

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

Operating plan for Fiscal Year 2022



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Department of Primary Industries and Mines



แผนปฏิบัติการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

วิสัยทัศน์ (Vision)

มุ่งสู่การจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานในระดับสูง
เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

พันธกิจ (Mission)

- ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม
- ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues)

- การเพิ่มความสามารถในการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม
- การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีธรรมาภิบาล

ค่านิยม (Value)

“มุ่งมั่นพัฒนา บูรณาการอย่างมืออาชีพ ยึดมั่นในศีลธรรมและคุณธรรม”

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ผลผลิต/โครงการและงบประมาณ



งบประมาณจําแนกตามประเภทรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ ประเภทรายจ่าย	ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ได้รับการกำกับดูแลและ ส่งเสริมการประกอบการ	โครงการบริหารจัดการ วัตถุดิบและพัฒนา ศักยภาพของอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐาน	โครงการจัดทำฐานข้อมูล วิจัยและนวัตกรรมวัตถุดิบ เพื่อรองรับความต้องการ ภาคอุตสาหกรรม	โครงการส่งเสริม อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐพัฒนาประสิทธิภาพ และมูลค่าเพิ่มของภาคการ ผลิต บริการ การค้า และการ ลงทุน	รวม
งบบุคลากร	-	-		-	202.3585	202.3585
งบดำเนินงาน	26.5332	-		-	3.1719	29.7051
งบลงทุน	29.8228	28.9980	7.4703	-	-	66.2911
งบรายจ่ายอื่น	6.9049	21.2000	-	42.1025	-	70.2074
เงินอุดหนุน	-	0.4500		-	-	0.4500
รวม	63.2609	50.6480	7.4703	42.1025	205.5304	369.0121

งบประมาณจําแนกตามกิจกรรมหลัก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรมหลัก	งบประมาณ
ผลผลิต : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ	63,260,900
กิจกรรมหลัก : อนุญาต กำกับดูแล การประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย	63,260,900
โครงการ : บริหารจัดการวัตถุดิบและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	58,118,300
กิจกรรมหลัก : ถ่ายทอดความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการวัตถุดิบ	50,648,000
กิจกรรมหลัก : พัฒนารฐานข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม	7,470,300
โครงการ : ส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	42,102,500
กิจกรรมหลัก : พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสีเขียว	22,381,000
กิจกรรมหลัก : ดำเนินการให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม	19,721,500
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต บริการ การค้า และการลงทุน	205,530,400
รวม	369,012,100

สถานประกอบการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กพร. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ 7 ตุลาคม 2564)

หน่วย : ราย

หน่วยงานรับผิดชอบ	เหมืองแร่	โรงแต่งแร่	โรงโม่ บด ย่อยหิน	โรงโลหกรรม	โรงเกลือ สินเธาว์ *	รวม
สรข. 1 สงขลา	55	24	31	-	-	110
สรข. 2 อุดรธานี	53	6	47	-	88	194
สรข. 3 เชียงใหม่	59	29	39	-	-	127
สรข. 4 ภูเก็ต	57	32	27	1	-	117
สรข. 5 พิษณุโลก	104	45	57	3	-	209
สรข. 6 นครราชสีมา	187	77	135	25	4	428
สรข. 7 ราชบุรี	70	48	59	16	-	193
รวม	585	261	395	45	92	1,378

ข้อมูล ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2564

* โรงงานเกลือสินเธาว์ จำนวน 92 ราย อยู่ในพื้นที่ จังหวัด ดังนี้

- (1) จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 5 ราย
- (2) จังหวัดสกลนคร จำนวน 33 ราย
- (3) จังหวัดอุดรธานี จำนวน 50 ราย
- (4) จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 4 ราย

แผนปฏิบัติการ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานเลขานุการกรม

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กอกกฎหมาย

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตกรรมการวัดคุณูปและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริการงานอนุญาต

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองวิศวกรรมบริการ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กลุ่มตรวจสอบภายใน

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2 อุดรธานี

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3 เชียงใหม่

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 4 ภูเก็ต

กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
ผลผลิต : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ															
กิจกรรมหลัก 1 อนุญาต กำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้เป็นไปตามกฎหมาย															
กิจกรรมย่อย 1.3 พิจารณาและอนุญาตการประกอบธุรกิจเหมืองแร่	ราย	แผน	30	35	30	35	30	35	30	35	30	30	30	30	380
		ผล													
กิจกรรมย่อย 1.4 กำกับดูแลการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ราย	แผน	-	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	95
		ผล													
กิจกรรมย่อย 1.5 ตรวจสอบแก้ไขปัญหากรณีร้องเรียนหรือกรณีพิพาทจากการประกอบการ	ราย	แผน	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	4
		ผล													
กิจกรรมย่อย 1.7 วิเคราะห์ และตรวจประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ราย	แผน	3	5	10	10	3	3	5	5	10	10	5	3	72
		ผล													
กิจกรรมย่อย 1.8 ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ประกอบการ	ราย	แผน	-	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	-	13
		ผล													
โครงการ : ส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน															
กิจกรรมหลัก 1 ดำเนินการให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม															
กิจกรรมย่อย 1.1 เฝ้าระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการ และชุมชนใกล้เคียง	ราย	แผน	-	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	-	13
		ผล													
โครงการ : บริหารจัดการวัตถุดิบและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน															
กิจกรรมหลัก 1 ถ่ายทอดความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการวัตถุดิบ															

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 5 พิษณุโลก

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 7 ราชบุรี

[illegible]

[illegible]

งบลงทุน

หน่วย : ล้านบาท

[illegible]

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ	แผน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
13. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	3	เครื่อง	0.0180	ลงนาม ในสัญญา		0.0180										
				เบิกจ่าย			0.0180									
14. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	4	เครื่อง	0.0216	ลงนาม ในสัญญา		0.0216										
				เบิกจ่าย			0.0216									
15. ปุ่มแช่ตู้โคลน	1	ชุด	0.0135	ลงนาม ในสัญญา		0.0135										
				เบิกจ่าย			0.0135									
16. เครื่องวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์ (10 พารามิเตอร์)	1	ชุด	0.3000	ลงนาม ในสัญญา		0.3000										
				เบิกจ่าย			0.3000									
17. อุปกรณ์วัดความเบี่ยงเบนรูเจาะระเบิด	1	ชุด	0.8000	ลงนาม ในสัญญา			0.8000									
				เบิกจ่าย						0.8000						
18. เครื่องผลิตน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis)	1	ชุด	0.8732	ลงนาม ในสัญญา			0.8732									
				เบิกจ่าย						0.8732						
19. กล้องถ่ายภาพกำลังขยายสูง	1	ชุด	0.5600	ลงนาม ในสัญญา			0.5600									
				เบิกจ่าย						0.5600						
20. เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน	1	ชุด	0.6741	ลงนาม ในสัญญา			0.6741									
				เบิกจ่าย						0.6741						

