



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

Operating Plan for Fiscal Year 2020



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Department of Primary Industries and Mines

แผนปฏิบัติการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

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. 2563

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทรายจ่าย	ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานได้รับการกำกับ ดูแลและส่งเสริมการ ประกอบการ	โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน	โครงการส่งเสริมและพัฒนา เทคโนโลยีซีเคิลเพื่อ พัฒนาของเสียเป็น ทรัพยากรทดแทนด้านแร่ และโลหะของประเทศ	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่ม ของภาคการผลิต บริการ การค้า และ การลงทุนลงทุน	รวม
งบบุคลากร	-	-	-	218.9619	218.9619
งบดำเนินงาน	31.4105	-	-	2.8099	34.2204
งบลงทุน	-	52.9807	-	-	52.9807
งบรายจ่ายอื่น	217.7881	37.6800	11.7800	-	267.2481
รวม	249.1986	90.6607	11.7800	221.7718	573.4111

งบประมาณจำแนกตามกิจกรรมหลัก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรมหลัก	
ผลผลิต : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ	249,198,600
อนุญาต : กำกับดูแล การประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย	249,198,600
โครงการ : โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	90,660,700
กิจกรรมหลัก : ดำเนินการให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม	15,330,000
กิจกรรมหลัก : ถ่ายทอดความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยี การผลิตและการจัดการวัสดุดิบ	75,330,700
แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	
โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีซีเคิล เพื่อพัฒนา ของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ	11,780,000
กิจกรรมหลัก : พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีซีเคิล	11,780,000
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาประสิทธิภาพและ มูลค่าเพิ่มของ ภาคการผลิต บริการ การค้า และการลงทุน	221,771,800
รวม	573,411,100

สถานประกอบการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กพร. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ เมษายน 2563)

หน่วย : ราย

หน่วยงานรับผิดชอบ	เหมืองแร่	โรงแต่งแร่	โรงโม่ บด ย่อยหิน	โรงโลหกรรม	โรงเกลือ สินเธาว์ *	รวม
สรข. 1 สงขลา	53	17	31	-	-	101
สรข. 2 อุดรธานี	52	4	39	-	88	183
สรข. 3 เชียงใหม่	45	29	34	-	-	108
สรข. 4 ภูเก็ต	61	29	27	1		118
สรข. 5 พิษณุโลก	93	38	49	2	-	182
สรข. 6 นครราชสีมา	146	111	71	20	8	356
สรข. 7 ราชบุรี	82	45	59	14	-	200
รวม	532	273	310	37	96	1,248

* โรงงานเกลือสินเธาว์ จำนวน ราย อยู่ในพื้นที่ จังหวัด ดังนี้

- (1) จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 5 ราย
- (2) จังหวัดสกลนคร จำนวน 33 ราย
- (3) จังหวัดอุดรธานี จำนวน 50 ราย
- (4) จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 8 ราย

แผนปฏิบัติการ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานเลขานุการกรม

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กอกกฏหมาย

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองนวัตกรรมการวัดคุณิธิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริการงานอนุญาต

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองวิศวกรรมบริการ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กลุ่มตรวจสอบภายใน

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2 อุดรธานี

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3 เชียงใหม่

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 4 ภูเก็ต

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 5 พิษณุโลก

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 7 ราชบุรี

[illegible]

[illegible]

งบลงทุน

งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	รายการ	หน่วยงาน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ
งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2563					52,980,700
แผนงานยุทธศาสตร์					52,980,700
	ครุภัณฑ์				52,980,700
	ครุภัณฑ์นวัตกรรมไทย-ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม (3 รายการ 5 หน่วย)				229,300
1	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูง (High SEER Split Type Inverter Air Conditioner) ชนิดแขวน รุ่น High SEER Inverter 25000 บีทียู	สล.	เครื่อง	2	85,200
2	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูง (High SEER Split Type Inverter Air Conditioner) ชนิดแขวน รุ่น High SEER Inverter 36000 บีทียู	กvb.	เครื่อง	2	121,400
3	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูง (High SEER Split Type Inverter Air Conditioner) ชนิดแขวน รุ่น High SEER Inverter 13000 บีทียู	สรข.1	เครื่อง	1	22,700
	ครุภัณฑ์โรงงาน (5 รายการ 5 หน่วย)				22,600
4	เครื่องเจียร ขนาด 4 นิ้ว 900 วัตต์	กนอ.	ตัว	1	3,000
5	สว่านโรตารี ขนาด 28 มิลลิเมตร 900 วัตต์	กนอ.	ตัว	1	7,000
6	สว่านกระแทก 16 มิลลิเมตร 750 วัตต์	กนอ.	ตัว	1	2,800
7	เครื่องตัดไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว 2,200 วัตต์	กนอ.	เครื่อง	1	5,300
8	เครื่องเจียรคอตตรง ขนาด 1/4 นิ้ว 400 วัตต์	กนอ.	เครื่อง	1	4,500
	ครุภัณฑ์การเกษตร (1 รายการ 1 หน่วย)				22,500
9	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 1,000 ลิตร ต่อนาที ขนาด 7 แรงม้า	กvb.	เครื่อง	1	22,500
	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว (1 รายการ 2 หน่วย)				19,000
10	เครื่องตัดหญ้า แบบขับเคลื่อน	กบส.	เครื่อง	2	19,000
	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (2 รายการ 2 หน่วย)				3,268,000
11	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย	กvb.	คัน	1	1,980,000
12	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	กนอ.	คัน	1	1,288,000

ที่	รายการ	หน่วยงาน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (2 รายการ 4 หน่วย)				148,800
13	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI LUMENS	สส.	เครื่อง	2	108,800
14	กล้องวิดีโอ พร้อมขาตั้ง	กvb.	ตัว	2	40,000
	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (2 รายการ 2 หน่วย)				77,000
15	เครื่องมือตรวจสอบจุดเชื่อมสายไฟ (Thermoscan)	กนอ.	เครื่อง	1	66,000
16	เครื่องมือวัดแรงกระแสไฟฟ้า	กนอ.	ตัว	1	11,000
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (17 รายการ 115 หน่วย)				18,020,800
17	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน *(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และชุด โปรแกรมจัดการสำนักงาน	ศสท.	เครื่อง	50	1,640,000
18	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 *(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และชุด โปรแกรมจัดการสำนักงาน	ศสท.	เครื่อง	20	756,000
19	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรมจัดการ สำนักงาน	ศสท.	เครื่อง	10	318,000
20	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาทื)	ศสท.	เครื่อง	15	225,000
21	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ศสท.	เครื่อง	2	16,000
22	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	ศสท.	เครื่อง	3	45,000
23	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษ ขนาด A3	กบอ.	เครื่อง	1	54,000
24	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ศสท.	เครื่อง	3	12,900
25	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ A3	ศสท.	เครื่อง	3	18,900
26	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาทื)	กบว.	เครื่อง	1	10,000
27	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 6 KVA	สรข.1	เครื่อง	1	69,600
28	พัฒนาส่วนเชื่อมโยงข้อมูลคำขอใบอนุญาตนำเข้าส่งออกแร่กับระบบ National Single Window ณ จุดเดียว	ศสท.	ระบบ	1	2,715,200
29	ปรับปรุงและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) ในรูปแบบ DPIM GIS Portal	ศสท.	ระบบ	1	4,000,000
30	พัฒนาระบบเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล เชิงลึก(ระยะที่ 2)	ศสท.	ระบบ	1	2,840,200

