนก่อสร้างโรงประกอบโลหกรรม

3.3 ตรวจสอบความสอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในแผนผังฯ

3.4 ตรวจสอบความสอดคล้องกับเขตประกอบโลหกรรมในแผนผังฯ

3.5 จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่และทำเลที่ตั้งของพื้นที่คำขอฯ จึงเห็นควรกำหนดมาตรการด้าน
สิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมในเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต หรือในแผนผังฯ (ถ้ามี)

ขั้นตอนที่ 4 จัดทำบันทึกการตรวจสอบสภาพพื้นที่และทำเลที่ตั้งของพื้นที่คำขอฯ ตามแบบฟอร์มที่แนบ

บันทึกการตรวจสอบสภาพพื้นที่และทำเลที่ตั้ง คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

(ให้ถือว่ายังไม่ได้รับใบอนุญาตฯ ยังไม่เริ่มก่อสร้าง)

เขียนที่.....

วันที่.....

วันนี้เวลา.....เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต.....
 จังหวัด.....และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด.....ได้ร่วมกัน
 ตรวจสอบสภาพพื้นที่และทำเลที่ตั้งสำหรับคำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรมที่.....ของ.....
เพื่อประกอบโลหกรรมผลิต.....ด้วยวิธี.....
 ที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ตามประกาศกรม
 อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การดำเนินการขอและการออกใบอนุญาตแต่งแร่ และใบอนุญาต
 ประกอบโลหกรรม พ.ศ. 2561

โดยมี.....ตำแหน่ง.....เป็นผู้นำตรวจ

สรุปผลการตรวจสอบได้ดังนี้

1. พื้นที่คำขอ ตั้งอยู่บนที่ดินกรรมสิทธิ์ประเภท.....มีเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
 เป็นของ.....

2. อาณาเขต ของพื้นที่คำขอ

ทิศเหนือ ติด.....

ทิศใต้ ติด.....

ทิศตะวันออก ติด.....

ทิศตะวันตก ติด.....

(ตามภาพถ่ายทางอากาศที่แนบ)

3. ชุมชนใกล้เคียงจากพื้นที่คำขอ

ห่างจากเขตคำขอ ไปทางทิศเหนือ ประมาณ.....เมตร

ห่างจากเขตคำขอ ไปทางทิศใต้ ประมาณ.....เมตร

ห่างจากเขตคำขอ ไปทางทิศตะวันออก ประมาณ.....เมตร

ห่างจากเขตคำขอ ไปทางทิศตะวันตก ประมาณ.....เมตร

(ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศที่แนบ)

4. ความสอดคล้องของพื้นที่คำขอฯ กับเขตประกอบโลหกรรมในแผนผังฯ

☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง คือ.....

.....
ถ้าไม่สอดคล้อง ให้ผู้ขอฯ ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ก่อนที่เจ้าหน้าที่มาทำการตรวจเพื่ออนุญาตให้
เริ่มการประกอบโลหกรรมได้ (ตรวจเปิด)

5. การดำเนินการตามมาตรการของ EIA ในช่วงก่อนก่อสร้างโรงประกอบโลหกรรม

☐ แล้วเสร็จ ☐ ยังไม่แล้วเสร็จ คือ.....

.....
ถ้ายังไม่แล้วเสร็จ ให้ผู้ขอฯ ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ก่อนที่เจ้าหน้าที่มาทำการตรวจเพื่ออนุญาตให้
เริ่มการประกอบโลหกรรมได้ (ตรวจเปิด)

6. ความสอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในแผนผังฯ

☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง คือ.....

