



คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน

การพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับ

การบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนำ

คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน “การพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม” ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานภายในกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานการพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มประเมินศักยภาพและความคุ้มค่าแหล่งแร่ จึงได้ดำเนินการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานดังกล่าวขึ้นมา เพื่อเป็นเครื่องมือให้เจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบที่สามารถวัดผลได้จริง และนำไปสู่การปรับปรุงให้สอดคล้องกับระบบราชการ 4.0 เพื่อให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

มิถุนายน 2567

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ	1
2. ขอบเขตของงาน	1
3. คำจำกัดความ	1
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	1
5. Work Flow กระบวนการงาน	3
6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	4
7. มาตรฐานงาน	4
8. ระบบติดตามประเมินผล	4
9. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	4
10. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	5
11. แบบฟอร์มที่ใช้	5
12. ช่องทางการติดต่อประสานงาน	5

คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัดถุดิบ

1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างถูกต้อง เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีประสิทธิภาพ เป็นปัจจุบัน สอดคล้องกับนโยบาย และยุทธศาสตร์ชาติซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศ

2. ขอบเขตของงาน

ครอบคลุมถึงภารกิจงานของกลุ่มประเมินศักยภาพและความคุ้มค่าแหล่งแร่ ตั้งแต่การพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัดถุดิบอุตสาหกรรม การวิเคราะห์สถานการณ์ในปัจจุบันของหินอุตสาหกรรมก่อสร้างรายกลุ่มจังหวัด/จังหวัด การให้ความเห็นด้านการบริหารจัดการวัดถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบการทำงานของคณะกรรมการบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.) ตลอดจนการตรวจสอบพิจารณา ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่เพื่อให้ความเห็นประกอบในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

3. คำจำกัดความ

- 3.1 ผู้ปฏิบัติงาน หมายถึง วิศวกรเหมืองแร่ กลุ่มประเมินศักยภาพและความคุ้มค่าแหล่งแร่
- 3.2 หก.ปศ. หมายถึง หัวหน้ากลุ่มประเมินศักยภาพและความคุ้มค่าแหล่งแร่
- 3.3 ผอ.กบว. หมายถึง ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการวัดถุดิบอุตสาหกรรม
- 3.4 อพร. หมายถึง อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 3.5 กพร. หมายถึง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 3.6 สรข. หมายถึง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต
- 3.7 สอจ. หมายถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

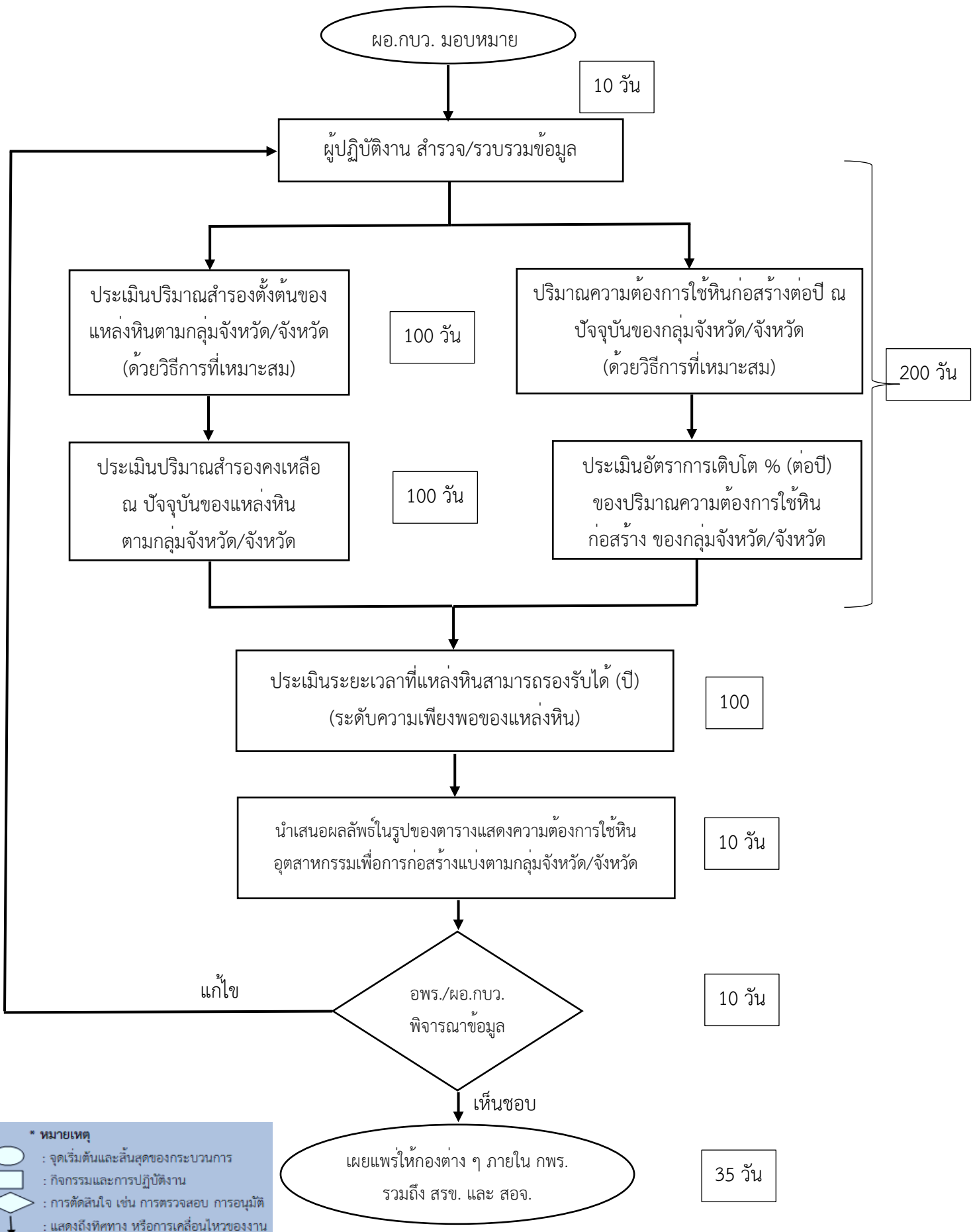
ในกระบวนการศึกษาและพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัดถุดิบอุตสาหกรรม มีผู้รับผิดชอบ (เจ้าหน้าที่และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) และมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการดำเนินงาน ดังนี้