หน่วย : ล้านบาท

[illegible]

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ	แผน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป																
1. เครื่องวัดขนาดอนุภาค (Particle Size Analyzer)	1	ชุด	3.7450	ลงนาม ในสัญญา			3.7450									
				เบิกจ่าย					3.7450							
2. เครื่องวัดปริมาณธาตุโดยอาศัยเทคนิค Atomic Absorption Spectrometer พร้อมชุดอุปกรณ์ Hydride generation	1	ชุด	2.3000	ลงนาม ในสัญญา			2.3000									
				เบิกจ่าย					2.3000							
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท																
1. ปรับปรุงอาคารสำนักงานของกองวิศวกรรมบริการ ตำบลตลาด อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	1	งาน	4.0082	ลงนาม ในสัญญา		4.0082										
				เบิกจ่าย			0.8016			1.2025			2.0041			
2. ก่อสร้างโรงสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และขยายบ่อบักน้ำ ตำบลตลาด อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	1	งาน	1.7889	ลงนาม ในสัญญา		1.7889										
				เบิกจ่าย			0.3578			0.5367			0.8944			
3. งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา	1	งาน	0.7732	ลงนาม ในสัญญา		0.7732										
				เบิกจ่าย			0.7732									
4. งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต	1	งาน	1.2161	ลงนาม ในสัญญา		1.2161										
				เบิกจ่าย			0.2432			0.9721						

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ	แผน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5. ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	1	งาน	8.2790	ลงนามในสัญญา		8.2790										
				เบิกจ่าย			1.6558			2.4837		4.1395				
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																
ผลผลิต/โครงการ : โครงการจัดทำฐานข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม																
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป																
พัฒนาฐานข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม	1	ระบบ	7.4703	ลงนามในสัญญา		7.4703										
				เบิกจ่าย			1.4941			1.4941		2.2411			2.2410	

งบรายจ่ายอื่น

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งบรายจ่ายอื่น (พ.ร.บ.)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ		
		ตาม พ.ร.บ.	ดำเนินการเอง	จ้างที่ปรึกษา
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		6,904,900	4,430,900	2,474,000
ผลผลิต : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ		6,904,900	4,430,900	2,474,000
1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่	กวบ.	3,000,000	3,000,000	-
1.1 การประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กวบ.	1,700,000	1,700,000	-
1.2 การสร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0	กวบ.	500,000	500,000	-
1.3 การพัฒนาระบบโครงข่ายหมุดหลักฐานเพื่อรองรับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	กวบ.	800,000	800,000	-
2. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการให้บริการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กยผ.	2,500,000	26,000	2,474,000
2.1 การยกระดับการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กยผ.	2,000,000	-	2,000,000
2.2 การยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานองค์กรให้สอดคล้องกับระบบราชการ 4.0	กยผ.	500,000	26,000	474,000
3. ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	กม.	1,404,900	1,404,900	-
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		21,200,000	2,538,889	18,661,111
โครงการบริหารจัดการวัตถุดิบและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน		21,200,000	2,538,889	18,661,111
4. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0	กวบ.	8,000,000	1,388,889	6,611,111
4.1 ผลักดันการพัฒนา Smart mine	กวบ.	4,500,000	1,388,889	3,111,111
4.2 การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0	กนอ.	3,500,000	-	3,500,000
5. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ	กนอ.	7,500,000	150,000	7,350,000
5.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่โซเดียมไอออนจากแหล่งแร่เกลือหินเพื่อรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ	กนอ.	3,800,000	-	3,800,000
5.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโพลีโพรพิลีนเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของอุตสาหกรรมศักยภาพและเพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้ประโยชน์แร่และโลหะ	กนอ.	3,550,000	-	3,550,000
5.3 การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กนอ.	150,000	150,000	-

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ		
		ตาม พ.ร.บ.	ดำเนินการเอง	จ้างที่ปรึกษา
6. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	กบว.	3,500,000	1,000,000	2,500,000
6.1 การสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมสำหรับรองรับความต้องการใช้พัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	กบว.	500,000	500,000	-
6.2 การวิเคราะห์ความต้องการเชิงลึกสำหรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และโครงการที่เกี่ยวข้อง	กบว.	500,000	500,000	-
6.3 การประเมินข้อมูลสถานภาพของแหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศเพื่อการบริหารจัดการ พร้อมทั้งจัดกระบบฐานข้อมูลให้สามารถรองรับข้อมูลที่จะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต	กบว.	2,500,000	-	2,500,000
7. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ	กบว.	2,200,000	-	2,200,000
7.1 การจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw Materials: CRM)	กบว.	1,100,000	-	1,100,000
7.2 การจัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่	กบว.	1,100,000	-	1,100,000
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ		42,102,500	23,852,500	18,250,000
โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน		42,102,500	23,852,500	18,250,000
8. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	กนอ.	15,881,000	4,131,000	11,750,000
8.1 การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ผลิต รีไซเคิล หรือนำทรัพยากรแร่และโลหะไปใช้ประโยชน์	กนอ.	3,750,000	-	3,750,000
8.2 การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	กนอ.	3,600,000	-	3,600,000
8.3 การส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทนในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และพิษณุโลก	กนอ.	4,400,000	-	4,400,000
8.4 การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน	กนอ.	2,331,000	2,331,000	-
8.5 การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม	กนอ.	1,800,000	1,800,000	-
9. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	กบส.	16,000,000	16,000,000	-
9.1 การตรวจประเมินและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการ	กบส.	5,000,000	5,000,000	-
9.2 การส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)	กบส.	3,000,000	3,000,000	-
9.3 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุญาตและกำกับดูแล		5,500,000	5,500,000	-
9.3.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่	กบส.	2,000,000	2,000,000	-
9.3.2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการทำเหมืองแร่	กบว.	3,500,000	3,500,000	-
9.4 การส่งเสริมและพัฒนาฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน	กบส.	2,500,000	2,500,000	-

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ		
		ตาม พ.ร.บ.	ดำเนินการเอง	จ้างที่ปรึกษา
10. ค่าใช้จ่ายในส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วในประเทศไทย	กนอ.	6,500,000	-	6,500,000
10.1 การพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วเพื่อนำกลับมาใช้เป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน	กนอ.	4,000,000	-	4,000,000
10.2 การพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วเพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทย	กนอ.	2,500,000	-	2,500,000
11. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	กบส.	2,850,000	2,850,000	-
12. ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	กบส.	871,500	871,500	-
รวมคำขอโครงการ		70,207,400	30,822,289	39,385,111