.....
ถ้าไม่สอดคล้อง ให้ผู้ขอฯ ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ก่อนที่เจ้าหน้าที่มาทำการตรวจเพื่ออนุญาตให้
เริ่มการประกอบโลหกรรมได้ (ตรวจเปิด)

7. กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมในเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต หรือในแผนผังฯ (ถ้ามี)

☐ ในเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ☐ ในแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม ดังนี้

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

หมายเหตุ : ถ้ากำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมในแผนผังฯ จะต้องใส่ในบันทึกรายละเอียดที่
ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขแผนผังฯ ให้ชัดเจน และทำหนังสือแจ้งผู้ขอฯ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ
และกำหนดเวลาในการแก้ไขพอสมควร

8. การเดินทางมาตรวจสอบ

.....

.....

.....

ในการตรวจสอบครั้งนี้ เจ้าหน้าที่มิได้บังคับ ชูเชิญ เรียกร้องเอาผลประโยชน์หรือกระทำการใด ๆ ให้เป็น
ที่เสื่อมประโยชน์แก่ผู้อื่น การตรวจสอบเสร็จสิ้นเมื่อประมาณ.....น. ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความตาม
บันทึกการตรวจสอบข้างต้นทั้งหมดนี้ หรือเจ้าหน้าที่ได้อ่านให้ข้าพเจ้ารับฟังจนเป็นที่เข้าใจดีแล้ว จึงได้ลง
ลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้นำตรวจสอบ
(.....)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

กระบวนการน้อยที่ 2 คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม

ขั้นตอนที่ 1 สรข. ได้รับเรื่องการขอรับใบอนุญาตประกอบโลหกรรมจาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบกำลังการผลิตในแผนผังฯ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือไม่

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ประเภทโครงการ กิจการ หรือ การดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) มีดังนี้

ประเภทโครงการ กิจการ หรือ การดำเนินการ	ขนาด	ขั้นตอนในการเสนอรายงาน
อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิด หรือ รวมกันตั้งแต่ 100 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือในชั้นขออนุญาตประกอบกิจการแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่หรือหลอมโลหะซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือในชั้นขออนุญาตประกอบกิจการแล้วแต่กรณี

และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA)

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) มีดังนี้

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการ	ขนาด	ขั้นตอนในการเสนอรายงาน
อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ 5,000 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ 5,000 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือในชั้นขออนุญาตประกอบกิจการหรือในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือที่มีกระบวนการ sintering	ทุกขนาด	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือในชั้นขออนุญาตประกอบกิจการหรือในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการ	ขนาด	ขั้นตอนในการเสนอรายงาน
อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือ สังกะสี	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ 1,000 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการ ผลิตรวมกันตั้งแต่ 1,000 ตัน ต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว	ทุกขนาด	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็กและ อะลูมิเนียม)	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิต รวมกันตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมหลอมตะกั่ว	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ 10 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิต รวมกันตั้งแต่ 10 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี

ขั้นตอนที่ 3 ตรวจสอบแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม ตามแบบฟอร์มที่แนบ ให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน
นับแต่วันที่ได้รับเรื่องจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

แบบตรวจแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม

1) เอกสารหมายเลข 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ ☐ มี ☐ ไม่มี

1.1) ชื่อผู้ขอรับใบอนุญาต

นาย/นาง/นางสาว/นิติบุคคล.....อายุ.....ปี

สัญชาติ.....อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่.....หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

1.2) ชื่อโรงงาน

ชื่อโรงงาน.....สถานที่ตั้งเลขที่.....

หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....

โทรสาร..... e-mail

พื้นที่เขตประกอบโลหกรรม.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มีอาณาเขต ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อ.....

- ทิศใต้ ติดต่อ.....

- ทิศตะวันออก ติดต่อ.....

- ทิศตะวันตก ติดต่อ.....

1.3) ชนิดแร่ / โลหะ

.....

