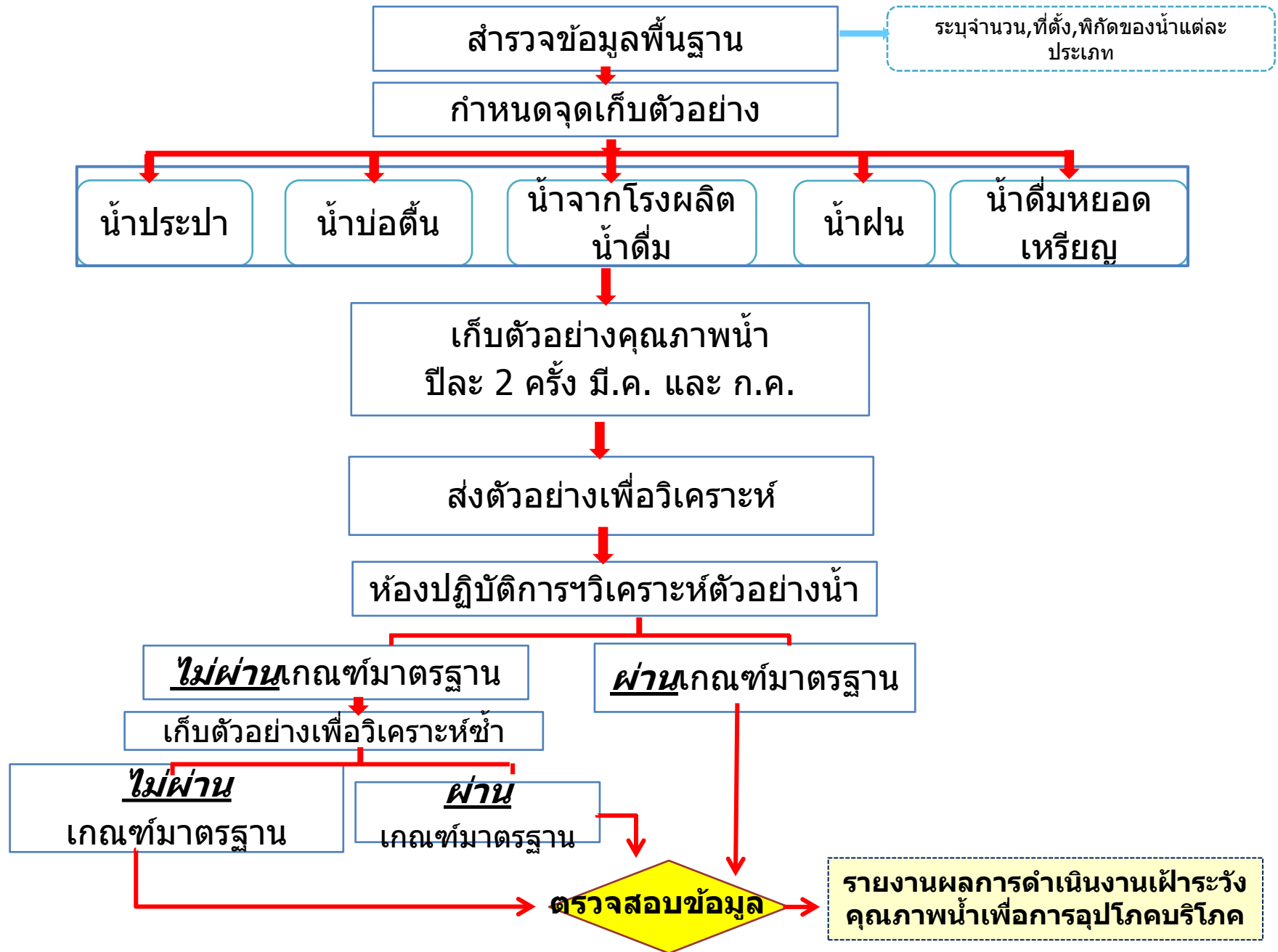


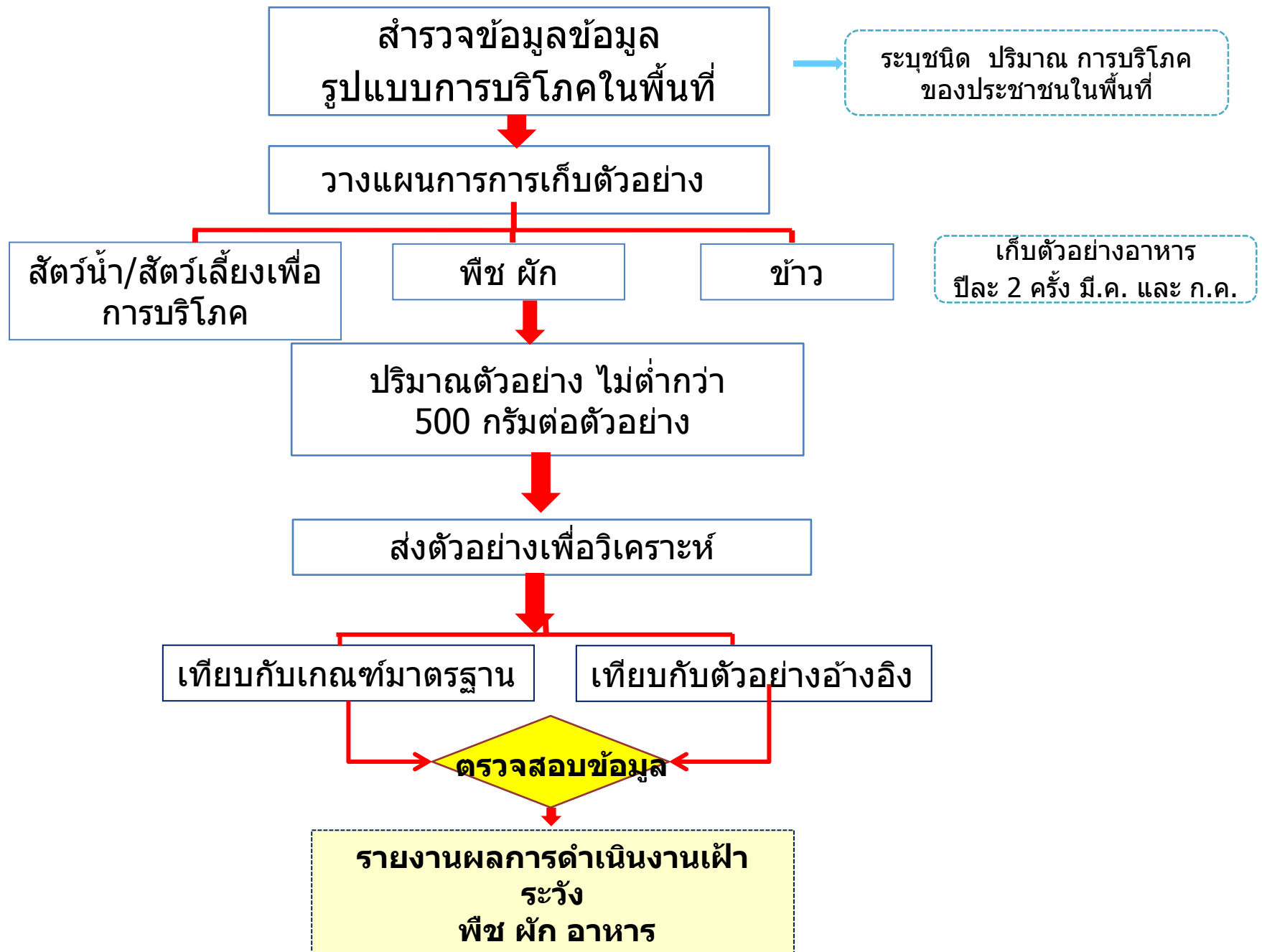
แนวทางการดำเนินงาน

1. **รู้สถานการณ์ปัญหาในพื้นที่หรือความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน**
2. **พิจารณาแหล่งที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพ**
 - ลักษณะโครงการ กิจการ กิจกรรม กระบวนการผลิต
 - ระยะของการดำเนินการ ก่อน ระหว่าง หลัง
 - สิ่งคุกคามที่เกิดขึ้น กายภาพ ชีวภาพ เคมี