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่

โครงการย่อย : 1.1 การประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : รังวัดทำแผนที่ภูมิประเทศด้วยกล้องสำรวจชนิดประมวลผลรวม และประมวลผลข้อมูลเพื่อประเมินค่าภาคหลวง จำนวน 110 แปลง

ตัวชี้วัดที่ 2 : รังวัดจัดทำแผนที่ภูมิประเทศด้วยอากาศยานไร้คนขับและเครื่องสแกนภูมิประเทศสามมิติ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบการประเมินการชำระค่าภาคหลวงด้วยเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ จำนวน 32 แปลง

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 รังวัดทำแผนที่ภูมิประเทศด้วยกล้องสำรวจชนิดประมวลผลรวม และประมวลผลข้อมูลเพื่อประเมินค่าภาคหลวง	แปลง	70	แผน	-	15	10	15	15	-	-	15	10	15	15	-	110
			ผล													
กิจกรรมที่ 2 รังวัดจัดทำแผนที่ภูมิประเทศด้วยอากาศยานไร้คนขับและเครื่องสแกนภูมิประเทศสามมิติ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบการประเมินการชำระค่าภาคหลวงด้วยเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ	แปลง	30	แผน	-	4	4	4	4	-	-	4	4	4	4	-	32
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	223,836	178,492	223,836	223,836	-	-	223,836	178,492	223,836	223,836	-	1,700,000
รวม	-	-	-	-	223,836	178,492	223,836	223,836	-	-	223,836	178,492	223,836	223,836	-	1,700,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่

โครงการย่อย : 1.2 การสร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ถ่ายทอดองค์ความรู้งานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และจัดอบรม-ทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับภาคเอกชน จำนวน 90 ราย

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 ถ่ายทอดองค์ความรู้งานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และจัดอบรม-ทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับภาคเอกชน	ราย	100	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	45	-	90
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	-	250,000	-	500,000
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	-	250,000	-	500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่

โครงการย่อย : 1.3 การพัฒนาระบบโครงข่ายหมวดหลักฐานเพื่อรองรับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จัดทำโครงข่ายหมวดหลักฐานค่าพิกัดที่โยงยึดจากระบบพิกัดสากล ในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ จังหวัด ชลบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และลำปาง จำนวน 100 แปลง

ตัวชี้วัดที่ 2 : จัดอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับข้อมูลโครงข่ายหมวดหลักฐาน ให้แก่บุคลากรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ จำนวน 100 ราย

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 จัดทำโครงข่ายหมวดหลักฐานค่าพิกัดที่โยงยึดจากระบบพิกัดสากล ในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ จังหวัด ชลบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และลำปาง	แปลง	40	แผน	-	-	-	25	-	25	-	25	-	25	-	-	100
			ผล													
กิจกรรมที่ 2 จัดอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับข้อมูลโครงข่ายหมวดหลักฐาน ให้แก่บุคลากรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่	ราย	60	แผน	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	100
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	150,490	-	150,490	99,020	150,490	-	150,490	-	99,020	800,000
รวม	-	-	-	-	-	-	150,490	-	150,490	99,020	150,490	-	150,490	-	99,020	800,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กฤษฎีกาและแผนงาน

โครงการหลัก : 2. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการให้บริการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

โครงการย่อย : 2.1 การยกระดับการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : รายงานการวิเคราะห์ จำแนก และผลการรวบรวมความคิดเห็นตลอดจนความต้องการของพื้ส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการและอุตสาหกรรมพื้นฐาน

ปี 2565-2570 จำนวน 3 เรื่อง

ตัวชี้วัดที่ 2 : รายงานผลสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ กรมอุตสาหกรรมการพินิจและการเมืองแร่ สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร จำนวน 1 เรื่อง

[illegible]

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 จัดกิจกรรมสรุปผลการศึกษาและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ได้แก่ การจัดกิจกรรมสรุปผลการศึกษาและผลการดำเนินโครงการฯ การจัดทำรายงานสรุปผลการสร้างการมีส่วนร่วมของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ปี 2565 - 2570 และการประชุมเพื่อพิจารณาผลการดำเนินโครงการฯ	ครั้ง/เรื่อง	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
			ผล													
ประเภทการใช้จ่าย																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	400,000	-	400,000	-	-	800,000	400,000	-	2,000,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	400,000	-	400,000	-	-	800,000	400,000	-	2,000,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โครงการหลัก : 2. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการให้บริการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

โครงการย่อย : 2.2 การยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานองค์กรให้สอดคล้องกับระบบราชการ 4.0

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : รายงานการประเมินผลการดำเนินการตามแผนการยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานองค์กรให้สอดคล้องกับระบบราชการ 4.0 จำนวน 1 เรื่อง

กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน/ผล	น้ำหนัก	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาข้อมูลผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินระบบราชการ 4.0 พร้อมทั้งทบทวนลักษณะสำคัญขององค์การ	ครั้ง	แผน	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
		ผล														
กิจกรรมที่ 2 จัดทำกระบวนการงานและถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน พร้อมทั้งตรวจสอบร่างตัวชี้วัดฯ	ครั้ง	แผน	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	3
		ผล														
กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสภาพแวดล้อมองค์การศักยภาพในการปรับปรุงองค์การ และบ่งชี้จุดที่ต้องปรับปรุง (Identify Gap)	ครั้ง	แผน	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
		ผล														
กิจกรรมที่ 4 จัดทำรายงานผลการดำเนินการยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานฯ	เรื่อง	แผน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		ผล														
แผนการใช้งบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-	274,000	-	474,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	16,000	-	-	26,000
รวม	-	-	-	-	-	-	-	200,000	5,000	-	-	5,000	16,000	274,000	-	500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองกฎหมาย

โครงการหลัก : 3. ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการย่อย : การประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : การจัดรับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 85 คน

ตัวชี้วัดที่ 2 : รวบรวมและวิเคราะห์แนวทางการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขกฎหมายจากการประเมินผลสัมฤทธิ์ผ่านระบบกลางทางกฎหมาย (<https://law.go.th>) และการจัดรับฟังความคิดเห็น จำนวน 15 เรื่อง

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 จัดรับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนานอกสถานที่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค/ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยระบบโปรแกรม Zoom	คน	85	แผน	-	-	-	-	-	15	-	20	25	-	25	-	85
			ผล													
กิจกรรมที่ 2 รวบรวมการรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาวิเคราะห์กำหนดเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายจากการรับฟังความคิดเห็นนอกสถานที่/Zoom/ระบบกลางทางกฎหมาย (https://law.go.th)	เรื่อง	15	แผน	-	-	-	-	-	2	-	3	5	-	5	-	15
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	404,900	-	-	250,000	-	250,000	250,000	-	250,000	-	1,404,900
รวม	-	-	-	-	-	404,900	-	-	250,000	-	250,000	250,000	-	250,000	-	1,404,900

