

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดิน

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๗๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑,๗๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๙๐๖,๔๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องเป็นผู้ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในด้าน
วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ปฏิบัติงานและผลงาน
ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๒ นักวิจัย ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน และต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือ
เทียบเท่าในด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์
ปฏิบัติงานและผลงาน ในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๓ เจ้าหน้าที่โครงการต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน และต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า
ระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ปฏิบัติงานในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ จดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบ
สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔.๒.๕ ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
แห่งชาติ (สำนักงาน ปปช.)

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๒ คน และบุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑๗,๖๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ๕๔๔,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒๔๒,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นายปิยะ กิ่งแก้ว วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

๘.๒ นายปณิธาน เจริญเกตุ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

๘.๓ นายอดิเทพ ศรีธิ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

๘.๔ นายเอกภพ แก้วเอียด วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

๘.๕ นายธนวิทย์ โคตรโสภะ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ที่ นร. ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๙.๒ เอกสารคู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๙.๓ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม
สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ
ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ (มิถุนายน ๒๕๕๖)

๙.๔ แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของสำนักงบประมาณ

ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินการ
โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดิน

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าจ้างบุคลากร				๙๐๖,๔๐๐
๑.๑) บุคลากรหลัก				๗๔๐,๐๐๐
- หัวหน้าโครงการ ๑ คน	เดือน	๘	๖๑,๔๐๐	๔๙๑,๒๐๐
- นักวิจัย ๑ คน	เดือน	๘	๓๑,๑๐๐	๒๔๘,๘๐๐
๑.๒) บุคลากรสนับสนุน				๑๖๖,๔๐๐
- เจ้าหน้าที่โครงการ ๑ คน	เดือน	๘	๒๐,๘๐๐	๑๖๖,๔๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเก็บข้อมูล (เดินทาง ๕ ครั้ง ครั้งละ ๔ วัน ๓ คืน)				๘๔,๐๐๐
๒.๑) ค่าที่พักคณะที่ปรึกษา (คืนละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๓ คน)	ครั้ง	๕	๑๐,๘๐๐	๕๔,๐๐๐
๒.๒) ค่าเดินทาง (รถตู้+ค่าน้ำมัน วันละ ๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๔ วัน)	ครั้ง	๕	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ	คน	๖	๙๙,๐๐๐	๕๙๔,๐๐๐
๓.๑) ตัวเครื่องบินไป-กลับ (กรุงเทพ-สหรัฐอเมริกา เทียวละ ๔๐,๐๐๐ บาท ๖ คน)	ครั้ง	๑	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐
๓.๒) ค่าที่พักในต่างประเทศ (๘ คืน คืนละ ๔,๐๐๐ บาท ๖ คน)	ครั้ง	๑	๑๙๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐
๓.๓) ค่าเดินทางในต่างประเทศ (รถบัสพร้อมน้ำมัน ๙ วัน วันละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	ครั้ง	๑	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๓.๔) ค่าเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน (วันละ ๑,๕๐๐ บาท ๖ คน ๘ วัน)	ครั้ง	๑	๗๒,๐๐๐	๗๒,๐๐๐
๔. ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน				๑๕๘,๐๐๐
๔.๑) ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า เล่มละ ๕๐๐ บาท ครั้งละ ๘ เล่ม	ครั้ง	๒	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐
๔.๒) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มละ ๑,๐๐๐ บาท ครั้งละ ๓๐ เล่ม	ครั้ง	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๔.๓) ค่าจัดทำข้อมูลเฉพาะด้านการตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดิน	ครั้ง	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๕. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน				๑๗,๖๐๐
๕.๑) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง				๑๗,๖๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๑,๗๖๐,๐๐๐