3. **ทบทวนองค์ความรู้** ดูว่าความเสี่ยงนั้นมีผลกระทบต่อสุขภาพอย่างไร และทบทวนข้อมูลหัตถิยภูมิ เช่น EIA /Monitor/งานวิจัย, ข้อมูลโรค
4. **กำหนดกรอบในการเฝ้าระวัง**
 - พิจารณาความเสี่ยง ช่องทางการรับสัมผัส เช่น น้ำ อาหาร อากาศ
 - พิจารณาความเสี่ยง ต่อสุขภาพของคน
 - ขอบเขตเชิงพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มตัวอย่าง ที่ดำเนินการ
 - มาตรฐานในการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
 - ประสานห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์
5. **ดำเนินการเก็บตัวอย่าง สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ**
6. **รวบรวม** วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูล จัดทำแผนที่ความเสี่ยง
7. **ประเมินความเสี่ยง และสื่อสารข้อมูลและความเสี่ยง**
8. **นำไปสู่การจัดการปัญหา**
9. **เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างต่อเนื่อง**

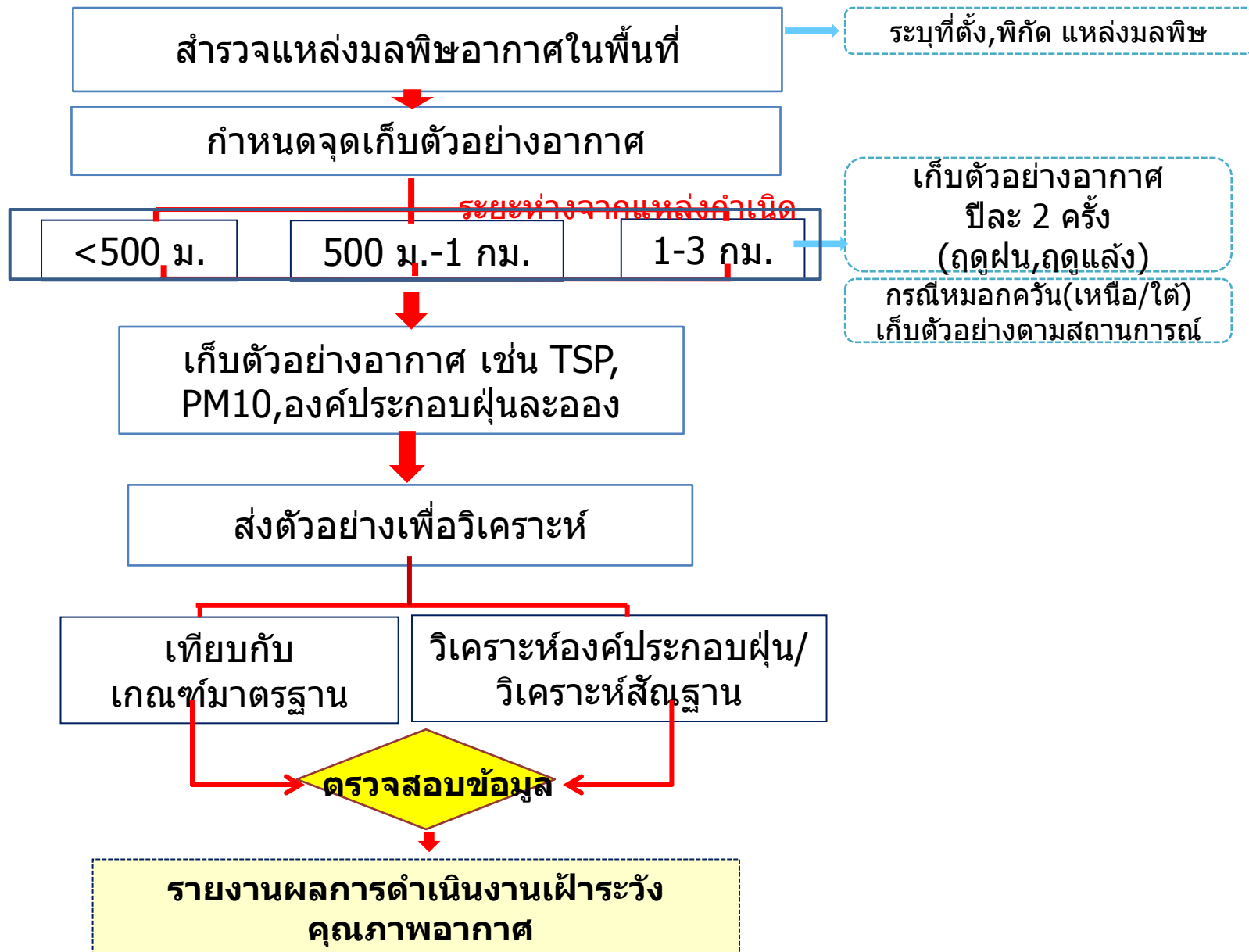
ขั้นตอนการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค



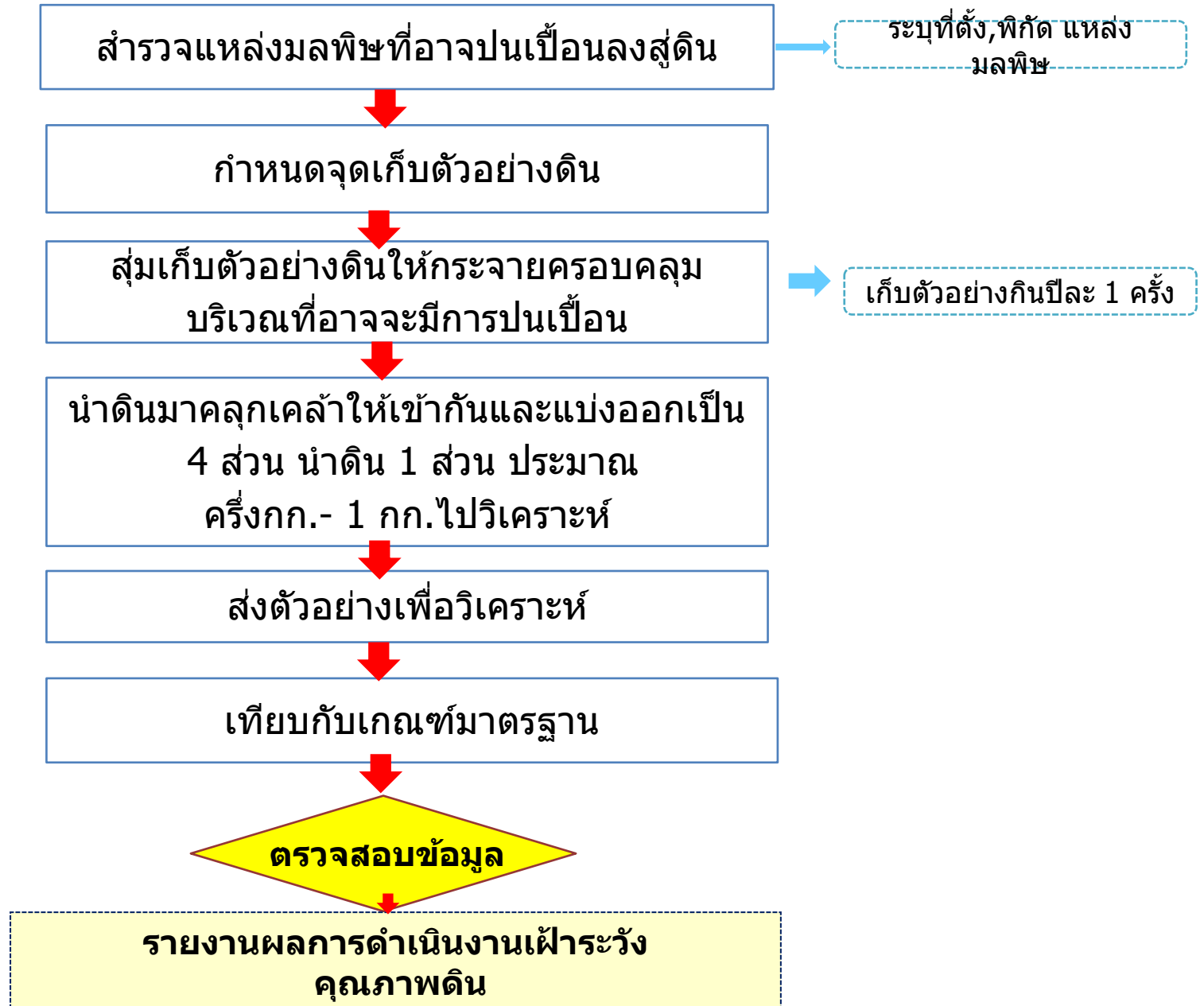
ขั้นตอนการเฝ้าระวังพืช ผัก อาหาร

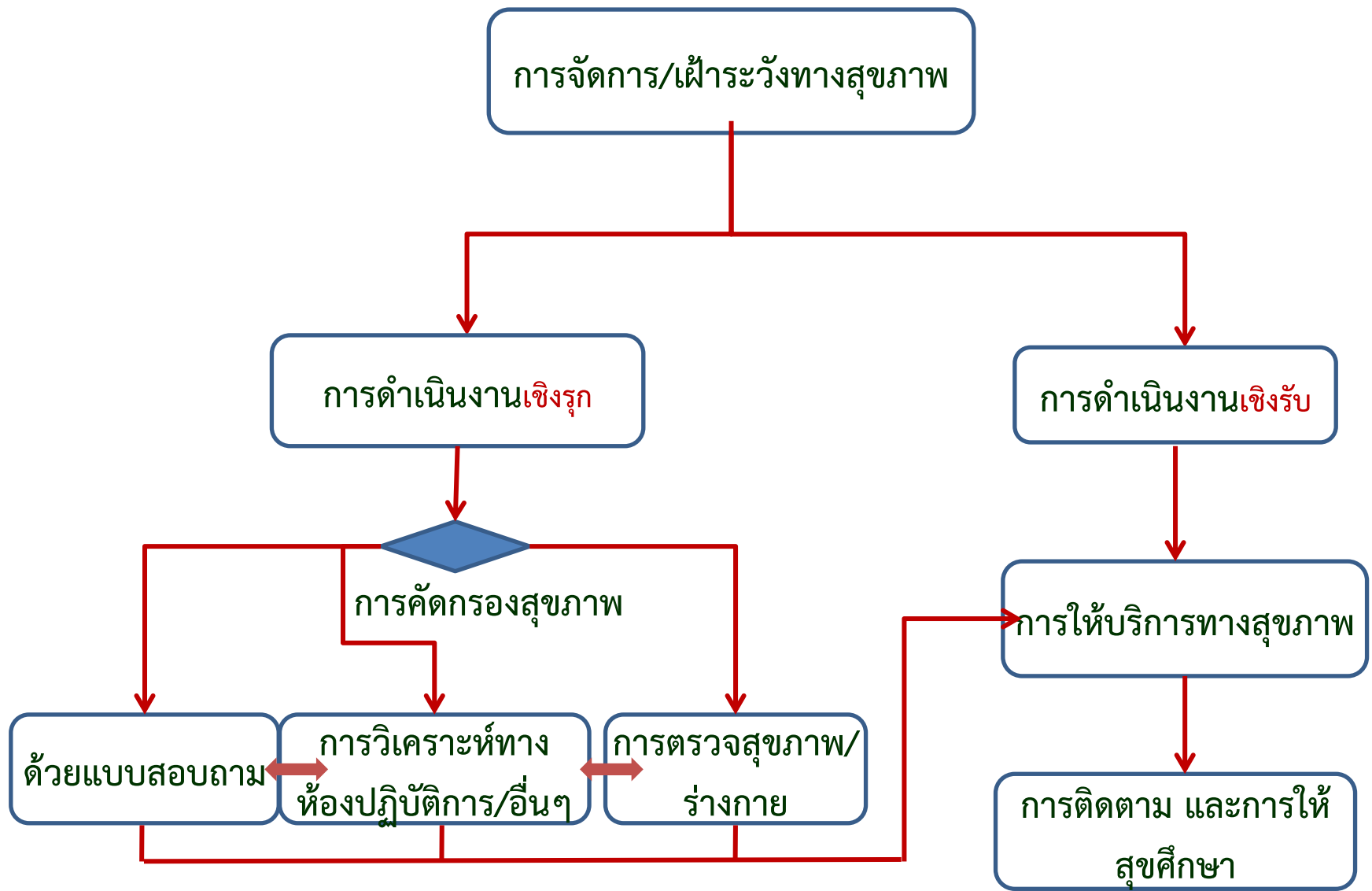


ขั้นตอนการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

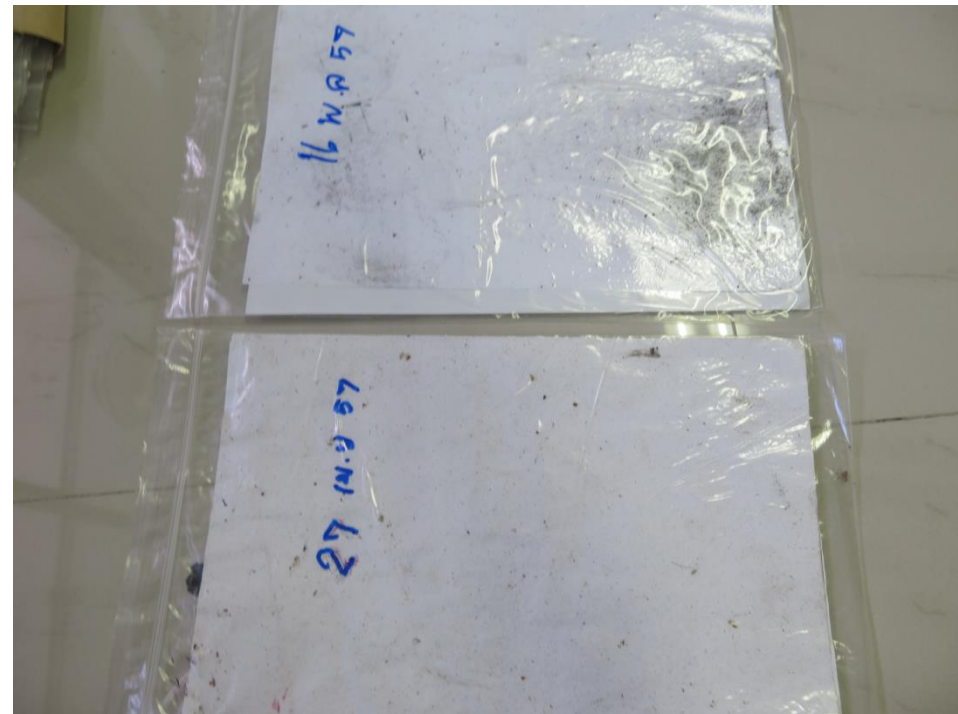


ขั้นตอนการเฝ้าระวังคุณภาพดิน