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 4. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0

โครงการย่อย : 4.1 ผลักดันการพัฒนา Smart mine

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านอุตสาหกรรม 4.0 และประเมินความพร้อมในการปรับตัวเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 ของสถานประกอบการเหมืองแร่ทั่วประเทศ จำนวน 200 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับคำปรึกษาเพื่อเพิ่มผลผลิตในงานเหมืองแร่ จำนวน 20 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูลเพื่อเพิ่มผลผลิตในงานเหมืองแร่ จำนวน 20 ราย

ตัวชี้วัดที่ 4 : ต้นแบบอุปกรณ์และระบบรายงานและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ Smart mine จำนวน 3 ต้นแบบ

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์และระบบรายงานและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ Smart mine	ต้นแบบ	40	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	466,667	-	777,778	-	-	777,778	-	622,222	-	466,666	3,111,111
ดำเนินการเอง	-	-	-	15,375	15,375	15,750	437,972	437,972	15,750	82,417	82,417	82,417	93,847	93,847	15,750	1,388,889
รวม	-	-	-	15,375	15,375	482,417	437,972	1,215,750	15,750	82,417	860,195	82,417	716,069	93,847	482,416	4,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตกรรมการวัดคุณติบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 4. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0

โครงการย่อย : 4.2 การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 10 ราย (สถานประกอบการ)

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 3 ราย (สถานประกอบการ)

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพในอุตสาหกรรมพื้นฐาน จำนวน 2 ต้นแบบ

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 เพื่อเพิ่มผลผลิตอุตสาหกรรมพื้นฐาน จำนวน 100 ราย (คน)

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 พัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 โดยผลักดันให้มีการใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 (เช่น เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูล เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ ฯลฯ) ในการเพิ่มประสิทธิภาพการประกอบการ	ราย (สถานประกอบการ)	25	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 สร้างต้นแบบอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ต้นแบบ	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 ฝึกอบรมหรือสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4.0 ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	ราย (คน)	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	350,000	700,000	-	-	875,000	-	-	-	875,000	700,000	3,500,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	350,000	700,000	-	-	875,000	-	-	-	875,000	700,000	3,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัดฤทธิชัยและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 5. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของอุตสาหกรรมศักยภาพ

โครงการย่อย : 5.1 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่โซเดียมไอออนจากแหล่งแร่เกลือหินเพื่อรองรับอุตสาหกรรมศักราบ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ (แร่คุณภาพสูง/โลหะขั้นสูง) ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab Scale) และระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot Scale) จำนวน 1 ชนิด/เทคโนโลยี

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผลิตภัณฑ์ที่นำไปทดลองใช้งานจริงในกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพ จำนวน 3 ตัวอย่าง

ตัวชี้วัดที่ 3 : สถานประกอบการในโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมศักยภาพที่เข้ารับคำปรึกษาในการพัฒนาในด้านต่าง ๆ จำนวน 2 ราย

ตัวชี้วัดที่ 4 : ผู้ประกอบการในโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมศักยภาพที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่ผ่านการพัฒนา จำนวน 50 คน

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Pilot prototype) และนำไปทดลองใช้งานจริงในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ตัวอย่าง	30	แผน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 คัดเลือกสถานประกอบการในโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้คำปรึกษาในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต และด้านอื่นๆ เพื่อผลักดันอุตสาหกรรมการผลิตแบบเตอร์แห่งอนาคตแบบครบวงจร	ราย	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
			ผล													
กิจกรรมที่ 6 จัดสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่ได้พัฒนาขึ้นให้กับผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจ	คน	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50
			ผล													
กิจกรรมที่ 7 จัดทำรายละเอียดองค์ความรู้จากเทคโนโลยีการผลิตที่ได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบของสื่อออนไลน์	เรื่อง	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	570,000	950,000	-	-	950,000	-	-	760,000	570,000	-	3,800,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	570,000	950,000	-	-	950,000	-	-	760,000	570,000	-	3,800,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 5. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของอุตสาหกรรมศัภยภาพ

โครงการย่อย : 5.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโพลีโพรพิลีนเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของอุตสาหกรรมศักยภาพและเพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้ประโยชน์แร่และโลหะ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ ในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab Scale) จำนวน 2 เทคโนโลยี

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ จำนวน 100 ราย (คน)

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบในรูปแบบสื่อออนไลน์ จำนวน 2 เรื่อง

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 จัดทำองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตโพลิโหะที่ได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบสื่อออนไลน์ จำนวน 2 เรื่อง	เรื่อง	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	710,000	-	-	1,065,000	-	-	1,065,000	-	-	710,000	3,550,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	710,000	-	-	1,065,000	-	-	1,065,000	-	-	710,000	3,550,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 5. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของอุตสาหกรรมศักยภาพ

โครงการย่อย : 5.3 การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการเป้าหมายได้รับคำแนะนำและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมวัตถุดิบ จำนวน 10 ราย

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์แร่และสารประกอบโลหะเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพ	ชนิด/ เทคโนโลยี	50	แผน	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	5
			ผล													
กิจกรรมที่ 2 ให้คำแนะนำและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมวัตถุดิบให้กับสถานประกอบการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ราย	50	แผน	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	22,500	7,500	22,500	7,500	22,500	7,500	22,500	22,500	7,500	7,500	-	150,000
รวม	-	-	-	-	22,500	7,500	22,500	7,500	22,500	7,500	22,500	22,500	7,500	7,500	-	150,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

โครงการหลัก : 6. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่การพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

โครงการย่อย : 6.1 การสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมสำหรับรองรับความต้องการใช้พัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : การจัดหาแหล่งหินอุตสาหกรรม และประกาศเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในพื้นที่สำคัญ (พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก) ได้อย่างครบถ้วน และมีความต่อเนื่อง จำนวน 2 แหล่ง

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 ศึกษา วิเคราะห์ และตรวจสอบตัวอย่างหินอุตสาหกรรม	รายการ	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 นำเสนอพื้นที่ที่มีศักยภาพทำเหมืองหินอุตสาหกรรมโดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานภาครัฐเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม	ครั้ง	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	220,000	60,000	30,000	-	10,000	500,000
รวม	-	-	-	-	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	220,000	60,000	30,000	-	10,000	500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

โครงการหลัก : 6. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่การพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

โครงการย่อย : 6.2 การวิเคราะห์ความต้องการเชิงลึกสำหรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และโครงการที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : รายงานผลการวิเคราะห์ความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ระยองเศรษฐกิจ และโครงการภาครัฐที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 เรื่อง

