แบบ บก.๐๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ = ๙ พย ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗๔๑,๐๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรแร่ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านกลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเหมืองแร่ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาธรณีวิทยา และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการแร่วัตถุดิบ จำนวน ๒ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านกลุ่มวิชาชีพบริหารธุรกิจ หรือนิติศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๔) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเหมืองแร่ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๕) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๕ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๒๔๙,๐๐๐ บาท

๙. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๙.๑ นายรชฎ มีตุวงศ์	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาวรุจิเรศ ศรีนาวา	นิติกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๓ นายปวีพล ชินวงศ์	วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ	กรรมการ
๙.๔ ว่าที่ร้อยตรีหญิง ศิรพัฒน์ บรรทร	นักธรณีวิทยาชำนาญการ	กรรมการ

๑๐. ที่มีของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๑๐.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ (และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปี พ.ศ.๒๕๕๕)

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา
โครงการจัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จ่าย
	สรุปการจ้างที่ปรึกษา	
๑	ค่าตอบแทนบุคลากร	๗๔๑,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและรวบรวมข้อมูล	๙๐,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	๑๓๖,๐๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	๒๓,๐๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**๙๙๐,๐๐๐**

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร				
๑.๑) บุคคลากรหลัก				๖๘๑,๐๐๐
๑.๑.๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน	คน-เดือน	๑-๓	๔๕,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐
๑.๑.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรแร่ จำนวน ๑ คน	คน-เดือน	๑-๔	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๑.๑.๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการแร่วัตถุดิบ จำนวน ๒ คน	คน-เดือน	๒-๔	๓๕,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐
๑.๑.๔) นักวิจัย จำนวน ๑ คน	คน-เดือน	๑-๓	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐
๑.๒) บุคลากรสนับสนุน				๖๐,๐๐๐
๑.๒.๑) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน	คน-เดือน	๑-๖	๑๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
รวมหมวดค่าจ้าง				**๗๔๑,๐๐๐**
๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและรวบรวมข้อมูล				
๒.๑) ค่าใช้จ่ายในการสืบค้นข้อมูลจากงานวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ	เหมาจ่าย	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒.๒) ค่าดำเนินการสอบถามความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตามระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก	ครั้ง	๖	๗,๕๐๐	๔๕,๐๐๐
๒.๓) ค่าดำเนินการสอบถามความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตามระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการสนทนาแบบกลุ่ม	ครั้ง	๕	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
รวมหมวดค่าใช้จ่ายในการสำรวจและรวบรวมข้อมูล				**๙๐,๐๐๐**
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม				
๓.๑) ค่าจัดสัมมนา ระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				
๓.๑.๑) ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของผู้เข้าร่วมงานสัมมนา	คน	๖๐	๔๕๐	๒๗,๐๐๐
๓.๑.๒) ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	ชุด	๖๐	๕๐	๓,๐๐๐
๓.๑.๓) ค่าตอบแทนวิทยากร	เหมาจ่าย	๑	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
๓.๒) ค่าจัดประชุมนำเสนอผลการศึกษา และรับฟังความเห็น				
๓.๒.๑) ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	คน	๘๐	๔๕๐	๓๖,๐๐๐
๓.๒.๒) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	ชุด	๘๐	๕๐	๔,๐๐๐
๓.๒.๓) ค่าตอบแทนวิทยากร	เหมาจ่าย	๑	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓.๓) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก				
๓.๓.๑) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักไปประชุม	ครั้ง	๒	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓.๓.๒) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปนำเสนอรายงาน	ครั้ง	๔	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
รวมหมวดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม				**๑๑๖,๐๐๐**
๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
๔.๑) การจัดทำรายงานผลการศึกษา				
๔.๑.๑) ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น	เล่ม	๕	๒๐๐	๑,๐๐๐
๔.๑.๒) ค่าจัดทำรายงานฉบับกลาง	เล่ม	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๔.๑.๓) ค่าจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	เล่ม	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๔.๑.๔) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหารภาษาไทย-อังกฤษ	เล่ม	๓๐	๔๕๐	๑๓,๕๐๐
๔.๒) ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุสิ้นเปลือง/ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
รวมหมวดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				**๔๓,๐๐๐**
รวมทั้งสิ้น				**๙๙๐,๐๐๐**

ขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการจัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่

๑. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๑ กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ มีอำนาจนำพื้นที่ที่แผนแม่บทกำหนดให้เป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองและได้มีการสำรวจเบื้องต้นแล้วปรากฏว่ามีแหล่งแร่อุดมสมบูรณ์ และมีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจสูง มาประกาศให้มีการประมูลแหล่งแร่ในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้ผู้ชนะการประมูลได้สิทธิในการสำรวจแร่และทำเหมืองในพื้นที่นั้น โดยหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการประมูล และการยกเลิกการประมูล ตลอดจนการให้ผลประโยชน์ตอบแทนแก่รัฐ ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมประกาศ กำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ที่ผ่านมา ประเทศไทยมีการดำเนินการประมูลเพื่อให้สิทธิกับภาคเอกชนเข้ามาดำเนินการในกิจการของภาครัฐไปแล้วในบางกิจการ เช่น สัมปทานโทรคมนาคม สัมปทานปิโตรเลียม เป็นต้น ซึ่งในแต่ละกรณีมีรายละเอียดที่แตกต่างกัน และเพื่อให้เกิดความเหมาะสมของแต่ละโครงการ จึงมีความจำเป็นต้องนำข้อแตกต่างในแต่ละกรณีศึกษาที่มีความจำเป็นมาเปรียบเทียบข้อดี ข้อเสีย ประโยชน์ที่ภาครัฐ เพื่อทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจะได้รับประโยชน์สูงสุดจากการดำเนินการดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการในเรื่องดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจในการบริหารจัดการวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินการศึกษาเปรียบเทียบทั้งกรณีศึกษาของต่างประเทศ และในประเทศ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากการประมูลแหล่งแร่ เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการวัตถุดิบภาคอุตสาหกรรมของไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาหลักการ ขั้นตอน วิธีการประมูลแหล่งแร่ของภาครัฐที่มีความโปร่งใสเป็นธรรม ก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวม ทั้งในกรณีที่เกี่ยวข้องโดยตรง และกรณีที่มีสภาพแวดล้อมเทียบเคียงกันได้

๒.๒ เพื่อเสนอแนะรูปแบบที่มีความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจสังคม ในการกำหนดแนวทางการดำเนินการประมูลแหล่งแร่ของประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. ขอบเขต...

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ การศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่

๓.๑.๑ ศึกษาหลักการ แนวทาง วิธีการประมูลการให้สิทธิแก่ภาคเอกชนในการสำรวจแร่และทำเหมืองแร่ในพื้นที่แหล่งแร่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของภาครัฐ ทั้งในกรณีที่เกี่ยวข้องโดยตรง และกรณีที่มีลักษณะที่มีสภาพแวดล้อมสอดคล้องสามารถเทียบเคียงกันได้ ทั้งของประเทศไทยและในต่างประเทศ แยกเป็นรายชนิดแร่ หรือกลุ่มแร่ โดยคัดเลือกตามแผนแม่บทบริหารจัดการแร่ หรือแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ไม่น้อยกว่า ๒ ชนิดแร่หรือกลุ่มแร่หลักที่มีความแตกต่างกัน

๓.๑.๒ รวบรวมในข้อมูลปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการให้สิทธิกับภาคเอกชนการสำรวจแร่และทำเหมืองแร่ในพื้นที่ ได้แก่ ลักษณะและมูลค่าของแหล่งแร่ ขนาดพื้นที่ วิธีการพัฒนาแหล่งแร่ สิทธิที่ในพื้นที่ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผลประโยชน์ที่เหมาะสมที่จะได้รับทั้งในภาพรวมของประเทศและของภาครัฐ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น เป็นต้น เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของปัจจัยเหล่านี้ที่มีผลกระทบต่อการให้สิทธิในแหล่งแร่