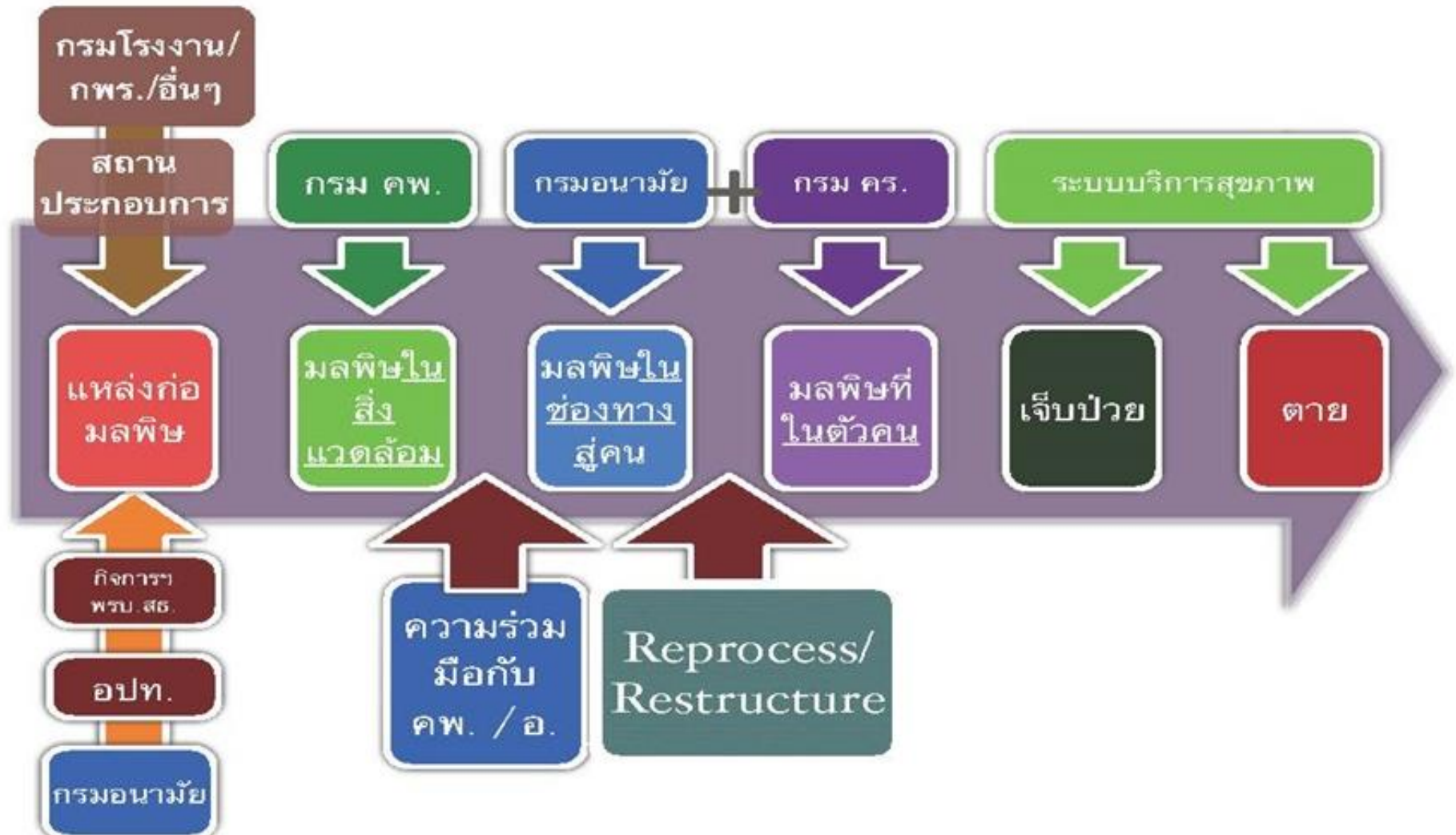




การเฝ้าระวังฝุ่นละอองโดยภาคประชาชน กรณีโรงไฟฟ้าชีวมวล



การดำเนินงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



ขอขอบคุณ
๑

กองทุนที่เกี่ยวข้องสำหรับการไฟฟ้า
ระวางในด้านสุขภาพ

ประเภทกองทุน

- กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- กองทุนประกันความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและ
พัฒนาคุณภาพชีวิต

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

หน่วยงานควบคุมกำกับ
ชื่อกองทุน
วัตถุประสงค์กองทุน

- ➡ ใ้กองคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)
- ➡ กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า
- ➡ สร้างการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า
- ➡ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างหรือผลิตไฟฟ้า