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 1 ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ระยองเศรษฐกิจ โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ที่เกี่ยวข้อง ๑	ครั้ง	35	แผน	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	8
			ผล													
กิจกรรมที่ 2 จัดสัมมนาระดมความคิดเห็น ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ระยองเศรษฐกิจ และโครงการที่เกี่ยวข้อง	ครั้ง	35	แผน	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	5
			ผล													
กิจกรรมที่ 3 จัดทำผลวิเคราะห์ความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ระยองเศรษฐกิจ และโครงการที่เกี่ยวข้อง	รายงาน	30	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	52,500	65,000	65,000	52,500	65,000	65,000	52,500	52,500	-	-	30,000	500,000
รวม	-	-	-	-	52,500	65,000	65,000	52,500	65,000	65,000	52,500	52,500	-	-	30,000	500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

โครงการหลัก : 6. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่การพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

โครงการย่อย : 6.3 การประเมินข้อมูลสถานภาพของแหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศเพื่อการบริหารจัดการพร้อมทั้งจัดการระบบฐานข้อมูลให้สามารถรองรับข้อมูลที่จะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมตามประกาศฯ ในพื้นที่ที่สำคัญ ได้รับการประเมินสถานะสภาพปัจจุบัน ลักษณะทางธรณีวิทยา และลักษณะทางฟิสิกส์ และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ประเมินปริมาณหินสำรอง คุณสมบัติของหิน ข้อจำกัด ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ และโอกาสในการพัฒนาพื้นที่ จำนวน 10 พื้นที่

ตัวชี้วัดที่ 2 : แนวทางการรูปแบบระบบการจัดเก็บข้อมูล และประมวลผลข้อมูลแหล่งหินอุตสาหกรรมที่มีปัจจุบัน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จำนวน 1 แนวทาง

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 5 ออกแบบ และนำเสนอรูปแบบแนวทางการจัดเก็บฐานข้อมูลพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรม ฯ	แนวทาง	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
			ผล													
กิจกรรมที่ 6 จัดสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการศึกษาเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	ราย	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	120
			ผล													
กิจกรรมที่ 7 นำเสนอหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรม	หลักสูตร	5	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
			ผล													
กิจกรรมที่ 8 จัดฝึกอบรมแนวทางการถ่ายทอดความรู้ให้เจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	ราย	5	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	375,000	-	625,000	-	625,000	-	-	500,000	-	375,000	-	2,500,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	375,000	-	625,000	-	625,000	-	-	500,000	-	375,000	-	2,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

โครงการหลัก : 7. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ

โครงการย่อย : 7.1 การจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw materials : CRM)

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : รายงานการศึกษาเพื่อจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw Materials: CRM) และเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการวัตถุดิบ CRM ของไทย จำนวน 1 เรื่อง

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนข้าราชการที่ผ่านการฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการและแนวทางในการประเมินเพื่อจัดทำ CRM จำนวน 30 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 จัดทำรายการวัตถุดิบ CRM สำหรับประเทศไทยในปัจจุบัน รวมถึงประเมินหรือคาดการณ์รายการวัตถุดิบ CRM สำหรับประเทศไทยในอนาคต ภายหลังจากมีการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	เรื่อง	30	แผน	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 เสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการวัตถุดิบ CRM ที่เหมาะสม สำหรับแต่ละวัตถุดิบหรือกลุ่มวัตถุดิบ CRM	เรื่อง	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	220,000	-	330,000	330,000	-	220,000	-	-	1,100,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	220,000	-	330,000	330,000	-	220,000	-	-	1,100,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

โครงการหลัก : 7. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ

โครงการย่อย : 7.2 การจัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : รายงานผลการศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการประมวลแหล่งแร่ และข้อเสนอแนะ จำนวน 1 เรื่อง

ตัวชี้วัดที่ 2 : แนวทางการประมูลแหล่งแร่ที่มีความเหมาะสมของประเทศไทย จำนวน 2 กลุ่มแร่/ชนิดแร่

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 จัดสัมมนา เพื่อระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรอิสระ ผู้แทนภาคสังคม	ครั้ง	30	แผน	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 จัดงานสัมมนานำเสนอผลการศึกษา เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการศึกษาของโครงการ รับฟังความคิดเห็นจากผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักวิชาการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้สนใจทั่วไป 2 ครั้ง	ครั้ง	25	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และจัดทำรายงานผลการศึกษาดับสมบูรณ์เป็นภาษาไทย รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	เล่ม	20	แผน	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	-	30	45
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	275,000	-	275,000	-	330,000	-	220,000	1,100,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	275,000	-	275,000	-	330,000	-	220,000	1,100,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัดฤทธิชัยและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 8. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 8.1 การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนเวียนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ผลิต รีไซเคิล หรือนำทรัพยากรแร่และโลหะไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร จำนวน 50 ราย (สถานประกอบการ)

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร จำนวน 5 ราย (สถานประกอบการ)

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 100 ราย (คน)

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 วิจัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร	ราย (สถานประกอบการ)	30	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 รวบรวมและจัดทำต้นแบบจากกรณีศึกษาที่ดีในการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการที่มีการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	เรื่อง	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	375,000	750,000	-	-	937,500	-	-	-	937,500	750,000	3,750,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	375,000	750,000	-	-	937,500	-	-	-	937,500	750,000	3,750,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตกรรมการวัดคุณิบัติและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 8. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 8.2 การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) รวมถึงแนวทางและตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Design for Circular Economy ในการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 160 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมถึงบรรจุภัณฑ์) / กระบวนการผลิต / การเลือกใช้วัตถุดิบ ตามแนวทาง Design for Circular Economy เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน จำนวน 3 กิจกรรม

ตัวชี้วัดที่ 3 : ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบตามแนวทาง Design for Circular Economy จำนวน 3 ต้นแบบ

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 พัฒนาตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบตามแนวทาง Design for Circular Economy พร้อมทั้งวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์เบื้องต้น	3 ต้นแบบ	25	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 จัดทำองค์ความรู้เกี่ยวกับกรณีศึกษา Design for Circular Economy	3 เรื่อง	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการ/ผู้ที่สนใจ พร้อมติดตามและประเมินผล	80 ราย	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	540,000	-	-	720,000	-	-	900,000	-	900,000	540,000	3,600,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	540,000	-	-	720,000	-	-	900,000	-	900,000	540,000	3,600,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 8. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 8.3 การส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทนในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และพิษณุโลก

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์ความรู้และเทคโนโลยีไร้ขีดลยยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 3 ชนิด