1.4) กรรมวิธีประกอบโลหกรรม ให้ระบุถึงวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งที่ใช้ในการประกอบโลหกรรม หรือหลายวิธีดังต่อไปนี้

- ☐ วิธีการโลหะวิทยาความร้อน (Pyrometallurgical Process)
- ☐ วิธีการโลหะวิทยาสารละลาย (Hydrometallurgical Process)
- ☐ วิธีการโลหะวิทยาไฟฟ้า (Electrometallurgical Process)
- ☐ วิธีการอย่างอื่นที่อธิบายดีกรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบ
-

1.5) ปริมาณการผลิตต่อวัน (ปริมาณของผลิตภัณฑ์ทั้งผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Product) และ กึ่งสำเร็จรูป (Semi-Product) ที่สามารถผลิตได้ต่อวัน / 24 ชม.)

.....

1.6) เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือไม่ ☐ เข้าข่าย ☐ ไม่เข้าข่าย

ถ้าเข้าข่าย ต้องจัดทำรายงานประเภทใด ☐ EIA ☐ EHIA , มีรายงาน 4 เล่ม ส่ง

มาด้วยหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) ดังนี้

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการ	ขนาด	ขั้นตอนในการเสนอรายงาน
อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละ ชนิด หรือรวมกันตั้งแต่ 100 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการ หรือในชั้น ขออนุญาตประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการ หรือในชั้น ขออนุญาตประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) ดังนี้

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการ	ขนาด	ขั้นตอนในการเสนอรายงาน
อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ 5,000 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ 5,000 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือในชั้นขออนุญาตประกอบกิจการหรือในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือที่มีกระบวนการ sintering	ทุกขนาด	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือในชั้นขออนุญาตประกอบกิจการหรือในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี

ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือ การดำเนินการ	ขนาด	ขั้นตอนในการเสนอรายงาน
อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือ สังกะสี	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ 1,000 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการ ผลิตรวมกันตั้งแต่ 1,000 ตัน ต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว	ทุกขนาด	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็กและ อะลูมิเนียม)	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิต รวมกันตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
อุตสาหกรรมหลอมตะกั่ว	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ 10 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป หรือที่มีกำลังการผลิต รวมกันตั้งแต่ 10 ตันต่อวัน (24 ชม.) ขึ้นไป	ในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อ ประกอบกิจการหรือในชั้นขอ อนุญาตประกอบกิจการหรือ ในชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี

2) เอกสารหมายเลข 2 ที่ตั้งโครงการและเขตโลหกรรม ☐ มี ☐ ไม่มี

2.1) แผนที่ภูมิประเทศขนาดมาตราส่วน 1:50,000 หรือใหญ่กว่า (ควรเป็นแบบแปลนที่ใช้

กระดาษขนาด A3-A0 มีมาตราส่วนและแสดงรายละเอียดที่ชัดเจน) ☐ มี ☐ ไม่มี

2.1.1) แสดงจุดที่ตั้งโครงการ ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

2.1.2) แสดงเขตโลหกรรม ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

2.1.3) แสดงเส้นทางเข้าสู่โครงการ ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

2.1.4) แสดงทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะในบริเวณใกล้เคียงและระยะห่างจาก
พื้นที่โครงการ ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

2.2) แผนที่แสดงเขตโลหกรรมขนาดมาตราส่วน 1:4,000 หรือใหญ่กว่า ☐ มี ☐ ไม่มี

2.2.1) แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บวัตถุดิบ ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

2.2.2) แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บโลหะหรือผลิตภัณฑ์ ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

2.2.3) แสดงตำแหน่งสถานที่เก็บของเสีย ☐ มี ☐ ไม่มี, หมายเหตุ.....

3) เอกสารหมายเลข 3 วิธีการประกอบโลหกรรม ☐ มี ☐ ไม่มี

3.1) แหล่งที่มาของแร่และวัตถุดิบอื่นทุกชนิดที่ใช้ในการประกอบโลหกรรมและระบุปริมาณ
ที่ใช้ต่อวัน ☐ มี ☐ ไม่มี

แร่/วัตถุดิบ

ปริมาณการใช้/วัน

แหล่งที่ (ระบุประเทศ)

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ถ้ามีสอดคล้องกับ ข้อ 3.5 Flow Sheet หรือไม่ ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง

- 4.2) รายละเอียดแบบแปลนทางวิศวกรรมของเตาถลุง เตาหลอม เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบโลหกรรม อุปกรณ์กำจัด/ป้องกันฝุ่นควัน อุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย เครื่องหล่อโลหะ เป็นต้น (ควรเป็นกระดาษขนาด A3-A0) ☐ มี ☐ ไม่มี
- ถ้ามีสอดคล้องกับ ข้อ 3.5 Flow Sheet หรือไม่ ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง

- 4.3) แบบแปลนแสดงตำแหน่งการติดตั้งเตาถลุง เตาหลอม เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบโลหกรรม อุปกรณ์กำจัด/ป้องกันฝุ่นควัน อุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย เครื่องหล่อโลหะ เป็นต้น (ควรเป็นแบบแปลนทางวิศวกรรมที่ใช้กระดาษขนาด A0 มีมาตราส่วน และแสดงรายละเอียดที่ชัดเจน) ☐ มี ☐ ไม่มี
- ถ้ามีสอดคล้องกับ ข้อ 3.5 Flow Sheet หรือไม่ ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง

5) เอกสารหมายเลข 5 มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการด้านความปลอดภัย

☐ มี ☐ ไม่มี

- 5.1) กรรมวิธีการบำบัดน้ำเสียและป้องกันหรือกำจัดฝุ่นละอองและสิ่งมีพิษที่เกิดจากการประกอบโลหกรรม โดยให้บรรยายขั้นตอนของกรรมวิธีต่าง ๆ ในแต่ละระบบโดยละเอียด พร้อมแสดง Flow Sheet และแบบแปลนทางวิศวกรรม (ควรเป็นกระดาษขนาด A2-A0) ที่ชัดเจนประกอบการอธิบาย ☐ มี ☐ ไม่มี , ถ้ามี สอดคล้องกับ ข้อ 3.5 Flow Sheet หรือไม่ ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง.....
- 5.2) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ที่กำหนดไว้ในแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม ☐ มี ☐ ไม่มี , ถ้ามี สอดคล้องกับ ข้อ 3.5 Flow Sheet หรือไม่ ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง.....

5.3) มีการตรวจวัดติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ในแผนผังฯ หรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามี สอดคล้องกับ ข้อ 3.5 Flow Sheet หรือไม่ ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง

.....

5.4) เห็นควรให้มีมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม

☐ ในเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ☐ ในแผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรม ดังนี้

.....

หมายเหตุ : ถ้าเห็นควรให้มีมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมในแผนผังฯ จะต้องใส่ในบันทึกรายละเอียดที่
 ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขแผนผังฯ ให้ชัดเจน และทำหนังสือแจ้งผู้ขอฯ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับและ
 กำหนดเวลาในการแก้ไขพอสมควร

6) มีวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้องลงชื่อรับรอง

ในเอกสารต่าง ๆ หรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี , ถ้ามี ชื่อ.....

เลขทะเบียน.....วันบัตรหมดอายุ.....ระดับของใบอนุญาตเป็น

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เหมาะสมกับ แผนผังและวิธีการประกอบโลหกรรมหรือไม่

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

7) สรุปผลการตรวจแผนผังฯ ☐ ไม่แก้ไข ☐ แก้ไข

ถ้าแก้ไข มีรายละเอียดที่ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไข แผนผังฯ ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ : ทำหนังสือแจ้งผู้ขอฯ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับและกำหนดเวลาในการแก้ไขพอสมควร
โดยแนบบันทึกรายละเอียดที่ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไข แผนผังฯ ให้ชัดเจน

ลงชื่อ.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ

()