การบริหารกองทุน

- คณะกรรมการบริหารกองทุน (พหุภาคี) ผวจ. เป็นประธาน
- ➡ -ผู้แทนจากภาคประชาชน จำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่งของกรรมการ
 - ผู้แทนจากภาครัฐซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ว่าราชการจังหวัด
 - ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า
 - ผู้ทรงคุณวุฒิ
 - เลขาฯ: ผู้อำนวยการกกพ. ประจำเขต

โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ

- การเสนอโครงการเพื่อใช้เงินกองทุน:

จัดให้มีการประชาคมหมู่บ้านหรือตำบล เพื่อสำรวจความต้องการของประชาชน และให้ประชาชนผู้มีความประสงค์จะเสนอโครงการจัดทำเอกสารเสนอโครงการชุมชนตามแบบที่สำนักงาน กกพ. กำหนด

- กรอบการใช้เงินกองทุน : 11 ด้านดังนี้

- การส่งเสริมคุณภาพชีวิต สุขภาพและสภาวะ - การพัฒนาอาชีพ
- การพัฒนาการเกษตร
- การพัฒนาคุณภาพชีวิต
- การพัฒนาชุมชน
- การใช้จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินและช่วยเหลือผู้ทุกข์ยากเดือดร้อน
- การพัฒนาศักยภาพผู้ที่เกี่ยวข้องกับกองทุนไฟฟ้า
- โครงการ/แผนงานอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน
- การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน
- การพัฒนาการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี
- การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างโครงการด้านสุขภาพ

แบบเสนอโครงการชุมชน

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า..... กองทุนประเภท ก.
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน : หมู่ 7 ตำบล/แขวง ส่าโรงเหนือ.....
เทศบาล ตำบล/อำเภอ อำเภอ/เขต เมือง..... จังหวัด สมุทรปราการ.....
ปีงบประมาณ 2555.....

1. ชื่อโครงการชุมชน.....ตรวจสอบสุขภาพประจำปี

สอดคล้องตามความต้องการของประชาชน ซึ่งผ่านการประชาคมเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2555 เป็น
โครงการที่มีความสำคัญลำดับที่ 5.....

2. สอดคล้องกับกรอบการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในแผนงานด้านใด

(ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ในด้านที่ใกล้เคียงมากที่สุดเพียงด้านเดียว)

- | | | |
|-------|-------------------------------------|---|
| (1) | ☒ | การส่งเสริมสุขภาพและสภาวะ |
| (2) | ☐ | การพัฒนาอาชีพ |
| (3) | ☐ | การพัฒนาการเกษตร |
| (4) | ☐ | การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน |
| (5) | ☐ | การพัฒนาคุณภาพชีวิต |
| (6) | ☐ | การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และ |

หมายเหตุ รายการตรวจสอบสุขภาพ

1. ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (ตรวจหู ตา คอ จมูก ช่องปาก ฟัน หัวใจ ต่อมไทรอยด์ ระบบทางเดินหายใจ)
2. ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง
3. ตรวจวัดดัชนีมวลกาย
4. ตรวจวัดความดันโลหิต
5. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก
6. ตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า
7. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
8. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด
9. ตรวจหาไขมันในเลือด
10. ตรวจการทำงานของตับ
11. ตรวจการทำงานของไต
12. ตรวจวัดสายตา สั้น ยาว ตาบอดสี

เหมืองหินอุตสาหกรรม

หน่วยงานควบคุมกำกับ

ชื้อกองทุน

วัตถุประสงค์กองทุน

การบริหารกองทุน

ที่มาเงินกองทุน



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)



กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ



คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ (ไตรภาคี)

-ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น(เพิ่มจนท.สธ.และผู้แทนวัด/สถานศึกษา)

-ผู้ถือประทานบัตร/ผู้แทน

-ผู้แทนจากภาคประชาชน



เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินตามช่วงเวลาที่กำหนด

ตลอดระยะเวลาทำเหมือง

ตัวอย่างกิจกรรม

- การตรวจเอ็กซเรย์ปอด สมรรถนะปอด
- การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพ
- โครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร

เหมืองทอง