ตัวชี้วัดที่ 2 : ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีไร้ขีดจำกัดทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จำนวน 90 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียที่ได้พัฒนาขึ้นให้แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงผู้สนใจทั่วไป พร้อมติดตามและประเมินผล	90 ราย	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	660,000	-	880,000	-	1,100,000	-	-	-	1,100,000	660,000	4,400,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	660,000	-	880,000	-	1,100,000	-	-	-	1,100,000	660,000	4,400,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัดฤทธิชัยและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 8. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรและโลหะอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 8.4 การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์ความรู้และเทคโนโลยีไร้ขีดระยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 2 ชนิด

ตัวชี้วัดที่ 2 : สถานประกอบการอุตสาหกรรมนำเทคโนโลยีที่มีอยู่ของ กพร. ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ จำนวน 3 กิจการ

ตัวชี้วัดที่ 3 : ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีไร้ขีดจำกัดทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จำนวน 80 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 2 ขยายผลเทคโนโลยีที่มีอยู่ของ กพร. ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ร่วมกับสถานประกอบการ โดยรับสมัครสถานประกอบการ เก็บข้อมูล คัดเลือกสถานประกอบการที่มีศักยภาพในการนำเทคโนโลยีที่อยู่ของ กพร. ไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึก	3 กิจกรรม	30	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
			ผล													
กิจกรรมที่ 3 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียที่ได้พัฒนาขึ้นให้แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงผู้สนใจทั่วไป พร้อมติดตามและประเมินผล	80 ราย	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	40	80
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 พัฒน่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีรีไซเคิลและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องให้แก่บุคลากร กพร.	70 ราย	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	60	70
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	20,843	91,043	79,343	196,343	196,343	208,043	137,843	161,243	254,843	67,643	722,843	194,627	2,331,000
รวม	-	-	-	20,843	91,043	79,343	196,343	196,343	208,043	137,843	161,243	254,843	67,643	722,843	194,627	2,331,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัดฤทธิชัยและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 8. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนเป็นภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 8.5 การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 5 เรื่อง

ตัวชี้วัดที่ 2 : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ และผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และผลงานที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy จำนวน 200 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จำนวน 180 ราย

[illegible]

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 5 คัดเลือกและตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการที่สมัครรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน ที่ผ่านคุณสมบัติและเกณฑ์ที่กำหนด และพิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการที่ได้รับรางวัลฯ	10 ราย	10	แผน	-	-	-	-	-	-	3	3	4	-	-	-	10
			ผล													
กิจกรรมที่ 6 รวบรวมและจัดทำกรณีศึกษาที่ดีของสถานประกอบการที่ได้รับรางวัลฯ จำนวน 5 เรื่อง	5 เรื่อง	5	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	110,200	102,500	191,500	102,500	270,900	185,500	290,400	20,000	124,800	401,700	1,800,000
รวม	-	-	-	-	-	110,200	102,500	191,500	102,500	270,900	185,500	290,400	20,000	124,800	401,700	1,800,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 9. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 9.1 การตรวจประเมินและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : สถานประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 350 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : พื้นที่ประกอบการทำเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 8 พื้นที่

[illegible]

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	500,000	550,000	500,000	450,000	550,000	550,000	450,000	500,000	450,000	500,000	-	5,000,000
รวม	-	-	-	-	500,000	550,000	500,000	450,000	550,000	550,000	450,000	500,000	450,000	500,000	-	5,000,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 9. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 9.2 การส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนผู้ประกอบที่ได้รับการอบรม CSR-DPIM Beginner จำนวน 90 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ผ่านการประเมินมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) จำนวน 10 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม (Coaching) ให้ความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) จำนวน 30 ราย

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนสถานประกอบการที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network ผ่านการประเมินการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR-DPIM Network อย่างต่อเนื่อง จำนวน 50 แห่ง

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 ดำเนินการทวนสอบสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เข้าร่วมโครงการปี 2565	10 แห่ง	25	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 สุ่มทวนสอบผลการดำเนินการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของสถานประกอบการ	50 แห่ง	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50
			ผล													
กิจกรรมที่ 6 ดำเนินการทวนสอบการจัดทำรายงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR-DPIM Network	5 แห่ง	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	450,000	-	-	-	-	1,200,000	-	750,000	600,000	3,000,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	450,000	-	-	-	-	1,200,000	-	750,000	600,000	3,000,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 9. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 9.3 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุญาตและกำกับดูแล

9.3.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและที่เกี่ยวข้อง ได้รับความรู้ ความเข้าใจในการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมากขึ้น จำนวน 300 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : อปท. กพร. และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ประเด็นปัญหา และกระตุ้นการทำงานจากภารกิจที่ถ่ายโอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จำนวน 100 ราย

[illegible]

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																	
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	31,500	31,500	31,500	31,500	515,500	31,500	31,500	515,500	201,500	515,500	31,500	31,500	2,000,000	
รวม	-	-	-	31,500	31,500	31,500	31,500	515,500	31,500	31,500	515,500	201,500	515,500	31,500	31,500	2,000,000	

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 9. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 9.3 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุญาตและกำกับดูแล

9.3.2 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการทำเหมืองแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนเหมืองแร่ที่ได้รับการตรวจสอบ กำกับ ดูแล และเฝ้าระวัง ให้เกิดความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 70 สถานประกอบการ

ตัวชี้วัดที่ 2 : รูปแบบของสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่ให้ความรู้ประชาชน จำนวน 2 รูปแบบ

[illegible]

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	250,000	300,000	310,000	310,000	310,000	310,000	250,000	310,000	310,000	300,000	270,000	270,000	3,500,000
รวม	-	-	-	250,000	300,000	310,000	310,000	310,000	310,000	250,000	310,000	310,000	300,000	270,000	270,000	3,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 9. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 9.4 การส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้อย่างยั่งยืนในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ได้รับการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ และส่งเสริมให้พื้นที่หรือพัฒนาเพื่อการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ จำนวน 50 แปลง

ตัวชี้วัดที่ 2 : พื้นที่ที่ประกอบการเหมืองแร่ได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพให้มีความปลอดภัย มีสภาพที่กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ และสามารถใช้ประโยชน์ภายหลังการทำเหมืองแร่ จำนวน 1 พื้นที่

