



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES AND MINES

# ผลการดำเนินงานและการใช้งบประมาณ

ไตรมาสที่ 1-2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(1 ตุลาคม 2568 - 31 มีนาคม 2569)



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

## สารบัญ

สารบัญ.....	ก
บทสรุปผู้บริหาร.....	ข
สรุปผลการดำเนินงาน.....	ค
ภาพรวม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่.....	1
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน.....	4
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ.....	10
ภาคผนวก.....	17

## บทสรุปผู้บริหาร

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2569 โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ 2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนระดับที่ 3 ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. 2564-2569) เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานมีความชัดเจน ทันทสถานการณ์ สามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดท้าวัตถุติบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุติบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด และเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 โดยมาตรา 7 กำหนดให้รัฐมีหน้าที่ในการบริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน โดยต้องคำนึงถึงดุลยภาพ ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ระหว่างรัฐ ผู้ประกอบการ และชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม

แผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของ กพร. ประกอบด้วยประเด็นหลัก 2 เรื่องหลัก มีโครงการ/กิจกรรมสำคัญ 12 ค่าใช้จ่าย มีผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1-2 (1 ตุลาคม 2568-31 มีนาคม 2569) ภาพรวม ร้อยละ 21.34 และผลการใช้จ่าย ร้อยละ 27.67 สรุปได้ ดังนี้

**แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** ผลการดำเนินงาน: ร้อยละ 15.14 และผลการใช้จ่าย: ร้อยละ 4.91

**แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ** ผลการดำเนินงาน: ร้อยละ 31.49 และผลการใช้จ่าย: ร้อยละ 13.11

### ปัญหาอุปสรรค:

การดำเนินงานโครงการที่มีการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับงานที่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะความรู้เฉพาะด้าน ทำให้การสรรหาที่ปรึกษามีผู้มายื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านคุณสมบัติหรือมีผู้ยื่นข้อเสนอรายเดียว ซึ่งส่งผลกระทบต่อระยะเวลาในการดำเนินโครงการ และผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

### ข้อเสนอแนะ:

1. การจ้างผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะความรู้เฉพาะด้าน ผู้รับผิดชอบโครงการควรวางแผนเพื่อระยะเวลาสำหรับการสืบค้นผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดเพื่อให้สามารถจ้างและดำเนินโครงการได้ แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

2. การดำเนินงานโครงการต่อเนื่องอาจพิจารณาจ้างที่ปรึกษาชุดใหม่ที่สังกัดหน่วยงานเดิมหรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีความรู้ความเข้าใจเช่นเดียวกันกับที่ปรึกษาชุดเดิม และ/หรือสามารถประสานงานกับที่ปรึกษาชุดเดิมได้อย่างใกล้ชิด อันจะทำให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและรวดเร็วขึ้น

# ผลการดำเนินงาน

จำนวนค่าใช้จ่าย  
: 12

ผลการดำเนินงานเฉลี่ย  
: 21.34 %

ผลการเบิกจ่ายเฉลี่ย  
: 27.67 %

ข้อมูล ณ มีนาคม 2569

## แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



**เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :**  
การยกระดับปัจจัยสนับสนุนและการอำนวยความสะดวก  
การประกอบการกิจการอุตสาหกรรม

**เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :**  
อุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการส่งเสริมและสร้างความสามารถในการแข่งขัน

งบประมาณสุทธิ

: 25.90 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 4.91 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 15.14%

## แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ



**เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :**  
การส่งเสริมและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและลดการปลดปล่อย  
ก๊าซเรือนกระจก

**เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :**  
อุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้ประกอบการได้อย่างยั่งยืน

งบประมาณสุทธิ

: 39.23 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 13.11 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 31.49%

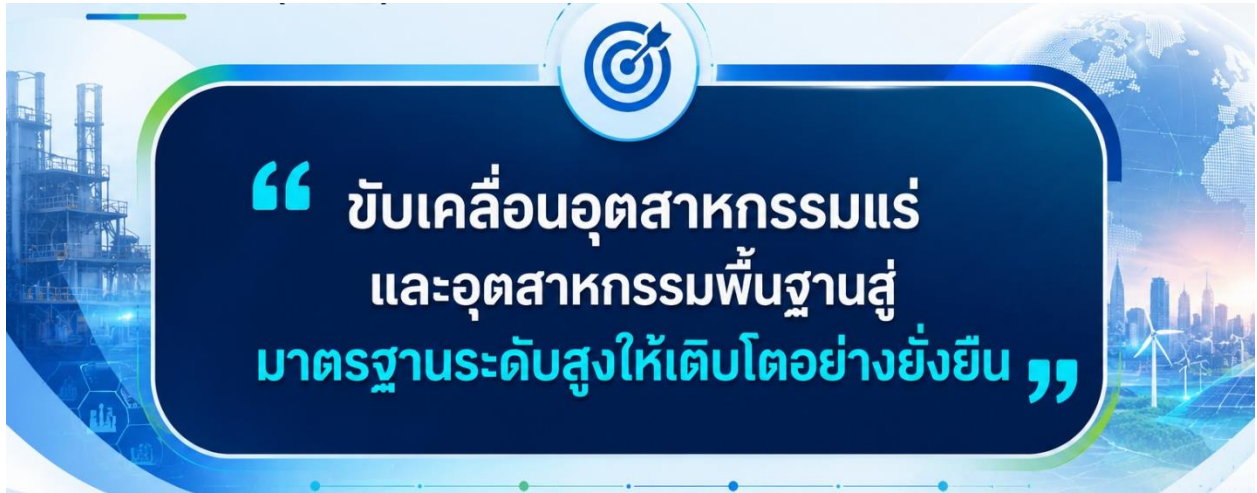


# ภาพรวม

## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ภาพรวม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)  
Department of Primary Industries and Mines

1.1 วิสัยทัศน์ (Vision)



1.2 พันธกิจ (Mission)

**STEP 01**



**พันธกิจที่ 1**

ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนา เทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และ โลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม



**STEP 02**

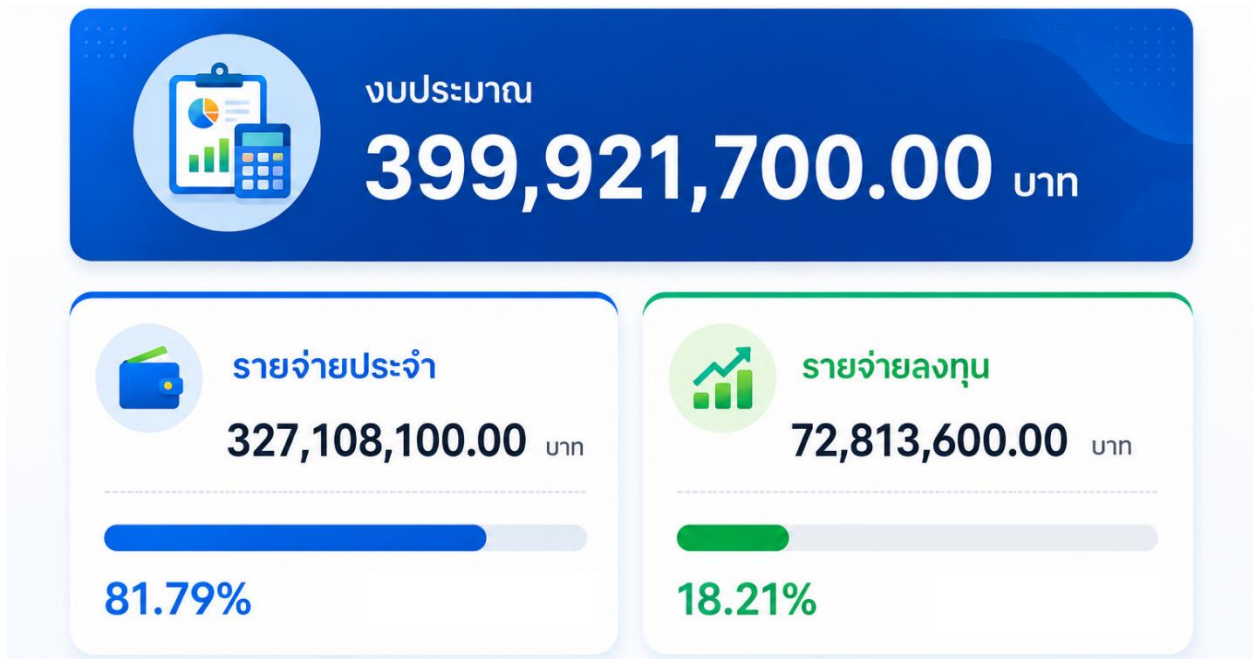


**พันธกิจที่ 2**

ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแล การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว





### 1.3 งบประมาณ




### 1.4 ค่านิยม (Value) : DPIM PIMD



### 1.5 แผนงานตามยุทธศาสตร์

1. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 
2. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ 



แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้าน  
การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

## แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการกระทรวง

การยกระดับปัจจัยสนับสนุนและการอำนวยความสะดวกการประกอบการกิจการอุตสาหกรรม



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการส่งเสริมและสร้างความสามารถในการแข่งขัน

โครงการ/กิจกรรมสำคัญ 5 ค่าใช้จ่าย

1. การยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0
2. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ
3. การจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม
4. การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
5. การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล

# ผลการดำเนินงาน

1. การยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0

งบประมาณสุทธิ

: 4.27 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.25 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 17.50%

## อุตสาหกรรมเหมืองแร่

## ตัวชี้วัดโครงการ

## อุตสาหกรรมพื้นฐาน

1. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 (กิจการ)

แผน 40

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ที่ได้รับการวินิจฉัยและคำปรึกษาแนะนำเชิงลึกการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 (กิจการ)

แผน 5

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมแร่ (ต้นแบบ)

แผน 3

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. ระบบการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 สำหรับใช้ในสถานประกอบการที่เป็นระบบ Online (ระบบ)

แผน 1

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 (กิจการ)

แผน 12

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 (กิจการ)

แผน 5

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน (ต้นแบบ)

แผน 5

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ราย)

แผน 200

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ



# ผลการดำเนินงาน

## 2. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม คัญภาพ

งบประมาณสุทธิ

: 14.01 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 3.71 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 28.18%

### องค์ความรู้และเทคโนโลยี

### ตัวชี้วัดโครงการ

### การฝึกอบรม

1. เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือสารประกอบโลหะในระดับ Lab scale และ ระดับ Pilot Scale (ชนิด)

แผน 13

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. พัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพหางแร่หรือ แร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้ง (ชุดข้อมูล)

แผน 3

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. เทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพหางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำ ที่เหลือทิ้งจากระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ ในระดับ Lab Scale (ชนิด)

แผน 3

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต เทคโนโลยี การปรับปรุงคุณภาพ MOFs (ชนิด)

แผน 2

ผล 4

5. เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับวัสดุโลหะ อัจฉริยะหรือวัสดุสมรรถนะสูง (ชนิด)

แผน 2

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

6. สื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (E-learning) เทคโนโลยี วัสดุโลหะอัจฉริยะหรือวัสดุสมรรถนะสูง (เรื่อง)

แผน 2

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. ผู้ประกอบการ นักลงทุน หรือผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่ได้พัฒนาขึ้น (ราย)

แผน 460

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

### ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

1. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัตถุดิบคุณภาพสูงต้นแบบ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ (ผลิตภัณฑ์)

แผน 2

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) เครื่องมือหรืออุปกรณ์การผลิต MOFs (ผลิตภัณฑ์)