ที่	รายการ	หน่วยงาน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ
31	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์จัดการสำนักงาน (Software License – Windows & Office)	ศสท.	ระบบ	1	2,900,000
32	ชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย (Enterprise Network Monitoring System & Management System)	ศสท.	ระบบ	1	2,400,000
	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (13 รายการ 13 หน่วย)				21,768,100
33	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด - ด่าง การนำไฟฟ้า ค่าความเค็ม และอุณหภูมิ	กบส	เครื่อง	1	85,000
34	เครื่องวิเคราะห์การเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์ (Benchtop X-ray Diffractometer : XRD)	กนอ.	เครื่อง	1	6,300,000
35	เตาหลอมถลุงโลหะชนิดซับเมอร์อาร์ค (Submerged arc furnace)	กนอ.	ชุด	1	5,732,000
36	เครื่องบดตัวอย่างละเอียดชนิดจาน (Disc mill)	กนอ.	เครื่อง	1	2,310,000
37	ชุดเครื่องบดตัวอย่างละเอียดชนิดลูกกลิ้ง (Double roller mill)	กนอ.	ชุด	1	4,400,000
38	ชุดเครื่องแยกแร่โดยอาศัยความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะชนิดสไปรัล	กนอ.	ชุด	1	910,000
39	ตู้แช่ตัวอย่างน้ำและสารเคมี	สรข.1	ตู้	1	49,000

ที่	รายการ	หน่วยงาน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ
40	เครื่องทำสุญญากาศ	สรข.1	ชุด	1	62,100
41	เตาเผาอุณหภูมิสูง (High temperature furnace)	สรข.3	เครื่อง	1	490,000
42	เครื่องทดสอบความแข็งของวัตถุ	สรข.3	เครื่อง	1	490,000
43	เครื่องวัดความทึบแสง	สรข.5	ชุด	1	450,000
44	เครื่องตรวจวัดสภาพอุณหภูมิสำหรับงานด้านเหมืองแร่ พร้อมอุปกรณ์	สรข.5	ชุด	1	490,000
	ครุภัณฑ์สำรวจ (5 รายการ 5 หน่วย)				9,404,600
45	เครื่องสแกนภูมิประเทศสามมิติ (Terrstrail Laser Scanner)	กvb.	เครื่อง	1	5,850,000
46	เครื่องรังวัดภูมิประเทศใต้น้ำติดพาหนะขับเคลื่อนจากภายนอก	กvb.	เครื่อง	1	3,500,000
47	เครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์	สรข.5	เครื่อง	1	25,600
48	กล้องส่องแร่ ขนาดกำลังขยาย 50 เท่า	สรข.7	ตัว	1	29,000

แผนการจัดซื้อจัดจ้าง งบลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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.
เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วย อากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีค่า ประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูง (High SEER Split Type Inverter Air Conditioner) ชนิดแชน รุ่น High SEER Inverter 25000 บีทียู	2	ชุด	0.0852	ลงนาม ในสัญญา						0.0852						
				เบิกจ่าย							0.0852					
เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วย อากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีค่า ประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูง (High SEER Split Type Inverter Air Conditioner) ชนิดแชน รุ่น High SEER Inverter 36000 บีทียู	2	ชุด	0.1214	ลงนาม ในสัญญา						0.1214						
				เบิกจ่าย							0.1214					
เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วย อากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีค่า ประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล : SEER สูง (High SEER Split Type Inverter Air Conditioner) ชนิดแชน รุ่น High SEER Inverter 13000 บีทียู	1	ชุด	0.0227	ลงนาม ในสัญญา						0.0227						
				เบิกจ่าย							0.0227					

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.
เครื่องเจียร ขนาด 4 นิ้ว 900 วัตต์	1	ตัว	0.0030	ลงนาม ในสัญญา						0.0030						
				เบิกจ่าย							0.0030					
สว่านโรตารี ขนาด 28 มิลลิเมตร 900 วัตต์	2	ตัว	0.0070	ลงนาม ในสัญญา						0.0070						
				เบิกจ่าย							0.0070					
สว่านกระแทก 16 มิลลิเมตร 750 วัตต์	1	ตัว	0.0028	ลงนาม ในสัญญา						0.0028						
				เบิกจ่าย							0.0028					
เครื่องตัดไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว 2,200 วัตต์	1	เครื่อง	0.0053	ลงนาม ในสัญญา						0.0053						
				เบิกจ่าย							0.0053					
เครื่องเจียรคอตตรง ขนาด 1/4 นิ้ว 400 วัตต์	1	เครื่อง	0.0045	ลงนาม ในสัญญา						0.0045						
				เบิกจ่าย							0.0045					
เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง เครื่องยนต์ เบนซิน สูบน้ำได้ 1,000 ลิตรต่อนาที ขนาด 7 แรงม้า	1	เครื่อง	0.0225	ลงนาม ในสัญญา						0.0225						
				เบิกจ่าย							0.0225					
เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง	2	เครื่อง	0.0190	ลงนาม ในสัญญา						0.0190						
				เบิกจ่าย							0.0190					

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.
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำ กว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย	1	คัน	1.9800	ลงนาม ในสัญญา						1.9800						
				เบิกจ่าย							1.9800					
รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	1	คัน	1.2880	ลงนาม ในสัญญา						1.2880						
				เบิกจ่าย							1.2880					
เครื่องมือวัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI LUMENS	2	เครื่อง	0.1088	ลงนาม ในสัญญา						0.1088						
				เบิกจ่าย							0.1088					
กล้องวิดีโอ พร้อมขาตั้ง	2	ตัว	0.0400	ลงนาม ในสัญญา						0.0400						
				เบิกจ่าย							0.0400					
เครื่องมือตรวจสอบจุดเชื่อมสายไฟ (Thermoscan)	1	เครื่อง	0.0660	ลงนาม ในสัญญา						0.0660						
				เบิกจ่าย							0.0660					
เครื่องมือวัดแรงกระแสไฟฟ้า	1	ตัว	0.0110	ลงนาม ในสัญญา						0.0110						
				เบิกจ่าย							0.0110					