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 การติดตามผลการดำเนินงาน โดยบำรุงรักษาพื้นที่ที่ กพร.ได้ดำเนินการฟื้นฟู ไว้แล้ว และสำรวจความพึงพอใจของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	8 พื้นที่ (6 ครั้ง)	30	แผน	1	2	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	8
			ผล													
กิจกรรมที่ 5 การติดตามและตรวจประเมินผลการ ดำเนินงานฟื้นฟูของสถานประกอบการที่เปิดการ และส่งเสริมให้ดำเนินงานฟื้นฟูหรือพัฒนาพื้นที่ เพื่อให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ ในรูปแบบต่าง ๆ	50 แปลง (10 ครั้ง)	30	แผน	-	5	10	5	5	5	5	-	5	5	5	-	50
			ผล													
กิจกรรมที่ 6 การติดตามผลการดำเนินการพัฒนา พื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ของพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว	2 ครั้ง	10	แผน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	161,900	255,800	306,300	340,600	137,500	227,500	138,300	290,100	270,000	138,300	190,200	43,500	2,500,000
รวม	-	-	-	161,900	255,800	306,300	340,600	137,500	227,500	138,300	290,100	270,000	138,300	190,200	43,500	2,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตกรรมการมรดกภูมิปัญญาและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 10. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วในประเทศไทย

โครงการย่อย : 10.1 การพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้เป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วที่มีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงานใหม่ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

จำนวน 2 เทคโนโลยี

ตัวชี้วัดที่ 2 : ผลลัพธ์ที่ต้นแบบจากแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วที่นำกลับมาใช้เป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงานใหม่ จำนวน 3 ชุด

ตัวชี้วัดที่ 3 : ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วสำหรับนำกลับมาใช้เป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงานใหม่ จำนวน 80 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 4 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้ว สำหรับนำกลับมาใช้เป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงานใหม่ให้แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงผู้สนใจทั่วไป พร้อมติดตามและประเมินผล	80 ราย	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	600,000	-	800,000	-	-	-	1,000,000	-	1,000,000	600,000	4,000,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	600,000	-	800,000	-	-	-	1,000,000	-	1,000,000	600,000	4,000,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองนวัตรกรรมวัดฤทธิชัยและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

โครงการหลัก : 10. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วในประเทศไทย

โครงการย่อย : 10.2 การพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้ว เพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นตัวก่อกำเนิดตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทย

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วที่มีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อรีไซเคิลโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ที่เหมะสมกับบริบทของประเทศไทย จำนวน 1 เทคโนโลยี

ตัวชี้วัดที่ 2 : ผลลัพธ์ที่ต้นแบบจากแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ จำนวน 1 ชุด

ตัวชี้วัดที่ 3 : ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ จำนวน 60 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้จากการรีไซเคิลแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้ว สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่	1 ชุด	25	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ ให้แก่ผู้ประกอบการ รวมถึงผู้สนใจทั่วไป พร้อมติดตามและประเมินผล	60 ราย	15	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	375,000	-	-	500,000	-	-	625,000	-	625,000	375,000	2,500,000
ดำเนินการเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	375,000	-	-	500,000	-	-	625,000	-	625,000	375,000	2,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 11. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว

โครงการย่อย : ส่งเสริมผู้ประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเมืองแร่สีเขียว

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : สถานประกอบการได้รับการตรวจประเมินและผ่านเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว จำนวน 25 ราย

[illegible]

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	31,500	31,500	81,500	131,500	131,500	135,500	181,500	175,500	364,500	501,500	682,750	401,250	2,850,000
รวม	-	-	-	31,500	31,500	81,500	131,500	131,500	135,500	181,500	175,500	364,500	501,500	682,750	401,250	2,850,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 12. ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

โครงการย่อย : การเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : เครือข่ายภาคประชาชนได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 50 เครือข่าย

ตัวชี้วัดที่ 2 : เครือข่ายภาคประชาชนที่มีการร้องเรียนเข้าหาก ได้รับการชี้แจงทำความเข้าใจและร่วมแก้ไขปัญหา จำนวน 2 เครือข่าย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วยนับ	น้ำหนัก	แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
กิจกรรมที่ 3 ส่งเจ้าหน้าที่ไปพบปะ และชี้แจงทำความเข้าใจกับเครือข่ายภาคประชาชนที่มีการร้องเรียนซ้ำซาก พร้อมทั้งร่วมตรวจสอบโดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เห็นข้อเท็จจริงซึ่งจะทำให้เครือข่ายภาคประชาชนมั่นใจ และเชื่อใจในการทำงานของราชการมากขึ้น	2 เครือข่าย	20	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
			ผล													
กิจกรรมที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน	1 รายงาน	10	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
			ผล													
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	31,500	31,500	31,500	107,500	145,500	145,500	31,500	31,500	60,000	60,000	31,500	164,000	871,500
รวม	-	-	-	31,500	31,500	31,500	107,500	145,500	145,500	31,500	31,500	60,000	60,000	31,500	164,000	871,500

ภาคผนวก

การกำหนดรายละเอียดกิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<u>ผลผลิต</u>: ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการอนุญาตและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย จำนวน 5,390 ราย <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> สถานประกอบการปฏิบัติตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95				
กิจกรรมหลัก 1. อนุญาต กำกับดูแล การประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย (ราย)				
กิจกรรมย่อย 1.1 พิจารณาและนำเสนอ อนุญาตการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่	พิจารณาและผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตาม พ.ร.บ.แร่ (อนุญาตโดย อพร.) - อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ - อาชญาบัตรพิเศษ - ประทานบัตร - การต่ออายุประทานบัตร - การโอนประทานบัตร	ราย	กบอ.	สรข.1-7
กิจกรรมย่อย 1.2 พิจารณาและอนุญาต การประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	พิจารณาและอนุญาตโดย อพร. - ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน และการขยายโรงงาน - ใบอนุญาตแต่งแร่/การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังกรรมวิธีการแต่งแร่/การต่ออายุใบอนุญาตแต่งแร่ - ใบอนุญาตประกอบโลหกรรม การต่ออายุใบอนุญาตประกอบโลหกรรม และการขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมแผนผังและกรรมวิธีการประกอบโลหกรรม - การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง การขอเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง การเพิ่มชนิดแร่และการเวนคืนประทานบัตร การเวนคืนอาชญาบัตรพิเศษ	ราย	กบอ.	สรข.1-7
กิจกรรมย่อย 1.3 พิจารณาและอนุญาต การประกอบธุรกิจเหมืองแร่	พิจารณาและอนุญาตการประกอบธุรกิจเหมืองแร่ - ออกใบอนุญาตมีแร่ไว้ในครอบครอง - ออกใบอนุญาตนำเข้าแร่ในราชอาณาจักร - ออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร	ราย (ใบอนุญาตธุรกิจ เหมืองแร่)	กบอ. สรข.1-7	