**กระบวนการย่อยที่ 3 คู่มือปฏิบัติงาน แนวทางการเสนอความเห็นประกอบการอภิปราย
ประกอบโครงการ**

แบ่งเป็น 2 กรณี คือ

1. กรณีแผนผังฯ ไม่ถูกต้อง
 2. กรณีแผนผังฯ ถูกต้อง
- 1.) กรณีแผนผังฯ ไม่ถูกต้อง
- 1.1) ให้ สรข. มีหนังสือแจ้งผู้ขอฯ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับและกำหนดเวลาในการแก้ไข
พอสมควร โดยแนบ
 - บันทึกรายละเอียดที่ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขแผนผังฯ ให้ชัดเจน
 - สำเนาแบบตรวจแผนผังฯ
 - 1.2) ถ้าหากผู้ขอฯ ไม่ได้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดโดยไม่มีเหตุอัน
สมควร ให้ สรข.
 - ประมวลเรื่องคำขอฯ
 - สำเนาแบบตรวจแผนผังฯ
 - สำเนาบันทึกรายละเอียดที่ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขแผนผังฯ
 - สำเนาหนังสือแจ้งผู้ขอฯ ที่กำหนดเวลาแก้ไขปรับปรุงแผนผังฯ
 - ความเห็น

ภายใน 5 วันนับแต่วันที่ครบกำหนดให้แก้ไข เพื่อเสนอกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ พิจารณาไม่อนุญาตต่อไป

- 2.) กรณีแผนผังฯ ถูกต้อง
- 2.1) ให้วิศวกรผู้ตรวจสอบแผนผังฯ ลงชื่อรับรองในแผนผังฯ
 - 2.2) ให้ สรข.
 - ประมวลเรื่องคำขอ
 - สำเนาบันทึกรายละเอียดที่ผู้ขอฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขแผนผังฯ
 - สำเนาแบบตรวจแผนผังฯ
 - เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบโครงการเพิ่มเติม (ถ้ามี)
 - ความเห็น

เสนอกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน 5 วันนับแต่วันที่ตรวจสอบแผนผังฯ

แล้วเสร็จ

ภาพระบบออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

ใบอนุญาตประกอบโลหกรรม - ระบบกำกับดูแลการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

คุณเจ้าหน้าที่ โลหกรรม ออกจากการใช้งาน

ใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

Drag a column header here to group by that column

	สถานะ	เลขใบอนุญาตประกอบโลหกรรม	LIST ๑ปิดแร่	ผู้รับใบอนุญาต	เลขภาษี หรือ บัตรประชาชน	อุตสาหกรรม
	เปิดการ	408125640011	ชนิดแร่ที่ 1	บริษัท ไทย-สวีดิชเหมืองแร่ จำกัด	0505525000593	กระบี่

ระบบกำกับดูแลการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่
Version 1.0.0
Department of Primary Industries and Mines All rights reserved

ตรวจสอบ(เจ้าหน้าที่) - ระบบกำกับดูแลการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่

