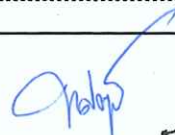


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษา ทดลอง วิจัยและกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่.....
ตามกฎหมายว่าด้วยแร่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๑๘,๘๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๑๑๘,๘๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๑๐๖,๒๘๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง.....
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา.....
- บุคลากรหลัก.....
- (๑) หัวหน้าโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี.....
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและเศรษฐศาสตร์ วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเหมืองแร่ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาธรณีวิทยา หรือกลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ และมี ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี.....
- (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย วุฒิด้านการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพนิติศาสตร์ และมีประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า ๓๐ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี.....
- (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการวัตถุอันตราย วุฒิด้านการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี กลุ่มวิชาชีพบริหารธุรกิจ หรือนิติศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี.....
- บุคลากรสนับสนุน.....
- ผู้ประสานงานและเลขานุการ วุฒิด้านการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี.....
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ...บุคลากรหลัก ๔ คน และบุคลากรสนับสนุน ๑ คน.....
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๐๑๒,๕๒๐ บาท (ประกอบด้วยค่าดำเนินการรวบรวมข้อมูลและดำเนินการภาคสนาม ค่าดำเนินการ จัดกิจกรรมจำลองการประมูล ค่าดำเนินการจัดสัมมนาเสนอผลการศึกษาและจัดทำรายงาน และค่าวัสดุใช้สอยและวัสดุ สิ้นเปลือง).....
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไม่มี.....
๙. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....
- ๙.๑ นายรณภูมิ มีตุรงค์..... นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ..... ประธานกรรมการ.....
- ๙.๒ นายพงศ์ภุชฌณ์ ภาณุจนาลังการ..... นักธรณีวิทยาชำนาญการ..... กรรมการ.....
- ๙.๓ นางสาวธัญพร ทองด้วง..... นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ..... กรรมการ.....
๑๐. ที่มีของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
- ๑๐.๑ แนวทางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว.๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕.....
- ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร. ๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖.....
- ๑๐.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๕.....


ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการศึกษา ทดลอง วิจัย และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่ ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าจ้างบุคลากร				
1.1) บุคลากรหลัก				1,001,280
1.2) บุคลากรสนับสนุน				105,000
รวมข้อ 1				1,106,280
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
2.1) ค่าดำเนินการรวบรวมข้อมูลและดำเนินการภาคสนาม				478,800
2.2) ค่าดำเนินการจัดกิจกรรมจำลองการประมูล				304,560
2.3) ค่าดำเนินการจัดสัมมนานำเสนอผลการศึกษา และจัดทำรายงาน				141,660
2.4) ค่าวัสดุใช้สอยและวัสดุสิ้นเปลือง				87,500
รวมข้อ 2				1,012,520
รวมทั้งสิ้น				2,118,800





ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการศึกษา ทดลอง วิจัย และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่ ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

1. ค่าจ้างบุคลากร									
บุคลากร	จำนวน (คน)	กลุ่มวิชาชีพ	วุฒิ การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	ระยะเวลา (เดือน)	basic salary (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	อัตรา (บาท)	รวม
1.1 บุคลากรหลัก (สถาบันของรัฐ)									
- ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ	1	วิศวกรรม	ป.เอก	8	5	50,000	1.76	88,000	440,000
- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและเศรษฐศาสตร์แร่	1	วิศวกรรม	ป.เอก	20	2	80,000	1	80,000	160,000
- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	1	วิจัย	ป.ตรี	30	2	74,000	1.76	130,240	260,480
- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการแร่	1	วิจัย	ป.ตรี	15	2	40,000	1.76	70,400	140,800
1.2 บุคลากรสนับสนุน									
- ค่าตอบแทนเลขานุการและผู้ประสานงานโครงการ	1	สนับสนุน	ป.ตรี	2	7	15,000	1	15,000	105,000
รวมข้อ 1									1,106,280