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.
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน *(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	50	เครื่อง	1.6400	ลงนามในสัญญา						1.6400						
				เบิกจ่าย							1.6400					
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 *(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	20	เครื่อง	0.7560	ลงนามในสัญญา						0.7560						
				เบิกจ่าย							0.7560					
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	10	เครื่อง	0.3180	ลงนามในสัญญา						0.3180						
				เบิกจ่าย							0.3180					
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	15	เครื่อง	0.2250	ลงนามในสัญญา						0.2250						
				เบิกจ่าย							0.2250					
เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2	เครื่อง	0.0160	ลงนามในสัญญา						0.0160						
				เบิกจ่าย							0.0160					

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.
เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	3	เครื่อง	0.0450	ลงนาม ในสัญญา						0.0450						
				เบิกจ่าย							0.0450					
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษ ขนาด A3	1	เครื่อง	0.0540	ลงนาม ในสัญญา						0.0540						
				เบิกจ่าย							0.0540					
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้ง ถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	3	เครื่อง	0.0129	ลงนาม ในสัญญา						0.0129						
				เบิกจ่าย							0.0129					
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ A3	3	เครื่อง	0.0189	ลงนาม ในสัญญา						0.0189						
				เบิกจ่าย							0.0189					
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาทีก)	1	เครื่อง	0.0100	ลงนาม ในสัญญา						0.0100						
				เบิกจ่าย							0.0100					
เครื่องสำรองไฟ ขนาด 6 KVA	1	เครื่อง	0.0696	ลงนาม ในสัญญา						0.0696						
				เบิกจ่าย							0.0696					
พัฒนাস่วนเชื่อมโยงข้อมูลคำขอ ใบอนุญาตนำเข้าส่งออกกับระบบ National Single Window ณ จุดเดียว	1	ระบบ	2.7152	ลงนาม ในสัญญา						2.7152						
				เบิกจ่าย						0.5430	0.8146			0.5430		0.8146

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.
ปรับปรุงและพัฒนาระบบ ภูมิสารสนเทศ (GIS) ในรูปแบบ DPIM GIS Portal	1	ระบบ	4.0000	ลงนาม ในสัญญา						4.0000						
				เบิกจ่าย						0.8000	1.2000			0.8000		1.2000
พัฒนาระบบเพื่อการตัดสินใจในการ บริหารจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล เชิงลึก (ระยะที่ 2)	1	ระบบ	2.8402	ลงนาม ในสัญญา						2.8402						
				เบิกจ่าย						0.5680	0.8521			0.5680		0.8521
ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และ ซอฟต์แวร์จัดการสำนักงาน (Software License – Windows & Office)	1	ระบบ	2.9000	ลงนาม ในสัญญา						2.9000						
				เบิกจ่าย							2.9000					
ชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหาร จัดการเครือข่าย (Enterprise Network Monitoring System & Management System)	1	ระบบ	2.4000	ลงนาม ในสัญญา						2.4000						
				เบิกจ่าย							2.4000					
เครื่องวัดค่าความเป็นกรด - ด่าง การนำไฟฟ้า ค่าความเค็ม และอุณหภูมิ	1	เครื่อง	0.0850	ลงนาม ในสัญญา						0.0850						
				เบิกจ่าย							0.0850					
เครื่องวิเคราะห์การเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์ (Benchtop X-ray Diffractometer : XRD)	1	เครื่อง	6.3000	ลงนาม ในสัญญา						6.3000						
				เบิกจ่าย							6.3000					

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.
เตาหลอมถลุงโลหะชนิดขั้วเมอร์กอาร์ค (Submerged arc furnace)	1	ชุด		ลงนาม ในสัญญา						5.7320						
				เบิกจ่าย							5.7320					
เครื่องบดตัวอย่างละเอียดชนิดจาน (Disc mill)	1	เครื่อง	2.3100	ลงนาม ในสัญญา						2.3100						
				เบิกจ่าย							2.3100					
ชุดเครื่องบดตัวอย่างละเอียดชนิด ลูกกลิ้ง (Double roller mill)	1	ชุด	4.4000	ลงนาม ในสัญญา						4.4000						
				เบิกจ่าย							4.4000					
ชุดเครื่องแยกแร่โดยอาศัย ความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะ ชนิดสไปรัล	1	ชุด	0.9100	ลงนาม ในสัญญา						0.9100						
				เบิกจ่าย							0.9100					
ตู้แช่ตัวอย่างน้ำและสารเคมี	1	ตู้	0.0490	ลงนาม ในสัญญา						0.0490						
				เบิกจ่าย							0.0490					
เครื่องทำสุญญากาศ	1	ชุด	0.0621	ลงนาม ในสัญญา						0.0621						
				เบิกจ่าย							0.0621					

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.
เตาเผาอุณหภูมิสูง (High temperature furnace)	1	เครื่อง	0.4900	ลงนาม ในสัญญา						0.4900						
				เบิกจ่าย							0.4900					
เครื่องทดสอบความแข็งของวัตถุ	1	เครื่อง	0.4900	ลงนาม ในสัญญา						0.4900						
				เบิกจ่าย							0.4900					
เครื่องวัดความทึบแสง	1	ชุด	0.4500	ลงนาม ในสัญญา						0.4500						
				เบิกจ่าย							0.4500					
เครื่องตรวจวัดสภาพอุตุนิยมสำหรับ งานด้านเหมืองแร่ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	0.4900	ลงนาม ในสัญญา						0.4900						
				เบิกจ่าย							0.4900					
เครื่องสแกนภูมิประเทศสามมิติ (Terrstrail Laser Scanner)	1	เครื่อง	5.8500	ลงนาม ในสัญญา						5.8500						
				เบิกจ่าย							5.8500					
เครื่องรังวัดภูมิประเทศใต้น้ำติดพาหนะ ขับเคลื่อนจากภายนอก	1	เครื่อง	3.5000	ลงนาม ในสัญญา						3.5000						
				เบิกจ่าย							3.5000					

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.
เครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์	1	เครื่อง	0.0256	ลงนาม ในสัญญา						0.0256						
				เบิกจ่าย							0.0256					
กล้องส่องแร่ ขนาดกำลังขยาย 50 เท่า	1	ตัว	0.0290	ลงนาม ในสัญญา						0.0290						
				เบิกจ่าย							0.0290					