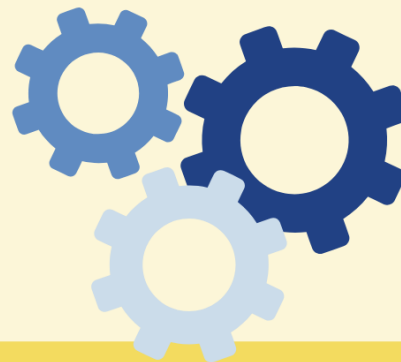
แผน 2

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) จากวัสดุโลหะอัจฉริยะหรือวัสดุสมรรถนะสูง (ผลิตภัณฑ์)

แผน 2

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ



## ผลการดำเนินงาน

### 2. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม คัญภาพ

งบประมาณสุทธิ

: 14.01 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 3.71 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 28.18%

#### การพัฒนาห้องปฏิบัติการ ตัวชี้วัดโครงการ

1. ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (ขอขยาย)

แผน

1

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานการทดสอบ หาปริมาณทองคำและเงิน ได้รับการสอบเทียบหรือ ทวนสอบ (รายการ)

แผน

11

ผล

5

3. ห้องปฏิบัติการมีการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญ หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการกับ ห้องปฏิบัติการ (รายการ)

แผน

2

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. บุคลากรห้องปฏิบัติการทดสอบ กพร. ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านบุคลากร ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (ราย)

แผน

8

ผล

8

### 3. การจัดหาแหล่งแร่คัญภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

งบประมาณสุทธิ

: 2.84 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.55 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 20%

#### ตัวชี้วัดโครงการ

1. คู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) อย่างน้อย (คู่มือ/สิ่งพิมพ์)

แผน

3

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. จำนวนผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้าและการลงทุน จัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม(แร่)ในต่างประเทศ และ แลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดทำคู่มือการลงทุน

แผน

30

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ และอุตสาหกรรม พื้นฐานได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจเพื่อการค้า และการ ลงทุนในรูปแบบการจับคู่ธุรกิจกับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการในประเทศเป้าหมาย (ราย)

แผน

5

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหา วัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ (ระบบ)

แผน

1

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

# ผลการดำเนินงาน

## 4. การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

งบประมาณสุทธิ

: 3.07 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.11 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 0%

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. จำนวนระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (ระบบ)

แผน

1

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

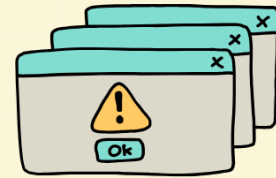
2. จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการถ่ายทอดการใช้งานระบบฯ เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการ (ราย)

แผน

50

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ



## 5. การจัดทำรรรมากิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล

งบประมาณสุทธิ

: 1.71 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.28 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 10%

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. สถาปัตยกรรมข้อมูล Data Architecture (ฉบับ)

แผน

1

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. วิธีบริหารจัดการและกำกับดูแลข้อมูล Data Governance (ฉบับ)

แผน

1

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. นโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง (ฉบับ)

แผน

9

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

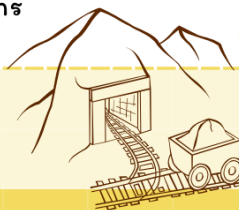
เจ้าหน้าที่ กพร. ที่ได้รับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง (คน)




แผน

9

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ





แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน  
อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลาย  
ทรัพยากรธรรมชาติ

## แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกัน การทำลายทรัพยากรธรรมชาติ



เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :

การส่งเสริมและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้ประกอบการได้อย่างยั่งยืน

### โครงการ/กิจกรรมสำคัญ 7 ค่าใช้จ่าย

1.

การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

2.

การส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

3.

การป้องปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

4.

การจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569

5.

การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

6.

การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

7.

การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซิลิกอนที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี

# ผลการดำเนินงาน

1. การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

งบประมาณสุทธิ

: 5.94 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 1.52 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 15.90%

## Green-Mining

## ตัวชี้วัดโครงการ

## CSR-DPIM

1. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการประเมินสภาพพื้นที่และคำแนะนำในการประกอบการตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (ราย)

แผน 50

ผล 42

2. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (ราย)

แผน 30

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่องดีเด่น (ราย)

แผน 3

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานแสดงผลการดำเนินงานการรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง (ราย)

แผน 150

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ได้รับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ (CSR-DPIM) เบื้องต้นในหลักสูตร CSR-DPIM Beginner (ราย)

แผน 40

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ผ่านการประเมินมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) (แห่ง)

แผน 15

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. จำนวนสถานประกอบการที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network ผ่านการประเมินอย่างต่อเนื่อง (แห่ง)

แผน 100

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ฯ (ราย)

แผน 150

ผล 157



# ผลการดำเนินงาน

## 2. การส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

งบประมาณสุทธิ	ผลการเบิกจ่าย	สถานะโครงการ	ผลการดำเนินงาน
: 7.95 ล้านบาท	: 2.75 ล้านบาท	: อยู่ระหว่างดำเนินการ	: 46.73%

### การตรวจประเมินและเฝ้าระวัง - ตัวชี้วัดโครงการ - การบริหารจัดการข้อมูล

1. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่และพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พื้นที่)

แผน	3
ผล	1

2. พื้นที่โดยรอบสถานประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พื้นที่)

แผน	8
ผล	4

1. จำนวนสื่อต้นแบบ (ภาพเคลื่อนไหว) ที่ผลิตสำหรับเผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมาย (ชิ้นงาน)

แผน	2
ผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. มีการเผยแพร่สื่อต้นแบบ (ภาพเคลื่อนไหว) ผ่านแพลตฟอร์มการสื่อสารดั้งเดิมและสื่อสังคมออนไลน์ (ช่องทาง)

แผน	4
ผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. จำนวนที่เพิ่มขึ้นของผู้ติดตามเข้าถึงข้อมูล/ข่าวสาร/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ กพร. ผ่านทางสื่อออนไลน์ (คน)

แผน	10,000
ผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงและมีความพึงพอใจในรูปแบบการนำเสนอข้อมูล/ข่าวสาร/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ กพร. (ร้อยละ)