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
	- ออกใบอนุญาตซื้อแร่ - ออกหนังสือรับรองการขนแร่ - ดำเนินการคืนโคเวตาแรย์ปัม			
กิจกรรมย่อย 1.4 กำกับดูแลการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	การตรวจสอบ กำกับดูแลสถานประกอบการที่เปิดการ เหมืองแร่ โรงงานโม่ บด หรือย่อยหิน โรงแต่งแร่ และโรงงานประกอบโลหกรรม โรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดย - จัดทำแผนการตรวจสอบโดยพิจารณาจากข้อมูลการตรวจสอบที่ผ่านมา - แจ้ง ผวจ. เพื่อทราบก่อนเข้าดำเนินการตรวจสอบ - ดำเนินการตรวจสอบตามแผน - สรุปผลการตรวจสอบ - แจ้งผลการตรวจสอบให้ ผวจ./อสจ. เพื่อดำเนินการ - พิจารณาข้อกฎหมาย - จัดเก็บฐานข้อมูลและเผยแพร่	ราย (สถานประกอบการ เปิดการที่ได้รับการ ตรวจสอบ)	สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.5 ตรวจสอบแก้ไขปัญหากรณีร้องเรียนหรือกรณีพิพาทจากการประกอบการ	การตรวจสอบสถานประกอบการเพื่อแก้ไขปัญหากรณีที่มีการร้องเรียนหรือกรณีพิพาทต่างๆ จากการประกอบการ เช่น ผลกระทบจากการประกอบการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น (นับที่เจ้าของเรื่องและไม่นับซ้ำ)	ราย (สถานประกอบการที่ ได้รับการตรวจสอบ)	กบอ. กบส. สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.6 ควบคุม ตรวจสอบกำกับดูแลการจัดเก็บรายได้ของรัฐ	การตรวจสอบติดตามประเมินผลการจัดเก็บรายได้ของรัฐตาม พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2560 ให้ถูกต้อง ครบถ้วน หากชำระไม่ครบถ้วน ต้องแจ้ง สอจ. ให้เร่งรัดการจัดเก็บให้ครบถ้วน หากผู้ประกอบการไม่ชำระให้ดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดเรียกให้ชำระหนี้ตามกฎหมายและดำเนินคดี โดยมีประเภทของรายได้ ดังนี้ - ค่าภาคหลวงแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง - ค่าภาคหลวงแร่หินอ่อน หินประดับชนิดหินแกรนิต - ค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมือง - การจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร - การจ่ายผลประโยชน์พิเศษตามข้อเสนอพิเศษอื่นตามสัญญา - การขอคืนค่าภาคหลวงแร่	ราย	กบอ.	

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมย่อย 1.7 วิเคราะห์ และตรวจประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	การวิเคราะห์ และตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการ โดยประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - ตรวจประเมินรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ทำโดยผู้ประกอบการ - ตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจประเมินรายงานการตรวจสอบประทานบัตรสิ้นอายุ/เวนคืนประทานบัตร - ตรวจประเมินรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง	ราย	กบส. สรข.1-7	สอจ. (ผ.พร.) อปท.
กิจกรรมย่อย 1.8 ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ประกอบการ	การสนับสนุน ส่งเสริมให้ความรู้ ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ และอื่นๆ ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ประกอบการ เพื่อให้สามารถดำเนินงานในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ดีขึ้น โดยประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ให้ความช่วยเหลือในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมการปรับปรุงสภาพแวดล้อม - ส่งเสริมการใช้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ให้คำแนะนำการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่สถานประกอบการโรงแต่งแร่และโลหกรรม	ราย	กบส. สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.9 สร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0	ถ่ายทอดองค์ความรู้งานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และจัดอบรม-ทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับภาคเอกชน	ราย	กวบ.	
กิจกรรมย่อย 1.10 พัฒนาระบบโครงข่ายหมุดหลักฐานเพื่อรองรับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	- จัดทำโครงข่ายหมุดหลักฐานค่าพิกัดที่ยั่งยืนจากระบบพิกัดสากล ในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ - จัดอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับข้อมูลโครงข่ายหมุดหลักฐาน ให้แก่บุคลากรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่	ราย	กวบ.	

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
โครงการ : ส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ผู้ประกอบการและบุคลากรอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการส่งเสริมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน 560 ราย 2. ผู้ประกอบการ นักลงทุน ผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิล จำนวน 350 ราย				
กิจกรรมหลัก 1. ดำเนินการให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม (ราย)				
กิจกรรมย่อย 1.1 เฝ้าระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการและชุมชนใกล้เคียง	การเฝ้าระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการและชุมชนใกล้เคียง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่สิ่งแวดล้อม และเกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง โดยประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ โรงโม่ บด หรือย่อยหิน และโรงแต่งแร่ - เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ประกอบการเกลือสินเธาว์ - เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ประกอบการที่มีความเสี่ยงด้านมลพิษ	ราย	กบส. สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.2 ให้ความรู้เพื่อดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ	การฝึกอบรม/สัมมนาถ่ายทอดความรู้การดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม	ราย	กบส.	
กิจกรรมย่อย 1.3 ตรวจสอบประเมินสถานประกอบการให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	การตรวจสอบประเมินสถานประกอบการให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	ราย	กบส.	
กิจกรรมหลัก 2. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิล (ราย)				
กิจกรรมย่อย 2.1 พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิล	การพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิล	ราย	กนอ.	

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
โครงการ : บริหารจัดการวัดถุดิบทและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ผู้ประกอบการและบุคลากรอุตสาหกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการวัดถุดิบท จำนวน 1,360 ราย ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ผู้ประกอบการและบุคลากรอุตสาหกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และนำไปใช้ประโยชน์ หรือประยุกต์ใช้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80				
กิจกรรมหลัก 1. ถ่ายทอดความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการวัดถุดิบท (ราย)				
กิจกรรมย่อย 1.1 ให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยี/การบริหารจัดการวัดถุดิบท อุตสาหกรรม และการลงทุน	การให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยี/การบริหารจัดการวัดถุดิบทอุตสาหกรรม และการลงทุน	ราย	กนอ. กบว. สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.2 ฝึกอบรม/สัมมนา ถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการวัดถุดิบท และเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	การฝึกอบรม/สัมมนาถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการวัดถุดิบทและเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ราย	กบอ. กวบ. กนอ.	
โครงการ : จัดทำฐานข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม (ระบบ) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ฐานข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมวัดถุดิบทเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม จำนวน 1 ระบบ				
กิจกรรมหลัก 1 พัฒนาระบบข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมวัดถุดิบทเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม (ระบบ)				
กิจกรรมย่อย : 1.1 พัฒนาระบบข้อมูลวิจัย และนวัตกรรมวัดถุดิบทเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม	พัฒนาระบบข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมวัดถุดิบทเพื่อรองรับความต้องการภาคอุตสาหกรรม	ระบบ	กนอ.	