โครงการ
งบประมาณรายจ่ายอื่น

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบรายจ่ายอื่น
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ พรบ. โอน
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		217,788,100
ผลผลิต : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ		217,788,100
1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการระงับข้อพิพาทระหว่างราชอาณาจักรไทย กับ บริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเต็ดเต็ด ลิ มิเต็ด	กยพ.	217,788,100
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		37,680,000
โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน		37,680,000
2. ค่าใช้จ่ายในการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมระดับรัฐมนตรีด้านแร่ธาตุอาเซียน (ASEAN Ministerial Meeting on Minerals: AMMin) และการส่งเสริมความร่วมมือในการบริหารจัดการวัตถุอันตรายในภูมิภาคอาเซียน		19,000,000
2.1 เป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับรัฐมนตรีด้านแร่ธาตุอาเซียนภายใต้กรอบความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน	กยพ.	19,000,000
3. ค่าใช้จ่ายในการสร้างและผลักดันอุตสาหกรรมแร่เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่ 4.0		3,350,000
3.1 สร้างและประเมินมาตรฐานเหมืองแร่ 4.0	กวบ.	2,000,000
3.2 พัฒนารฐานข้อมูลและจัดทำแนวทางการรังวัดแผนที่เหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ สร้างมาตรฐานและพัฒนาความรู้ความเข้าใจในงานสำรวจรังวัดแก่บุคลากร	กวบ.	650,000
3.3 จัดทำแผนที่ภูมิประเทศและสร้างหมุดหลักฐานตามค่าพิกัดบนพื้นหลักฐานสากลใหม่ (WGS 84) เพื่อพัฒนาแหล่งวัตถุบ	กวบ.	700,000
4. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน		12,330,000
4.1 เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการ	กบส.	3,325,000
4.2 พัฒนาและยกระดับมาตรฐานการประกอบการด้านแร่	กวบ.	1,955,000
4.3 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2	กบส.	570,000
4.4 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	กบส.	1,480,000
4.5 ส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)	กบส.	2,500,000
4.6 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่พื้นที่ประกอบการทำเหมืองแร่ให้มีการปรับสภาพและใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ	กบส.	2,500,000
5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเชิงรุกแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม		3,000,000
5.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่	กบส.	1,700,000
5.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	กบส.	1,100,000
5.3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการทำเหมืองเปิดและเหมืองใต้ดิน	กวบ.	200,000

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ พรบ. โอน
แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม		11,780,000
โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของ		11,780,000
6. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)		11,780,000
6.1 ส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดสระบุรี นครราชสีมา และขอนแก่น	กนอ.	4,375,000
6.2 ส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครปฐม และสระบุรี	กนอ.	4,375,000
6.3 พัฒนาและขยายผลการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์	กนอ.	480,000
6.4 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้วัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์	กนอ.	2,400,000
6.5 การเตรียมความพร้อมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน Circular Economy เพื่อรองรับการขับเคลื่อน Circular Economy ของประเทศ โดยเฉพาะการเป็นฐานการหมุนเวียนหรือรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	กนอ.	150,000
รวมงบประมาณทั้งหมด		267,248,100

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กลยุทธ์ศาสตร์และแผนงาน

โครงการหลัก : 1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการระงับข้อพิพาทระหว่างราชอาณาจักรไทย กับบริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเต็ด ลิมิเตด

โครงการย่อย : ดำเนินการระงับข้อพิพาทระหว่างราชอาณาจักรไทย กับบริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเต็ด ลิมิเตด

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ข้อพิพาทระหว่างราชอาณาจักรไทย กับ บริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเตเต็ด ลิมิเตด อันก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชอาณาจักรไทย เรื่อง 1

กิจกรรม	หน่วย	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
จัดเตรียมข้อมูล และคำแถลง ที่เกี่ยวข้องการชักค้ำและการ เตรียมพยานบุคคล สำหรับชั้น พิจารณาสำนวนและเข้าสู่ กระบวนการพิจารณาไต่สวน	ครั้ง	แผน	100	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	25,045,000	4,020,000	450,000	14,000,000	20,030,000	20,030,000	40,030,000	20,030,000	20,030,000	20,030,000	20,030,000	14,063,100	217,788,100
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	25,000,000	4,000,000	-	10,000,000	20,000,000	20,000,000	40,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	14,038,100	213,038,100
ดำเนินการเอง	-	-	-	45,000	20,000	450,000	4,000,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	25,000	4,750,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โครงการหลัก : 2 ค่าใช้จ่ายในการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมระดับรัฐมนตรีด้านแร่ธาตุอาเซียน (ASEAN Ministerial Meeting on Minerals: AMMin) และการส่งเสริมความร่วมมือในการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมในภูมิภาคอาเซียน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

โครงการย่อย : เป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับรัฐมนตรีด้านแร่ธาตุอาเซียนภายใต้กรอบความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน

ตัวชี้วัดที่ 1 : การเป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับรัฐมนตรีด้านแร่ธาตุอาเซียนภายใต้กรอบความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน 1 เรื่อง

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 3 ค่าใช้จ่ายในการสร้างและปลักดันอุตสาหกรรมแร่เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่ 4.0

โครงการย่อย : 3.1 สร้างและประเมินมาตรฐานเหมืองแร่ 4.0

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : มีมาตรฐานเหมืองแร่ 4.0 สำหรับชี้วัดระดับการควบคุมประสิทธิภาพการผลิตของกระบวนการหลักในงานเหมืองแร่ 1 มาตรฐาน

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการประเมินระดับการเข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่ 4.0 30 แห่ง

ตัวชี้วัดที่ 3 : ค่าอ้างอิงสำหรับเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตในงานเหมืองแร่ 5 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนบุคลากรด้านแร่ที่ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการเข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่ 4.0 80 ราย

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 3 ค่าใช้จ่ายในการสร้างและผลักดันอุตสาหกรรมแร่เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่ 4.0

โครงการย่อย : 3.2 พัฒนาฐานข้อมูลและจัดทำแนวทางการรังวัดแผนที่เหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ สร้างมาตรฐานและพัฒนาความรู้ความเข้าใจในงานสำรวจรังวัดแก่บุคลากรในอุตสาหกรรมเหมืองแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จัดทำข้อมูลรังวัดภูมิประเทศด้วยอากาศยานไร้คนขับ 50 แปลงประทานบัตร

ตัวชี้วัดที่ 2 : จัดทำข้อมูลรังวัดสอบขอบเขตประทานบัตรด้วยงานรังวัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม 50 แปลงประทานบัตร

ตัวชี้วัดที่ 3 : จัดทำฐานข้อมูลเหมืองแร่ที่ผ่านการใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยีงานรังวัดสมัยใหม่ 5 พื้นที่