แผน	80
ผล	อยู่ระหว่างดำเนินการ

### การเสริมสร้างการมีส่วนร่วม

1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการอบรมสัมมนาให้ความรู้ (ราย)

แผน	100
ผล	77

2. อปท. ได้รับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ประเด็นปัญหา และกระตุ้นการทำงาน (ราย)

แผน	50
ผล	35

3. เครือข่ายภาคประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบ (เครือข่าย)

แผน	50
ผล	36



## ผลการดำเนินงาน

3. การป้องปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชน เพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

งบประมาณสุทธิ

: 1.50 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.65 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 29.80%

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. ลงพื้นที่ส่งเสริมเชิงรุกในการกำกับดูแลสถานประกอบการ เพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ฯ (ครั้ง)

แผน 192

ผล 78

2. ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบการเหมืองแร่ และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ (ครั้ง)

แผน 44

ผล 6

4. การจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569

งบประมาณสุทธิ

: 2.95 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.02 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 4%

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. การจัดงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569 จำนวน 1 ครั้ง (ร้อยละ)

แผน 100

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. ประชุมคณะกรรมการและคณะทำงาน (ครั้ง)

แผน 10

ผล 2

รางวัลแห่งเกียรติยศของอุตสาหกรรมไทย  
The Prime Minister's Industry Award  
พิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรมประจำปี  
รางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี 2569

รางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยม จำนวน 1 รางวัล

รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น จำนวน 9 รางวัล

1. ประเภทการผลิต
2. ประเภทการบริการลูกค้าสิ่งแวดล้อม
3. ประเภทการบริหารความปลอดภัย
4. ประเภทการบริหารงานคุณภาพ
5. ประเภทการจัดการพลังงาน
6. ประเภทการวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่
7. ประเภทอุตสาหกรรมและบริการต่อเนื่อง
8. ประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม
9. ประเภทเศรษฐกิจสีเขียว

รางวัลอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมดีเด่น จำนวน 4 รางวัล

1. ประเภทการผลิต
2. ประเภทการบริการลูกค้าสิ่งแวดล้อม
3. ประเภทการวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่
4. ประเภทการบริหารงานคุณภาพ

สมัครได้มากกว่า 1 ประเภทรางวัล  
ถึงสมัครตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2569  
รับมอบรางวัลที่นายกรัฐมนตรี

สแกน QR Code สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โทร. 0 2430 8840 (ข. 4065)  
เว็บไซต์: [www.pma.or.th](http://www.pma.or.th) และ [www.pma.go.th](http://www.pma.go.th)

# ผลการดำเนินงาน

5. การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

งบประมาณสุทธิ

: 17.06 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 7.18 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 38.97%

## สถานประกอบการ

## ตัวชี้วัดโครงการ

## ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการตรวจประเมินประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร (สถานประกอบการ)

แผน 30

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร (สถานประกอบการ)

แผน 7

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมถึงบรรจุภัณฑ์)/กระบวนการผลิต/การเลือกใช้วัสดุดิบ (กิจการ)

แผน 4

ผล 4

4. สถานประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับด้วยการนำเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลในเชิงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด กฎระเบียบ มาตรการ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy (กิจการ)

แผน 5

ผล 5

## การฝึกอบรม

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน Design for Circular Economy (ราย)

แผน 730

ผล 161

1. จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร (ต้นแบบ)

แผน 7

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบตามแนวทาง Design for Circular Economy (ต้นแบบ)

แผน 4

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

## องค์ความรู้และเทคโนโลยี

1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย (ชนิด)

แผน 2

ผล 2

2. สื่อวีดิทัศน์เผยแพร่องค์ความรู้/กรณีศึกษาที่ดีในการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการที่คัดเลือก (เรื่อง)

แผน 5

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน CE (เรื่อง)

แผน 5

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. กรณีศึกษาที่ดีของสถานประกอบการที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน (เรื่อง)

แผน 3

ผล อยู่ระหว่างดำเนินการ



# ผลการดำเนินงาน

## 6. การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

งบประมาณสุทธิ

: 1.44 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.27 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 40%

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ (กิจการ)

แผน

7

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (กิจการ)

แผน

3

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. กรณีศึกษาที่ดีในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน (เรื่อง)

แผน

3

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

4. บุคลากรในสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มาตรการทางคาร์บอน แนวทาง/เทคโนโลยีการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ราย)

แผน

100

ผล

86

## 7. การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี

งบประมาณสุทธิ

: 2.40 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่าย

: 0.72 ล้านบาท

สถานะโครงการ

: อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

: 45%

### ตัวชี้วัดโครงการ

1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบที่ได้จากกระบวนการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ชุดข้อมูล)

แผน

1

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ผลิตภัณฑ์)

แผน

2

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ

3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ (ราย)

แผน

100

ผล

อยู่ระหว่างดำเนินการ



## ภาคผนวก

ภาคผนวก

ผลการเบิกจ่าย ใช้จ่าย ไตรมาสที่ 1-2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (1 ตุลาคม 2568-31 มีนาคม 2569)

กพร. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อดำเนินโครงการ/กิจกรรมสำคัญ 12 ค่าใช้จ่าย ดังนี้

ข้อมูล ณ 31 มีนาคม 2569

หน่วย: บาท

โครงการ/กิจกรรม (ค่าใช้จ่าย)		งบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	งบประมาณสุทธิ	ผลการ เบิกจ่าย	ผลการ ใช้จ่าย
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
รวม		39,832,900.00	25,897,200.00	4,909,167.00	7,935,731.58
1	การยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0	6,793,400.00	4,273,400.00	246,888.00	2,466,888.00
2	การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	21,246,900	14,011,900.00	3,713,947.19	3,940,152.41
3	การจัดการแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	3,840,700	2,840,700.00	550,088.81	562,068.17
4	การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	5,110,000	3,066,000.00	114,053.00	114,053.00
5	การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล	2,841,900	1,705,200.00	284,190.00	852,570.00