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
อพร.	- พิจารณา เห็นชอบในการเผยแพร่ตารางแสดงความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างแบ่งตามกลุ่มจังหวัด/จังหวัด
ผอ.กบว.	- พิจารณา เห็นชอบตารางแสดงความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างแบ่งตามกลุ่มจังหวัด/จังหวัด
หก.ปศ.	- ให้คำปรึกษา แนะนำ และสนับสนุนการพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัดถุดิบอุตสาหกรรม ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเพื่อนำไป

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
	ปรับปรุงตารางแสดงความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างแบ่งตามกลุ่มจังหวัด/จังหวัด - พิจารณา กลั่นกรอง ตรวจสอบความถูกต้องของผลการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงานก่อนนำเสนอ ผอ.กบว.
ผู้ปฏิบัติงาน	- สำรวจ รวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงาน - ประมวลผลข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ - นำเสนอข้อมูลในรูปของตารางแสดงความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างแบ่งตามกลุ่มจังหวัด/จังหวัด - นำเสนอ ผอ.กบว. ผ่าน หก.ปศ. เพื่อเผยแพร่

5. Work Flow กระบวนการ

การศึกษาและพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัตถุโบราณ



6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ผอ.กบว. มอบหมายงาน และแนวทางการดำเนินการให้เจ้าหน้าที่ ก.ปศ.

6.2 ผู้ปฏิบัติงานทำการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นสำหรับการศึกษา โดยข้อมูลที่รวบรวมสามารถจำแนกได้เป็นข้อมูลปฐมภูมิ เช่น การสัมภาษณ์ แบบสอบถาม เป็นต้น และข้อมูลทุติยภูมิ เช่น เอกสารการศึกษา งานวิจัยต่าง ๆ ข้อมูลสถิติจากหน่วยงานต่าง ๆ เป็นต้น โดยระยะเวลาจัดเก็บข้อมูลอาจใช้ระยะเวลาไม่นาน ขึ้นอยู่กับขอบเขตในการศึกษาและความยากง่ายในการเข้าถึงข้อมูล

6.3 ภายหลังจากรวบรวมข้อมูลแล้ว ผู้ปฏิบัติงานจะต้องตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูล ก่อนที่จะนำข้อมูลดังกล่าวไปประมวลผลเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ โดยใช้วิธีการทางวิศวกรรม

6.4 ผู้ปฏิบัติงานจะนำผลการประมวลผลที่ได้มาเรียบเรียงและจัดพิมพ์ให้อยู่ในรูปของตารางแสดงความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างแบ่งตามกลุ่มจังหวัด/จังหวัด เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยให้ หก.ปศ. พิจารณากลับกรอง ตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนนำเสนอ ผอ.กบว. พิจารณาความเห็นชอบ เพื่อนำเสนอ อพร. พิจารณา

6.5 เมื่อ อพร. ให้ความเห็นชอบ ผู้ปฏิบัติงานจะดำเนินการนำตารางดังกล่าวเผยแพร่ให้กองต่าง ๆ ภายใน กพร. รวมถึง สรช. และ สอจ.

7. มาตรฐานงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงานตามกระบวนการงานการศึกษาและพัฒนาชุดฐานข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม ได้กำหนดการรักษามาตรฐานระยะเวลาการดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงานจำนวนประมาณ 1800 วัน ดังนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	มาตรฐานงาน (วันทำการ)
7.1 ผอ.กบว. มอบหมาย	10 วัน
7.2 การจัดเก็บรวบรวมข้อมูล	200 วัน
7.3 การประมวลผลข้อมูล	100 วัน
7.4 การเรียบเรียง/สรุป/นำเสนอ	20 วัน
7.5 การเผยแพร่ข้อมูล	35 วัน
รวม	365 วัน

8. ระบบติดตามประเมินผล

กำหนดให้ หก.ปศ. เป็นผู้ติดตามการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานโดยมีการสรุปผลและรายงานต่อ ผอ.กบว. เป็นรายปี

9. ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

10. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ตารางแสดงความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างแบ่งตามกลุ่มจังหวัด ที่ อพร. ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

11. แบบฟอร์มที่ใช้

ไม่มี

12. ช่องทางการติดต่อประสานงาน

กลุ่มประเมินศักยภาพและความคุ้มค่าแหล่งแร่ กองบริหารจัดการวัสดุหินอุตสาหกรรม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หมายเลขโทรศัพท์ : 0 2430 6844 ต่อ 4421