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
จัดทำข้อมูลรังวัดภูมิประเทศด้วยอากาศยานไร้คนขับ	แปลง ประทาน บัตร	แผน	40	-	10	5	-	10	5	-	10	-	-	-	-	40
		ผล														
จัดทำข้อมูลรังวัดสอบขอบเขต ประทานบัตรด้วยงานรังวัด ด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	แปลง ประทาน บัตร	แผน	40	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	50
		ผล														
จัดทำฐานข้อมูลเหมืองแร่ที่ผ่านการ ใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยีงานรังวัด สมัยใหม่	พื้นที่	แผน	20	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	5
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	30,600	93,600	92,700	81,500	-	57,400	-	73,550	73,550	73,550	73,550	-	650,000
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	30,600	93,600	92,700	81,500	-	57,400	-	73,550	73,550	73,550	73,550	-	650,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 3 ค่าใช้จ่ายในการสร้างและผลักดันอุตสาหกรรมแร่เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่ 4.0

โครงการย่อย : 3.3 จัดทำแผนที่ภูมิประเทศและสร้างหมุดหลักฐานตามค่าพิกัดบนพื้นหลักฐานสากลใหม่ (WGS 84) เพื่อพัฒนาแหล่งวัตถุดิบ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพ ในการอนุญาตตรวจสอบ และการกำกับดูแล การประกอบการเหมืองแร่ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ถูกต้องตามกฎหมาย และเงื่อนไขการอนุญาต 96 แปลง

ตัวชี้วัดที่ 2 : จัดสร้างสถานีควบคุมงานรังวัดค่าพิกัดบนพื้นหลักฐานสากล WGS 84 (World Geodetic System 1984) ให้ครอบคลุมพื้นที่อุตสาหกรรมเหมืองแร่ ใช้เป็นหมุดหลักฐานแรกออก และเข้าบรรจุในการรังวัดคำขอ ตาม พ.ร.บ.แร่ หรืองานรังวัดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 15 สถานี

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
การรังวัดตรวจสอบหน้าเหมือง	แปลง	แผน	85	-	12	12	12	-	-	-	12	12	12	12	12	96
		ผล														
การรังวัดสร้างหมุดหลักฐาน	สถานี	แผน	15	-	-	-	-	5	5	5	-	-	-	-	-	15
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	65,400	106,190	57,470	-	146,970	50,000	-	46,000	31,000	-	196,970	-	700,000
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	65,400	106,190	57,470	-	146,970	50,000	-	46,000	31,000	-	196,970	-	700,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 4 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 4.1 เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่และเกลือสินเธาว์ และตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้คำแนะนำในการจัดการสิ่งแวดล้อม 300 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การทำเหมืองที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม 8 พื้นที่

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่และเกลือสินเธาว์ และตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้คำแนะนำในการจัดการสิ่งแวดล้อม	ราย	แผน	70	-	-	63	23	-	58	20	-	58	20	58	-	300
		ผล														
เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่การทำเหมืองที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่	แผน	30	-	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	8
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	51,500	421,500	332,269	121,500	289,335	284,870	650,300	106,500	283,385	197,091	222,750	364,000	3,325,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	51,500	421,500	332,269	121,500	289,335	284,870	650,300	106,500	283,385	197,091	222,750	364,000	3,325,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 4 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 4.2 พัฒนาและยกระดับมาตรฐานการประกอบการด้านแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสถานประกอบการด้านแร่ที่ได้รับการตรวจประเมินมาตรฐานสถานประกอบการประจำปี 950 แห่ง

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนบุคลากรด้านแร่ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อยกระดับมาตรฐานการประกอบการ 250 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนสถานประกอบการด้านแร่ที่ได้รับคำแนะนำในการพัฒนายกระดับมาตรฐานการประกอบการ 10 แห่ง

กิจกรรม	หน่วย นับ	แผน/ ผล	น้ำหนักร	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
การตรวจประเมินมาตรฐาน สถานประกอบการประจำปี	แห่ง	แผน	40	-	-	-	-	-	-	150	150	200	150	150	150	950
		ผล														
การจัดฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอด ความรู้เกี่ยวกับการยกระดับ มาตรฐานการประกอบการ	ราย	แผน	50	-	80	-	60	-	50	-	60	-	-	-	-	250
		ผล														
การให้คำแนะนำแก่สถาน ประกอบการด้านแร่ในการ พัฒนายกระดับมาตรฐานการ ประกอบการ	แห่ง	แผน	10	-	-	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	10
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	9,900	120,900	364,000	95,900	6,000	826,400	505,200	10,000	10,000	6,700	-	-	1,955,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	9,900	120,900	364,000	95,900	6,000	826,400	505,200	10,000	10,000	6,700	-	-	1,955,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 4 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 4.3 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมให้นำกิจกรรม 5ส มาใช้ในสถานประกอบการ 7 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
ตรวจติดตามการรักษาระบบของ สถานประกอบการที่เคยเข้าร่วมการ ส่งเสริมการนำ 5ส มาใช้ในสถาน ประกอบการครั้งที่ 2 (รายเก่า)	ราย	แผน	20		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
		ผล														
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน	เล่ม	แผน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	100,000	-	150,000	100,000	-	-	-	140,000	80,000	-	-	570,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	-	100,000		150,000	100,000				140,000	80,000	-	-	570,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 4 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 4.4 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : สถานประกอบการได้รับการตรวจประเมินและผ่านเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว 20 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : สถานประกอบการได้รับความรู้ คำแนะนำ ตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว 40 ราย

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
ให้คำแนะนำ อบรมให้ความรู้ สถานประกอบการ ตามมาตรฐาน เหมืองแร่สีเขียว	40 ราย	แผน	25	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40
		ผล														
ลงพื้นที่เตรียมความพร้อม และ ประเมินเบื้องต้น ของสถาน ประกอบการ ตามมาตรฐานเหมืองแร่ สีเขียว	23 ราย	แผน	25	-	-	-	-	-	10	13	-	-	-	-	-	23
		ผล														
ตรวจประเมินสถานประกอบการ ตามเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว โดยคณะกรรมการพิจารณา คัดเลือกเหมืองแร่สีเขียว	20 ราย	แผน	50	-	-	-	-	-	-	-	6	7	7	-	-	20
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	15,750	15,750	70,750	43,250	38,250	43,250	43,250	295,750	155,750	120,750	83,500	554,000	1,480,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	15,750	15,750	70,750	43,250	38,250	43,250	43,250	295,750	155,750	120,750	83,500	554,000	1,480,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 4 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 4.5 ส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการอบรม CSR-DPIM Beginner 60 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ นำมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ไปปฏิบัติ 7 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม (Coaching) ให้มีความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) 20 ราย