โครงการ/กิจกรรม (ค่าใช้จ่าย)		งบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	งบประมาณสุทธิ	ผลการ เบิกจ่าย	ผลการ ใช้จ่าย
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ					
รวม		55,204,100.00	39,233,600.00	13,114,992.00	18,549,241.48
6	การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)	8,224,000.00	5,938,200.00	1,524,650.49	1,562,274.97
7	การส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	10,147,900.00	7,946,800.00	2,751,426.90	2,761,426.90
8	การป้องปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม	3,593,300.00	1,500,000.00	647,519.82	647,519.82
9	การจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569	2,294,000.00	2,950,000.00	21,905.00	21,905.00
10	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	24,348,600.00	17,058,600.00	7,180,044.79	10,677,779.79
11	การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ	1,800,000.00	1,440,000.00	270,000.00	720,000.00
12	การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี	4,796,300.00	2,400,000.00	719,445.00	2,158,335.00

ภาคผนวก

ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1-2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (1 ตุลาคม 2568-31 มีนาคม 2569)

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1. การยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0

ตัวชี้วัด		หน่วย นับ	จำนวน	
			แผน	ผล
<b>กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเมืองแร่ 4.0</b>				
1	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0	กิจการ	40	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมเมืองแร่ที่ได้รับการวินิจฉัยและคำปรึกษาแนะนำเชิงลึกการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0	กิจการ	5	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมแร่	ต้นแบบ	3	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	ระบบการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 สำหรับใช้ในสถานประกอบการที่เป็นระบบ Online	ระบบ	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				
<b>กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0</b>				
1	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0	กิจการ	12	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0	กิจการ	5	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ต้นแบบ	5	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่สนใจที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ราย	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

## 2. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศัลยกรรม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงจากแหล่งแร่ในประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศัลยกรรม</b>				
1	พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือ สารประกอบโลหะ รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศัลยกรรมเป้าหมายในระดับ Lab Scale	ชนิด	4	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	ขยายผลเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ/วัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือสารประกอบโลหะที่ได้พัฒนาขึ้นในระดับ Pilot Scale พร้อมประเมินความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์	ชนิด	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	พัฒนาตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัตถุดิบคุณภาพสูงต้นแบบที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ	ผลิตภัณฑ์	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่ผู้ประกอบการ/นักลงทุน	ราย	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				
<b>กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม</b>				
1	สำรวจ ศึกษา และรวบรวมข้อมูลทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ภายในประเทศ เพื่อนำมาพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพเพื่อเก็บกลับคืนวัตถุดิบแร่มีค่ามาใช้ประโยชน์	ชุดข้อมูล	3	0
ผลการดำเนินงาน : ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างหินปูนจากกระบวนการโม่ บดขยี้ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในพื้นที่จังหวัดสงขลา สตูล ตรัง นครศรีธรรมราช และอยู่ระหว่างการศึกษาทดลองความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีในระดับห้องปฏิบัติการ				
2	ศึกษา ทดลอง และพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ภายในประเทศในระดับ Lab Scale	ชนิด	3	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	ขยายผลการทดลองและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่ หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ภายในประเทศในระดับ Pilot Scale	ชนิด	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่ผู้ประกอบการ นักลงทุน และผู้สนใจ	ราย	80	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเชิงประกอบโลหะชนิดโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal Organic Frameworks, MOFs) สำหรับใช้ดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ในระดับโรงงานต้นแบบ</b>				
1	องค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต เทคโนโลยีการปรับปรุงคุณภาพ MOFs ด้วยวัสดุดิบและเทคโนโลยีในประเทศ สำหรับการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) หรือก๊าซที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรม	ชนิด	2	4
ผลการดำเนินงาน : สำรวจ ศึกษา และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงคุณภาพของวัสดุเชิงประกอบโลหะประเภทวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ 4 ชนิด				
2	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) เครื่องมือหรืออุปกรณ์การผลิต MOFs ที่ได้พัฒนาขึ้นในโครงการ เพื่อเป็นวัสดุดิบสำหรับการพัฒนาต่อยอดเป็นอุปกรณ์ดักจับและกักเก็บก๊าซ	ผลิตภัณฑ์	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	สื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (E-learning) องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต เทคโนโลยีการปรับปรุงคุณภาพ MOFs ที่ได้พัฒนาขึ้น รวมถึงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้พัฒนาขึ้น	เรื่อง	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต เทคโนโลยีการปรับปรุงคุณภาพ เทคนิคการใช้ MOFs ในงานอุตสาหกรรม	ราย	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				
<b>กิจกรรมที่ 4 : การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุดิบ/วัสดุคุณภาพสูงของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการเพิ่มมูลค่าแร่รองรับความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรม</b>				
1	พัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุดิบ/วัสดุคุณภาพสูงที่เป็นแร่หรือสารประกอบโลหะของ กพร. ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับปริมาณ องค์ประกอบ และคุณสมบัติแร่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่แหล่งแร่เป้าหมาย ในระดับ Lab Scale	ชนิด	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	ขยายผลเทคโนโลยีการผลิตวัสดุดิบ/วัสดุคุณภาพสูงที่เป็นแร่หรือสารประกอบโลหะที่ได้พัฒนาขึ้นในระดับ Pilot Scale	ชนิด	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้กับ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจ	ราย	80	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรมที่ 5 : การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้านการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม ตามมาตรฐาน ISO/IEC17025</b>				
1	ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ด้านการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม	ขอบข่าย	1	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> - 2-3 ธ.ค. 2568 ห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ กพร. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยมีการจัดประชุมเพื่อรับการตรวจประเมินฯ จากหน่วยรับรอง สมอ. - 23 ก.พ. 2569 ห้องปฏิบัติการทดสอบ กพร. แก้ไขข้อบกพร่องแล้วเสร็จ และดำเนินการส่งให้คณะผู้ตรวจสมอ. นำเข้าคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025				
2	เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม ได้รับการสอบเทียบหรือทวนสอบ	รายการ	11	5
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> 13 พ.ย. 2568 เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม ได้รับการสอบเทียบ คือ เครื่องชั่งไฟฟ้า 5 รายการ 1 เครื่อง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ จากบริษัท เมทเลอร์-โทเลโด(ประเทศไทย) จำกัด				
3	ห้องปฏิบัติการมีการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญหรือการเปรียบเทียบผล ระหว่างห้องปฏิบัติการกับห้องปฏิบัติการ	รายการ	2	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	บุคลากรห้องปฏิบัติการทดสอบ กพร. ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ด้านบุคลากร ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ราย	8	8
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> 19 ธ.ค. 2568 บุคลากร 8 รายเข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตร "การตีความรับรองผลการสอบเทียบ (Interpretation of Calibration Certificate)" โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	จำนวน	
			แผน	ผล
กิจกรรมที่ 6 : การพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุโลหะอัจฉริยะ (Smart Metals)				
1	องค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับวัสดุโลหะอัจฉริยะหรือวัสดุสมรรถนะสูง	ชนิด	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) จากวัสดุโลหะอัจฉริยะ หรือวัสดุสมรรถนะสูง	ผลิตภัณฑ์	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	สื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (E-learning) เกี่ยวกับองค์ความรู้และเทคโนโลยีวัสดุโลหะอัจฉริยะหรือวัสดุสมรรถนะสูง	เรื่อง	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี	ราย	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