Okpaj 01/11/2561

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการศึกษา ทดลอง วิจัย และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่ ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
2.1 ค่าดำเนินการรวบรวมข้อมูล และดำเนินการภาคสนาม							
- ค่าที่พัก	800 บาท x 5 คน x 14 คืน x 1 ครั้ง						56,000
- ค่าเช่ารถในการเดินทาง (รวมน้ำมัน)	4,500 บาท x 1 คัน x 14 วัน x 1 ครั้ง						63,000
- ค่าเดินทางด้วยเครื่องบินไป-กลับ	5,000 บาท x 4 คน						20,000
- ค่าวิเคราะห์และตรวจสอบทางกายภาพ เพื่อวัดค่าการวางตัวของโครงสร้างทางธรณีวิทยา	50,000 บาท x 2 แปลง						100,000
- ค่าวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างหินในห้องปฏิบัติการ	5,000 บาท x 30 ตัวอย่าง						150,000
- ค่าจ้างวัดพื้นที่โดยใช้โดรน เพื่อสร้างแบบจำลองสามมิติของแหล่งหินเบื้องต้น	60,000 บาท x 1 ครั้ง						60,000
- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองงานสนามเพื่อใช้ในการสำรวจ	11,800 บาท x 1 พื้นที่						11,800
- ค่าจ้างเก็บแบบสำรวจและวิเคราะห์ผล	600 บาท x 1 ครั้ง x 30 ตัวอย่าง/ชนิด						18,000
รวมข้อ 2.1							478,800

Thot

Onobp

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการศึกษา ทดลอง วิจัย และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่ ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

2.2 ค่าดำเนินการจัดกิจกรรมจำลองการประมูล						
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	60	บาท x 40	คน x 1	ครั้ง		2,400
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (หน่วยงานเอกชน/ภาครัฐ)	50	บาท x 40	คน x 1	มื้อ x 1	ครั้ง	2,000
- ค่าอาหาร (หน่วยงานเอกชน/ภาครัฐ)	500	บาท x 40	คน x 1	วัน x 1	ครั้ง	20,000
- ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	3,760	บาท	x 1	ครั้ง		3,760
- ค่าจัดระบบการถ่ายทอดสดการประมูลแหล่งแร่แบบ Live	30,000	บาท	x 1	ครั้ง		30,000
- ค่าตอบแทนผู้นำการประมูล และผู้ควบคุมการประมูล	10,000	บาท x 2	คน x 2	ครั้ง		40,000
- ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์การประมูลด้วยแบบจำลอง	100,000	1	ระบบ			100,000
- ค่าดำเนินการทดสอบ และเก็บข้อมูลความคิดเห็นจาก กระบวนการจำลองประมูลจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	30,000	บาท	x 2	ครั้ง		60,000
- ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ	800	บาท x 4	คน x 1	คืน x 2	ครั้ง	6,400
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	5,000	บาท x 4	คน x 2	ครั้ง		40,000
รวมข้อ 2.2						304,560

Okap Dura

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการศึกษา ทดลอง วิจัย และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่ ตามกฎหมายว่าด้วยแร่

2.3 ค่าดำเนินการจัดสัมมนานำเสนอผลการศึกษา และจัดทำรายงาน									
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	60	บาท	x	60	คน	x	1	ครั้ง	3,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (หน่วยงานเอกชน/ภาครัฐ)	50	บาท	x	60	คน	x	1	มือ x 1 ครั้ง	3,000
- ค่าอาหาร (หน่วยงานเอกชน/ภาครัฐ)	400	บาท	x	60	คน	x	1	วัน x 1 ครั้ง	24,000
- ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	4,860	บาท	x	1	ครั้ง				4,860
- ค่าวิทยากร (บุคลากรภาคเอกชน)	1,200	บาท	x	1	ชม.	x	1	วัน x 1 คน x 1 ครั้ง	1,200
- ค่าที่พักผู้ช่วยวิทย	800	บาท	x	4	คน	x	1	คืน x 1 ครั้ง	3,200
- ค่าเครื่องบินไป-กลับ	5,000	บาท	x	4	คน	x	1	ครั้ง	20,000
- ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น	800	บาท				x	6	เล่ม	4,800
- ค่าจัดทำรายงานก้าวหน้าครั้งที่ 1/2	1,000	บาท				x	6	เล่ม	6,000
- ค่าจัดทำรายงานก้าวหน้าครั้งที่ 2/2	1,500	บาท				x	6	เล่ม	9,000
- ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (flash drive)	1,800	บาท				x	10	เล่ม	18,000
- ค่าจัดทำรายงานฉบับผู้บริหารภาษาไทย	1,000	บาท				x	10	เล่ม	10,000
- ค่าจัดทำรายงานฉบับผู้บริหารภาษาอังกฤษ	1,000	บาท				x	10	เล่ม	10,000
- ค่าแปลเอกสารภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	300	บาท				x	80	หน้า	24,000
รวมข้อ 2.3									141,660
2.4 ค่าวัสดุใช้สอยและวัสดุสิ้นเปลือง									
- ค่าวัสดุสำนักงาน	6,500	บาท				x	7	เดือน	45,500
- ค่าติดต่อสื่อสารโทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ ค่าถ่ายเอกสาร และอื่น ๆ	6,000	บาท				x	7	เดือน	42,000
รวมข้อ 2.4									87,500
รวมทั้งสิ้น									2,118,800

Okap 2020. 2