ตัวชี้วัดที่ 4 : จำนวนสถานประกอบการที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network เข้าร่วมการอบรมในลักษณะ Group Training 100 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
จัดกิจกรรมเครือข่าย CSR-DPIM Network สำหรับสมาชิกเครือข่ายฯ และทำการคัดเลือกบุคคลดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR-DPIM	ราย	แผน	20	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
		ผล														
สุ่มทวนสอบผลการดำเนินการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network ในพื้นที่	แห่ง	แผน	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	-	375,000	-	-	1,000,000	-	625,000	500,000	2,500,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	-	-	-	-	-	375,000	-	-	1,000,000	-	625,000	500,000	2,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 4 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการย่อย : 4.6 ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่พื้นที่ที่ประกอบการทำเหมืองแร่ให้มีการปรับสภาพและใช้ประโยชน์ ในรูปแบบต่าง ๆ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ได้รับการฟื้นฟู/พัฒนา และมีสภาพธรรมชาติที่กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบและสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ได้ 2 พื้นที่

[illegible]

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
การดำเนินงานปรับสภาพพื้นที่ตามที่ได้ออกแบบ	พื้นที่	แผน	20	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
		ผล														
การฟื้นฟูและพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านต่าง ๆ ตามที่ได้ออกแบบ	พื้นที่	แผน	20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
		ผล														
การติดตามการเจริญเติบโต และบำรุงรักษาพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูไว้ตั้งแต่ปี 2559-2562 จำนวน 6 พื้นที่	พื้นที่	แผน	20	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	-	6
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	54,960	196,433	145,209	934,279	63,825	116,625	131,845	214,382	292,152	44,640	27,825	277,825	2,500,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	54,960	196,433	145,209	934,279	63,825	116,625	131,845	214,382	292,152	44,640	27,825	277,825	2,500,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการหลัก : 5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเชิงรุกแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม

โครงการย่อย : 5.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เหมืองแร่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : อปท. กพร. ได้รับการเสริมสร้างประสิทธิภาพการในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติร่ พ.ศ. 2560 และภารกิจที่ถ่ายโอน ตลอดจนความช่วยเหลือด้านวิชาการและเทคนิค แก่เครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดแลสังคมและสิ่งแวดล้อม 250 ราย

ตัวชี้วัดที่ 2 : ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอปท.ที่ได้รับการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในการดแลสังคมและสิ่งแวดล้อม (พีสนนึ่ง) 100 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นในการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม
พื้นฐานกับเครือข่ายทุกภาคส่วน 150 ราย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
จัดอบรม/สัมมนา ให้แก่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมือง แร่ มีผู้ประกอบการที่เป็นพี่เลี้ยง (พี่สอนน้อง)	ราย	แผน	25	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	100
		ผล														
จัดสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์และประเด็นปัญหา หรือแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรค ในการปฏิบัติงานจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามภารกิจที่ถ่ายโอนของ อปท.พร้อมทั้งมีการมอบรางวัล ให้กับ อปท.ที่ได้รับรางวัลจากการ ประกวด "อปท.นักพัฒนาดูแล สิ่งแวดล้อมเมืองแร่"	ราย	แผน	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
		ผล														
ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน และส่งแบบสำรวจความคิดเห็น ให้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ และปรับปรุง ข้อมูล	ราย	แผน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	-	306,000	-	-	612,000	-	459,000	323,000	1,700,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	-	-	-	-	-	306,000	-	-	612,000	-	459,000	323,000	1,700,000

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โครงการย่อย : 5.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : เครือข่ายภาคประชาชน ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถ ในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย 80 เครือข่าย

ตัวชี้วัดที่ 2 : เครือข่ายภาคประชาชนที่มีการร้องเรียนข้อพิพาท ได้รับการชี้แจงทำความเข้าใจและร่วมแก้ไขปัญา 5 เครือข่าย

[illegible]

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
ส่งเจ้าหน้าที่ไปพบปะ และชี้แจง ทำความเข้าใจกับเครือข่ายภาค ประชาชนที่มีการร้องเรียนซ้ำซาก พร้อมทั้งร่วมตรวจสอบโดยใช้ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เห็น ข้อเท็จจริง ซึ่งจะทำให้เครือข่าย ภาคประชาชนมั่นใจ และเชื่อใจ ในการทำงานของราชการมากขึ้น	เครือข่าย	แผน	20	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	5	1
		ผล														
สรุปผลการดำเนินงาน	รายงาน	แผน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	15,750	15,750	15,750	100,000	250,000	250,000	31,500	31,500	116,750	100,000	31,500	141,500	1,100,000
จ้างที่ปรึกษา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง		-	-	15,750	15,750	15,750	100,000	250,000	250,000	31,500	31,500	116,750	100,000	31,500	141,500	1,100,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองวิศวกรรมบริการ

โครงการหลัก : 5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเชิงรุกแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม

โครงการย่อย : 5.3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนกับการทำเหมืองเปิดและเหมืองใต้ดิน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนประชาชนที่ได้รับทราบข้อมูลจากการสร้างการมีส่วนร่วมกับการทำเหมืองเปิดและเหมืองใต้ดิน 8/5000 ครั้ง/คน

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนโครงการที่ประชาชนที่ได้รับทราบข้อมูลจากการสร้างการมีส่วนร่วมกับการทำเหมืองเปิดและเหมืองใต้ดิน 5 โครงการ

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับการประสานงาน 20 หน่วยงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	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
ลงพื้นที่สร้างความรู้ให้กับประชาชน ผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่โครงการทำเหมือง	ครั้ง/คน	แผน	40	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	8
		ผล														
ติดตามการดำเนินการของโครงการ เหมืองแร่ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง กับการทำเหมืองแร่	ครั้ง	แผน	30	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	8
		ผล														
ลงพื้นที่ประสานงานกับหน่วยงาน ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	ครั้ง	แผน	30	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	8
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	25,000	25,000	-	25,000	25,000	25,000	-	25,000	25,000	25,000	-	-	200,000
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	25,000	25,000	-	25,000	25,000	25,000	-	25,000	25,000	25,000	-	-	200,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองนวัตกรรมวัสดุพิเศษและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (กนอ.)