คุณเจ้าหน้าที่ โลหกรรม ออกจากการใช้งาน

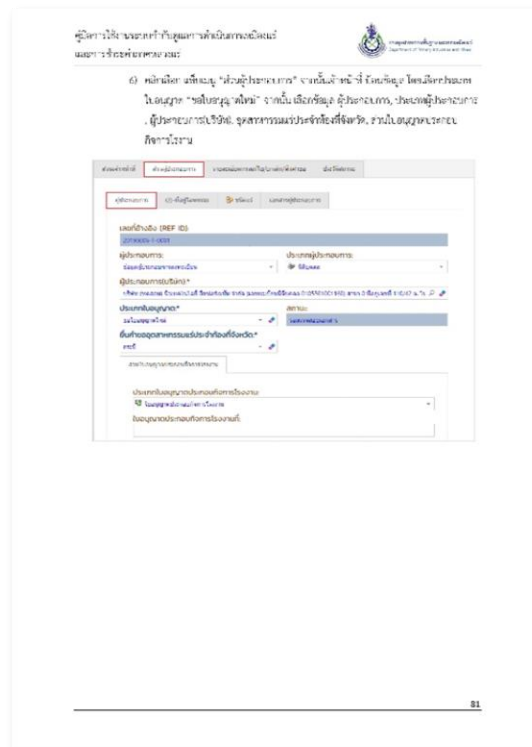
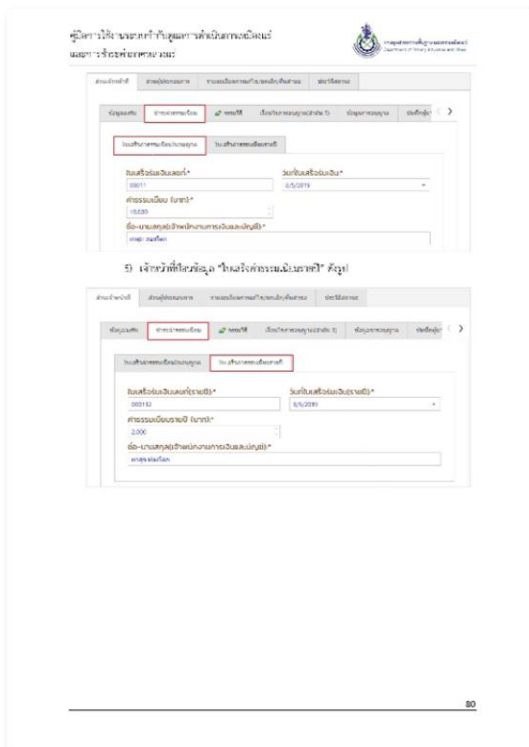
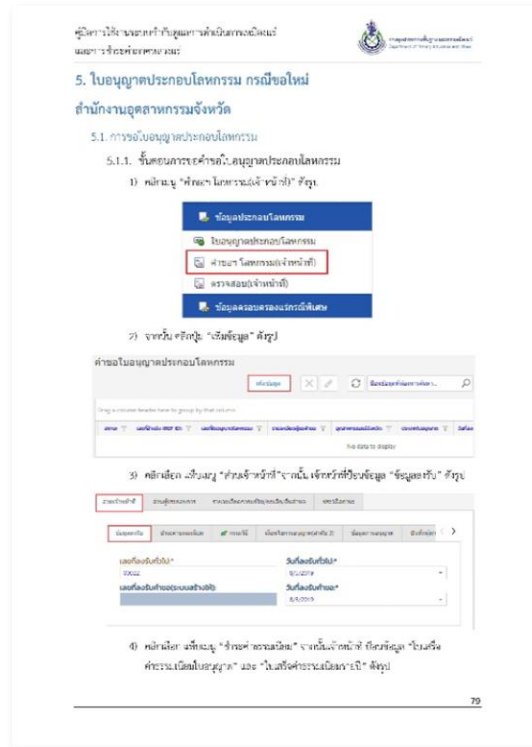
ตรวจสอบ(เจ้าหน้าที่)

Drag a column header here to group by that column

	สถานะ	ส่งด้วยระบบ	เลขอ้างอิง (REF ID)	เลขใบอนุญาตประกอบโลหกรรม	รายละเอียดผู้ขอค่าขอ	อุตสาหกรรมแร่ชนิด
	ส่งกรม	เจ้าหน้าที่ ป้อนข้อมูล	20210326-T-0001		บริษัท สุกจักร โด นกรรม จำกัด	กระบี่
	อนุญาต	เจ้าหน้าที่ ป้อนข้อมูล	20210708-T-0001	408125640011	บริษัท ไทย-สวีดิช เหมืองแร่ จำกัด	กระบี่

ระบบกำกับดูแลการดำเนินการเหมืองแร่ และการชำระค่าภาคหลวงแร่
Version 1.0.0
Department of Primary Industries and Mines All rights reserved

คู่มือการใช้งานระบบกำกับดูแลการดำเนินการเหมืองแร่และการชำระค่าภาคหลวงแร่ ระบบออกใบอนุญาตประกอบโลหกรรม (ข้อ ๕.) (ส่วนผู้ใช้งาน)



คู่มือการใช้งานระบบกำกับดูแลการดำเนินการ
เหมืองแร่และการชำระค่าภาคหลวงแร่

SCAN ME