### 3. การจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรม :</b> การแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย				
1	คู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) อย่างน้อย	คู่มือ/สิ่งพิมพ์	3	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	จำนวนผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้าและการลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ในต่างประเทศ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดทำคู่มือการลงทุน	ราย	30	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจเพื่อการค้า และการลงทุนในรูปแบบการจับคู่ธุรกิจกับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการในประเทศเป้าหมาย	ราย	5	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ	ระบบ	1	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการ				
<b>ปัญหาอุปสรรค :</b> เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะความรู้เฉพาะด้าน ทำให้การสรรหาที่ปรึกษามีผู้มายื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านคุณสมบัติ				
<b>ข้อเสนอแนะ :</b> การจ้างผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะความรู้เฉพาะด้าน ผู้รับผิดชอบโครงการควรวางแผนเพื่อระยะเวลาสำหรับการสืบค้นผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดเพื่อให้สามารถจ้างและดำเนินโครงการได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ				

4. การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล</b>				
1	จำนวนระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ระบบ	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการถ่ายทอดการใช้งานระบบฯ เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการ	ราย	50	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
<p><b>ปัญหาอุปสรรค</b> : เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะความรู้เฉพาะด้าน ทำให้การสรรหาที่ปรึกษามีผู้ยื่นข้อเสนอรายเดียว</p> <p><b>ข้อเสนอแนะ</b> : การจ้างผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะความรู้เฉพาะด้าน ผู้รับผิดชอบโครงการควรวางแผนเพื่อระยะเวลาสำหรับการสืบค้นผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดเพื่อให้สามารถจ้างและดำเนินโครงการได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ</p>				

## 5. การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	จำนวน	
			แผน	ผล
กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล				
1	สถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture)	ฉบับ	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	วิธีบริหารจัดการและกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance)	ฉบับ	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	นโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง	ฉบับ	9	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	เจ้าหน้าที่ กพร. ที่ได้รับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง	คน	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ

1. การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว</b>				
1	สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการประเมินสภาพพื้นที่ และคำแนะนำ ในการประกอบการตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	ราย	50	42
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> - จัดประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาเหมืองแร่สีเขียว สำหรับการปรับปรุงแก้ไข แนวทางการดำเนินงาน และคุณสมบัติของผู้ขอรับรางวัลเหมืองแร่สีเขียว รางวัลมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวต่อเนื่องดีเด่น และรางวัลมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว แล้วเสร็จ - ลงพื้นที่ให้คำแนะนำและประเมินสถานประกอบการเบื้องต้น ดังนี้ ครั้งที่ 1 จังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา และชลบุรี ระหว่างวันที่ 21-23 ม.ค 2569 จำนวน 10 ราย (เหมืองแร่ 7 ราย โรงโม่ บด ย่อยหิน 2 ราย และโรงแต่งแร่ 1 ราย) ครั้งที่ 2 ในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ชัยภูมิ และสระแก้ว ระหว่างวันที่ 18-20 ก.พ. 2569 จำนวน 4 ราย (เหมืองแร่ 3 ราย และโรงโม่ บด ย่อยหิน 1 ราย) ครั้งที่ 3 ในเขตจังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 23-27 ก.พ. 2569 จำนวน 12 ราย (เหมืองแร่ 8 ราย และโรงแต่งแร่ 4 ราย) ครั้งที่ 4 ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และสงขลา ระหว่างวันที่ 8-14 มี.ค. 2569 จำนวน 10 ราย (เหมืองแร่ 8 ราย และโรงแต่งแร่ 2 ราย) ครั้งที่ 5 ในเขตจังหวัดอุบลราชธานี มุกดาหาร ขอนแก่น และหนองบัวลำภู ระหว่างวันที่ 23-27 มี.ค. 2569 จำนวน 6 ราย (เหมืองแร่ 5 ราย และโรงแต่งแร่ 1 ราย)				
2	สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน เหมืองแร่สีเขียว	ราย	30	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน เหมืองแร่สีเขียวต่อเนื่องดีเด่น	ราย	3	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานแสดงผลการดำเนินงานการรักษามาตรฐาน เหมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง	ราย	150	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานใหม่มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)</b>				
1	จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ได้รับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ (CSR-DPIM) เบื้องต้น ในหลักสูตร CSR-DPIM Beginner	ราย	40	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ผ่านการประเมินมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM)	แห่ง	15	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	จำนวนสถานประกอบการที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network ผ่านการประเมินการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR DPIM Network อย่างต่อเนื่อง	แห่ง	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ฯ และทำการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	ราย	150	157
ผลการดำเนินงาน : 26-27 มี.ค. 2569 จัดงานกิจกรรมส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในลักษณะ Show & Share และศึกษาดูงาน ณ จังหวัดระยอง สำหรับผู้ประกอบการเครือข่าย CSR-DPIM (CSR-DPIM Network) และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวนผู้เข้าร่วม 157 ราย				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