โครงการหลัก : 6 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีสีเขียว เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

โครงการย่อย : 6.1 ส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดสระบุรี นครราชสีมา และขอนแก่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : สำรวจ ศึกษา และรวบรวมข้อมูลชนิด/ประเภทขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดสระบุรี นครราชสีมา และขอนแก่น 1 ข้อมูล

ตัวชี้วัดที่ 2 : ศึกษา ทดลอง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของขยะหรือของเสียที่ได้รับการคัดเลือก ในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) จำนวน 3 ชนิด และขยายผลในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot scale) จำนวน 1 ชนิด 3 ชนิด

ตัวชี้วัดที่ 3 : จัดสัมมนา/ฝึกอบรมในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยมีจำนวนผู้เข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 90 ราย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีไร้เคิลขยะหรือของเสียที่ได้รับการคัดเลือก 90 ราย

ตัวชี้วัดที่ 4 : สำรวจ ติดตาม และประเมินผลสำเร็จของการจัดสัมมนา/ฝึกอบรม จากผู้ที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรม 1 ข้อมูล

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองนวัตกรรมวัสดุพิเศษและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (กนอ.)

โครงการหลัก : 6 คำใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

โครงการย่อย : 6.2 ส่งเสริมและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครปฐม และสระบุรี

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : สำรวจ ศึกษา และรวบรวมข้อมูลชนิด/ประเภทขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่จังหวัดสระบุรี นครราชสีมา และขอนแก่น 1 ข้อมูล

ตัวชี้วัดที่ 2 : ศึกษา ทดลอง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของขยะหรือของเสียที่ได้รับการคัดเลือก ในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) จำนวน 3 ชนิด และขยายผลในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot scale) จำนวน 1 ชนิด 3 ชนิด

ตัวชี้วัดที่ 3 : จัดสัมมนา/ฝึกอบรมในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยมีจำนวนผู้เข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 90 ราย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสีเขียวหรือของเสียที่ได้รับการคัดเลือก 90 ราย

ตัวชี้วัดที่ 4 : สำรวจ ติดตาม และประเมินผลสำเร็จของการจัดสัมมนา/ฝึกอบรม จากผู้ที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรม 1 ข้อมูล

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองนวัตกรรมวัสดุพิเศษและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (กนอ.)

โครงการหลัก : 6 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

โครงการย่อย : 6.3 พัฒนาและขยายผลการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียที่มีอยู่ของกรมฯ โดยศึกษา ทดลอง พัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของกรมฯ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับปริมาณ องค์ประกอบ และคุณสมบัติขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย ใน Lab scale จำนวน 2 2 ชนิด

ตัวชี้วัดที่ 2 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลที่มีอยู่ของกรมฯ รวมถึงเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่ผู้ประกอบการ/นักลงทุน พร้อมติดตามและประเมินผล 120 ราย

[illegible]

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
ศึกษา ทดลอง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลของเสียเป้าหมายที่ได้รับการคัดเลือกในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) โดยพัฒนา/ขยายผลจากเทคโนโลยีรีไซเคิลที่มีอยู่ของ กพร. รวมทั้งประเมินความเป็นไปได้เบื้องต้น (Pre-feasibility study) ในการขยายผลเทคโนโลยีรีไซเคิล	เทคโนโลยี	แผน	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
		ผล														
จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของเสียเป็นวัตถุดิบทดแทนด้านแร่/โลหะทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่ผู้ประกอบการ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้ศึกษา ทดลองเทคโนโลยีรีไซเคิลในภาคปฏิบัติภายใต้การควบคุมของผู้เชี่ยวชาญ	ราย	แผน	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	60
		ผล														
จัดสัมมนาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลให้แก่เจ้าหน้าที่ กพร. ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเข้าร่วมการสัมมนาเชิงวิชาการ/ศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีรีไซเคิล และสร้างผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีรีไซเคิล	ราย	แผน	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
		ผล														
ประเภทการใช้จ่าย	-	-	-	8,690	16,180	8,690	13,690	37,690	8,690	15,370	88,400	84,500	77,800	36,300	84,000	480,000
จ้างที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง	-	-	-	8,690	16,180	8,690	13,690	37,690	8,690	15,370	88,400	84,500	77,800	36,300	84,000	480,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (กนอ.)

โครงการหลัก : 6 คำใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

โครงการย่อย : 6.4 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้วัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลเพื่อพัฒนาวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย 2 อุตสาหกรรม โดยศึกษา ทดลอง พัฒนา/ขยายผลเทคโนโลยีรีไซเคิลใน Lab scale และ Pilot scale จำนวน 1 ชนิด เพื่อพัฒนาวัตถุดิบทดแทนในการผลิตผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเป้าหมาย 1 ชนิด

ตัวชี้วัดที่ 2 : พัฒนาลงงานต้นแบบที่ใช้วัดดูบทบาทในการผลิตผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อเป็นข้อมูลและตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมนำไปประยุกต์ใช้ 1 ชุด

ตัวชี้วัดที่ 3 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีสีเขียวทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่ผู้ประกอบการ/นักลงทุน พร้อมติดตามและประเมินผล 60 ราย

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

กองนวัตกรรมวัสดุพิเศษและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (กนอ.)

โครงการหลัก : 6 คำใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาของเสียเป็นทรัพยากรทดแทนด้านแร่และโลหะของประเทศ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

โครงการย่อย : 6.5 การเตรียมความพร้อมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานตามเกณฑ์มาตรฐาน Circular Economy เพื่อรองรับการขับเคลื่อน Circular Economy ของประเทศ โดยเฉพาะการเป็นฐานการหมุนเวียนหรือรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ศึกษา รวบรวม และจัดทำเกณฑ์มาตรฐาน Circular Economy สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมทั้งตัวชี้วัดสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การเป็นฐาน
การหมุนเวียนหรือรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน 1 ชุดข้อมูล

ตัวชี้วัดที่ 2 : ฝึกอบรมถ่ายทอดเกณฑ์มาตรฐาน Circular Economy และตัวชี้วัดที่ได้จัดทำขึ้นให้แก่สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน 60 ราย

ตัวชี้วัดที่ 3 : รับสมัคร ตรวจสอบประเมิน คัดเลือก ให้คำปรึกษา แนะนำ และร่วมพัฒนาสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการคัดเลือกตามเกณฑ์มาตรฐาน Circular Economy และตัวชี้วัดที่ได้จัดทำขึ้น 3 ราย

[illegible]

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
รับสมัคร ตรวจสอบประเมิน คัดเลือก ให้คำปรึกษา แนะนำ และร่วมพัฒนา สถานประกอบการอุตสาหกรรม พื้นฐานที่ได้รับการคัดเลือกตามเกณฑ์ มาตรฐาน Circular Economy และ ตัวชี้วัดที่ได้จัดทำขึ้น	ราย	แผน	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
		ผล														
จัดสัมมนาสรุปผลและเผยแพร่ ผลการดำเนินงานโครงการ	คน	แผน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
		ผล														
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	ล้านบาท			-	-	-	3,800	-	33,735	-	-	-	100,000	-	12,465	150,000
จ้างที่ปรึกษา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการเอง				-	-	-	3,800	-	33,735	-	-	-	100,000	-	12,465	150,000