2. การส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
<b>กิจกรรม :</b> การตรวจประเมินและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม				
1	พื้นที่ที่ประกอบการเหมืองแร่และพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดคุณภาพน้ำ และคุณภาพดิน	พื้นที่	3	1
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> พื้นที่ฯ ได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดคุณภาพน้ำ และคุณภาพดิน คือ เหมืองแร่ทองคำชาติ จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก ระหว่างวันที่ 23-27 มี.ค. 2569				
2	พื้นที่โดยรอบสถานประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน	พื้นที่	8	4
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> พื้นที่ฯ ได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำบลห้วยกะปิ และตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ 17-22 พ.ย. 2568</li> <li>2. ตำบลอ่างหิน และตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ 12-18 ม.ค. 2569</li> <li>3. ตำบลสวายจิก และตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ระหว่างวันที่ 25-31 ม.ค. 2569</li> <li>4. ตำบลจรเข้สามพัน ตำบลพลับพลาไชย และตำบลหนองโอง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดสุรินทร์ ระหว่างวันที่ 2-8 ก.พ. 2569</li> </ol>				
<b>ปัญหาอุปสรรค :</b> ไม่สามารถลงพื้นที่เป้าหมาย (ตำบลสวายจิก และตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์) เนื่องจากสถานการณ์ชายแดนไทย-กัมพูชา ซึ่งอาจกระทบกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน				
<b>ข้อเสนอแนะ :</b> ไม่มี				

กิจกรรมที่ 2 : การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่				
1	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการอบรมสัมมนาใหม่มีความรู้ ความเข้าใจในการประกอบกิจกรรมอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมากขึ้น	ราย	100	77
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างความพร้อมและศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขับเคลื่อนภารกิจถ่ายโอนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรแร่อย่างมีประสิทธิภาพ” ให้แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 26-27 ก.พ. 2569				
2	อปท.ได้รับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ประเด็นปัญหา และกระตุ้นการทำงาน ของ อปท. 50 แห่ง และเจ้าหน้าที่ อปท. และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการอบรมสัมมนาใหม่มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ถ่ายโอนใหม่มีประสิทธิภาพ	ราย	50	35
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อปท.ได้รับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลงพื้นที่ 17-21 พ.ย. 2568 จังหวัดชุมพร และประจวบคีรีขันธ์ 13 แห่ง</li> <li>2. ลงพื้นที่ 14-20 ธ.ค. 2568 จังหวัดนครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี 13 แห่ง</li> <li>3. ลงพื้นที่ 19-23 ม.ค. 2569 จังหวัดกระบี่ และพังงา 9 แห่ง</li> </ol>				
3	เครือข่ายภาคประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบ	เครือข่าย	50	36
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> เครือข่ายภาคประชาชนได้รับการถ่ายทอดความรู้ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครือข่ายที่จัดตั้งไว้แล้ว ลงพื้นที่ 17-21 พ.ย. 2568 จังหวัดชุมพร และประจวบคีรีขันธ์ 13 เครือข่าย</li> <li>2. เครือข่ายที่จัดตั้งไว้แล้ว ลงพื้นที่ 14-20 ธ.ค. 2568 จังหวัดนครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี 13 เครือข่าย</li> <li>3. เครือข่ายที่จัดตั้งไว้แล้ว ลงพื้นที่ 19-23 ม.ค. 2569 จังหวัดกระบี่ และพังงา 9 เครือข่าย/เครือข่ายที่จัดตั้งใหม่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครือข่าย</li> </ol>				
<b>ปัญหาอุปสรรค :</b> ไม่มี <b>ข้อเสนอแนะ :</b> ไม่มี				

กิจกรรมที่ 3 : การบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแล ส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน				
1	จำนวนสื่อต้นแบบ (ภาพเคลื่อนไหว) ที่ผลิตสำหรับเผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมาย	ชิ้นงาน	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	มีการเผยแพร่สื่อต้นแบบ (ภาพเคลื่อนไหว) ผ่านแพลตฟอร์มการสื่อสาร ดั้งเดิมและสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media)	ช่องทาง	4	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	จำนวนที่เพิ่มขึ้นของผู้ติดตามเข้าถึงข้อมูล/ข่าวสาร/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์	คน	10,000	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงและมีความพึงพอใจในรูปแบบการนำเสนอข้อมูล/ข่าวสาร/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	ร้อยละ	80	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

3. การป้องปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบกร  
ให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
กิจกรรม : การป้องปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบกรให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม				
1	ลงพื้นที่ส่งเสริมเชิงรุกในการกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ฯ	ครั้ง	192	78
ผลการดำเนินงาน : ลงพื้นที่ส่งเสริมเชิงรุกสะสมรวม 78 ครั้ง ในพื้นที่ 31 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด กำแพงเพชร จันทบุรี ชัยภูมิ ตราด นครพนม นราธิวาส ปทุมธานี พะเยา พัทลุง พิจิตร พิษณุโลก มุกดาหาร ระนอง ศรีสะเกษ สตูล สิงห์บุรี อำนาจเจริญ สมุทรปราการ สระแก้ว ยโสธร หนองบัวลำภู ร้อยเอ็ด น่าน อุทัยธานี นครปฐม สมุทรสาคร ภูเก็ต ปัตตานี บึงกาฬ และแม่ฮ่องสอน				
2	ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบกรเหมืองแร่ และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ ทั้งก่อนหรือระหว่างกรประกอบกิจการ	ครั้ง	44	6
ผลการดำเนินงาน : ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นสะสมรวม 6 ครั้ง ในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ สุรินทร์ สระบุรี				
ปัญหาอุปสรรค : การรับฟังความคิดเห็น มีความจำเป็นต้องหารือกับผู้ประกอบการและใช้เวลาทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ จึงทำให้การดำเนินงานล่าช้า				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

4. การจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569

ตัวชี้วัด		หน่วย นับ	จำนวน	
			แผน	ผล
กิจกรรม : การจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569				
1	การจัดงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569 จำนวน 1 ครั้ง	ร้อยละ	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	ประชุมคณะกรรมการและคณะทำงาน	ครั้ง	10	2
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

5. การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	จำนวน	
			แผน	ผล
<b>กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร</b>				
1	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการตรวจประเมินประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร	สถานประกอบการ	30	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร	สถานประกอบการ	7	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร	ต้นแบบ	7	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				
<b>กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน</b>				
1	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) รวมถึงแนวทางและตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Design for Circular Economy ในการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ราย	180	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมถึงบรรจุภัณฑ์)/กระบวนการผลิต/การเลือกใช้วัสดุดิบ ตามแนวทาง Design for Circular Economy เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติใหม่	กิจการ	4	4
ผลการดำเนินงาน : รับสมัครและคัดเลือกสถานประกอบการที่มีศักยภาพในการพัฒนาและยกระดับให้มีการประยุกต์หลักการ Circular Economy ในการออกแบบแล้วเสร็จ 4 กิจการ				
3	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบตามแนวทาง Design for Circular Economy	ต้นแบบ	4	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

<b>กิจกรรมที่ 3 :</b> การส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน				
1	องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย	ชนิด	2	2
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> - ศึกษา ทดลองเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลของเสียเป้าหมาย ได้แก่ ถ่านไฟฉายเสื่อมสภาพในระดับห้องปฏิบัติการแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการศึกษา ทดลองฯ ในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot Scale) - ลงพื้นที่เป้าหมาย จังหวัดเชียงใหม่ และปราจีนบุรี เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลของเสียที่มีศักยภาพในการนำกลับมาใช้ประโยชน์				
2	ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	ราย	80	3
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 3 ราย				
<b>ปัญหาอุปสรรค :</b> ไม่มี <b>ข้อเสนอแนะ :</b> ไม่มี				
<b>กิจกรรมที่ 4 :</b> การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงสู่ตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี				
1	สถานประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับด้วยการนำเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลไปประยุกต์ใช้ในการผลิตวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์รีไซเคิล/อัพไซเคิลในเชิงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด กฎระเบียบ มาตรการ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy	กิจการ	5	5
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> สถานประกอบการได้รับการพัฒนาและยกระดับด้วยการนำเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลไปประยุกต์ใช้ในการผลิตวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์รีไซเคิล/อัพไซเคิลในเชิงพาณิชย์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด กฎระเบียบ มาตรการ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy 5 กิจการ				
2	สื่อวีดิทัศน์เผยแพร่องค์ความรู้/กรณีศึกษาที่ดีในการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก	เรื่อง	5	0
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์รวมทั้งผลสำเร็จของการประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการ	ราย	160	105
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิล (Recycle/Upcycle) ที่สำคัญ เมื่อวันที่ 23 ก.พ. 2569 ณ โรงแรมอัศวิน แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วม 105 ราย				
<b>ปัญหาอุปสรรค :</b> ไม่มี <b>ข้อเสนอแนะ :</b> ไม่มี				
<b>กิจกรรมที่ 5 :</b> การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม				

1	หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน CE รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด	เรื่อง	5	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างการดำเนินการ				
2	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ และผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และผลงานที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy/ เกณฑ์ ตัวชี้วัด	ราย	310	53
<b>ผลการดำเนินงาน :</b> - ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดภาคปฏิบัติ ผ่านการศึกษาดูงานฯ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2569 มีผู้เข้าร่วม 10 ราย - ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดภาคปฏิบัติ ผ่านการศึกษาดูงานฯ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เมื่อวันที่ 2 มี.ค. 2569 มีผู้เข้าร่วม 10 ราย - ถ่ายทอดหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กรให้แก่ผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ สรข.3 และ สอจ.ลำปาง ณ จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 18 มี.ค. 2569 มีผู้เข้าร่วม 33 ราย				
3	กรณีศึกษาที่ดีของสถานประกอบการที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภท เศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้	เรื่อง	3	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างการดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

## 6. การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ อุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metals) ทั้งที่มีเตาหลอมและไม่มีเตาหลอม				
1	สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์	กิจการ	7	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
2	สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	กิจการ	3	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	กรณีศึกษาที่ดีในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน	เรื่อง	3	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
4	บุคลากรในสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มาตรการทางคาร์บอน แนวทาง/เทคโนโลยีการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ราย	100	86
ผลการดำเนินงาน : ประชุม Focus Group - เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2569 จังหวัดชลบุรี มีผู้เข้าร่วม 27 ราย - เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2569 จังหวัดกาญจนบุรี มีผู้เข้าร่วม 23 ราย - เมื่อวันที่ 5 มี.ค. 2569 จังหวัดภูเก็ต มีผู้เข้าร่วม 20 ราย - เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2569 จังหวัดสมุทรปราการ มีผู้เข้าร่วม 16 ราย				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				

7. การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	จำนวน		
		แผน	ผล	
กิจกรรม : การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์				
1	องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบที่ได้จากกระบวนการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	ชุดข้อมูล	1	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าให้แก่วัตถุดิบที่ได้จากการคัดเลือกในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab Scale)				
2	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	ผลิตภัณฑ์	2	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
3	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้น ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	ราย	100	0
ผลการดำเนินงาน : อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ปัญหาอุปสรรค : ไม่มี				
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี				



<https://s.dpim.go.th/2a4>

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

75/10 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0-2430-6835 โทรสาร: 0-2644-8746

Email: saraban@dpim.mail.go.th