ภาคผนวก

การกำหนดรายละเอียดกิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ผลผลิต : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบการ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการอนุญาตและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย จำนวน 6,810 ราย ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. สถานประกอบการปฏิบัติตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95				
กิจกรรมหลัก 1. อนุญาต กำกับดูแล การประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย (ราย)				
กิจกรรมย่อย 1.1 พิจารณานำเสนอ อนุญาตการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่	พิจารณาและผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตาม พ.ร.บ.แร่ (อนุญาตโดย รวอ.) - 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 - ออกใบอนุญาตซื้อแร่ - ออกหนังสือรับรองการขนแร่ - ดำเนินการคืนโควตาแร่ยับยั้ง	ราย (ใบอนุญาตธุรกิจ เหมืองแร่)	กบอ. สรข.1-7	

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมย่อย 1.4 กำกับดูแลการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	การตรวจสอบ กำกับดูแลสถานประกอบการที่เปิดการ เหมืองแร่ โรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน โรงแต่งแร่ และโรงงานประกอบโลหกรรม โรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดย - จัดทำแผนการตรวจสอบโดยพิจารณาจากข้อมูลการตรวจสอบที่ผ่านมา - แจ้ง ผวจ. เพื่อทราบก่อนเข้าดำเนินการตรวจสอบ - ดำเนินการตรวจสอบตามแผน - สรุปผลการตรวจสอบ - แจ้งผลการตรวจสอบให้ ผวจ./อสจ. เพื่อดำเนินการ - พิจารณาข้อกฎหมาย - จัดเก็บฐานข้อมูลและเผยแพร่	ราย (สถานประกอบการเปิดการที่ได้รับการตรวจสอบ)	สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.5 ตรวจสอบแก้ไขปัญหากรณีร้องเรียนหรือกรณีพิพาทจากการประกอบการ	การตรวจสอบสถานประกอบการเพื่อแก้ไขปัญหากรณีที่มีการร้องเรียนหรือกรณีพิพาทต่างๆ จากการประกอบการ เช่น ผลกระทบจากการประกอบการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น (นับที่เจ้าของเรื่องและไม่นับซ้ำ)	ราย (สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจสอบ)	กบอ. กบส. สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 1.6 ควบคุม ตรวจสอบ กำกับดูแลการจัดเก็บรายได้ของรัฐ	การตรวจสอบติดตามประเมินผลการจัดเก็บรายได้ของรัฐตาม พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2510 ให้ถูกต้อง ครบถ้วน หากชำระไม่ครบถ้วน ต้องแจ้ง สอจ. ให้เร่งรัดการจัดเก็บให้ครบถ้วน หากผู้ประกอบการไม่ชำระให้ดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดเรียกให้ชำระหนี้ตามกฎหมายและดำเนินคดี โดยมีประเภทของรายได้ ดังนี้ - ค่าภาคหลวงแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง - ค่าภาคหลวงแร่หินอ่อน หินประดับชนิดหินแกรนิต - ค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมือง - การจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร - การจ่ายผลประโยชน์พิเศษตามข้อเสนอพิเศษอื่นตามสัญญา - การขอคืนค่าภาคหลวงแร่	ราย	กบอ.	
กิจกรรมย่อย 1.7 วิเคราะห์ และตรวจประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	การวิเคราะห์ และตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการ โดยประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - ตรวจประเมินรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ทำโดยผู้ประกอบการ - ตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจประเมินรายงานการตรวจสอบประทานบัตรสิ้นอายุ/เวนคืนประทานบัตร - ตรวจประเมินรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง	ราย	กบส. สรข.1-7	สอจ. (ผ.พร.) อปท.

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
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 ฝักระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการและชุมชนใกล้เคียง	การฝักระวังและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการและชุมชนใกล้เคียง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่สิ่งแวดล้อม และเกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง โดยประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - ฝักระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ โรงโม่ บด หรือย่อยหิน และโรงแต่งแร่ - ฝักระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ประกอบการเกลือสินเธาว์ - ฝักระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ประกอบการที่มีความเสี่ยงด้านมลพิษ	ราย	กบส.สรข.1-7	
โครงการ : ส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1. ผู้ประกอบการและบุคลากรอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับส่งเสริมด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และการจัดการวัตถุอันตราย จำนวน 1,800 ราย <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1. ผู้ประกอบการและบุคลากรอุตสาหกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และนำไปใช้ประโยชน์หรือประยุกต์ใช้ ร้อยละ 80				
กิจกรรมหลัก 1. ดำเนินการให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม (ราย)				
กิจกรรมย่อย 1.1 ให้ความรู้เพื่อดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ	การฝึกอบรม/สัมมนาถ่ายทอดความรู้การดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม	ราย	กบส.	
กิจกรรมย่อย 1.2 ตรวจประเมินมาตรฐานสถานประกอบการ	การตรวจประเมินมาตรฐานสถานประกอบการ	ราย	สรข.1-7 กอบ.	

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมย่อย	คำอธิบาย/ขอบเขตของกิจกรรม	หน่วยนับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมย่อย 1.3 ตรวจสอบสถานประกอบการให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	การตรวจสอบสถานประกอบการให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	ราย	กบส.	
กิจกรรมหลัก 2. ถ่ายทอดความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยีการผลิต และการจัดการวัตถุดิบ (ราย)				
กิจกรรมย่อย 2.1 ให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยี/การลงทุนแก่ผู้ประกอบการและเอกชน	การให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยี/การลงทุนแก่ผู้ประกอบการและเอกชน	ราย	กบว. กนอ. สรข.1-7	
กิจกรรมย่อย 2.2 ฝึกอบรม/สัมมนาถ่ายทอดความรู้ด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	การฝึกอบรม/สัมมนาถ่ายทอดความรู้ด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ราย	กบอ. กนอ. กบว. สรข.1-7	
โครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลเพื่อรองรับความต้องการใช้ทรัพยากรและโลหะของประเทศ และสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ผู้ประกอบการ นักลงทุน ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี 300 ราย ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีรีไซเคิลสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75				
กิจกรรมหลัก 1. ดำเนินการให้การประกอบการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม (ราย)				
กิจกรรมย่อย 1.1 พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิล	การพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิล	ราย	กนอ.	