๓.๒ การศึกษาวิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางการประเมิน

๓.๒.๑ วิเคราะห์ประเมิน และคาดการณ์สถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในด้านต่าง ๆ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เช่น การผลิตแร่และผลผลิต ความต้องการใช้แร่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม การจ้างงาน การถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นต้น โดยใช้หลักวิชาการที่เหมาะสมในการพยากรณ์ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นและหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบ เพื่อให้การประมูลให้สิทธิในแหล่งแร่มีความโปร่งใส เป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และส่งผลทางเศรษฐกิจสังคมที่เหมาะสมในภาพรวม โดยจัดทำเป็นกรณีศึกษาของแหล่งแร่จำลองที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียงกับพื้นที่แหล่งแร่ของภาครัฐในปัจจุบันหรือในอนาคต จำนวน ๒ กรณีศึกษา

๓.๒.๒ เสนอแนะแนวทางการประมูลแหล่งแร่ที่เหมาะสม ได้แก่ รูปแบบทางเลือก หลักเกณฑ์และขั้นตอนการประมูลและกำกับของภาครัฐ การกำหนดคุณสมบัติ กลั่นกรองและตัดสินผลการประมูล หน้าที่ที่ต้องดำเนินการของทั้งสองฝ่าย สิทธิผูกพันต่างๆ รูปแบบวิธีการจ่ายค่าตอบแทนแก่ภาครัฐ การร่วมกันดูแลชุมชนและสิ่งแวดล้อม ข้อเสนอแนะปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น พร้อมทั้งข้อดีข้อเสีย หรือข้อจำกัดของทางเลือกที่เสนอไม่น้อยกว่า ๒ ทางเลือก

๓.๓ การระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สอบถามความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรอิสระ ผู้แทนภาคสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย โดยสามารถพิจารณาใช้การสอบถามผ่านการจัดประชุม หรือสัมภาษณ์รายบุคคล ตามความเหมาะสม

๓.๔ เผยแพร่...

๓.๔ เผยแพร่ ผลการศึกษา และรับฟังความเห็น

จัดประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการศึกษาของโครงการ รับฟังความคิดเห็นจากผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการภาคเอกชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย พร้อมทั้งประเมินผลการสัมมนา (โดยสามารถพิจารณารูปแบบการจัดการสัมมนาได้ตามความเหมาะสมทั้งรูปแบบ On-site หรือ Online โดยจะจัดครั้งเดียวหรือแยกเป็นหลายครั้งได้ตามความเหมาะสม)

๓.๕ จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการฉบับสมบูรณ์

จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยมีเนื้อหาที่ครบถ้วนครอบคลุมทุกประเด็นสำคัญ โดยผู้รับจ้างต้องทำการประมวลผลข้อมูลการศึกษา และจัดทำรายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์เป็นภาษาไทย รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่แหล่งแร่อุดมสมบูรณ์และมีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจสูง
๔.๒ ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสามารถดำเนินการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง
๔.๓ หน่วยงานภาครัฐ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเทศ

๕. วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๙ (๓) และมาตรา ๗๐ (๓) (ช) ประกอบกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๘ ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ข้อ ๒๙ (๑) (ก)

๖. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๖.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
๖.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๗ มีคุณสมบัติ...

๖.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๘ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๖.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๖.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๖.๑๒ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

โดยต้องมีบุคลากรประจำที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ วิทยาศาสตร์ นิติศาสตร์ ธรณีวิทยา ตลอดจนสาขาวิชาอื่นๆ ที่สามารถดำเนินการโครงการนี้ให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดได้ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

<u>บุคลากรหลัก</u>

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรแร่ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านกลุ่มวิชาชีพ เศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเหมืองแร่ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาธรณีวิทยา และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการแร่วัตถุดิบ จำนวน ๒ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านกลุ่มวิชาชีพบริหารธุรกิจ หรือนิติศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

(๔) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

บุคลากร...

<u>บุคลากรสนับสนุน</u>

(๑) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. งบประมาณ

งบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายการค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ จำนวน ๙๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ และต้องจัดทำรายงานตามที่กำหนด ดังนี้

๙.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เนื้อหาประกอบด้วยแผนการดำเนินงานโดยละเอียด และผลการดำเนินงานตามขอบการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ จัดทำรายงานจำนวน ๕ เล่ม

๙.๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เนื้อหาประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๓.๒ จัดทำรายงานจำนวน ๕ เล่ม

๙.๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เนื้อหาประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๓.๓ จัดทำรายงานจำนวน ๕ เล่ม

๙.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เนื้อหาประกอบด้วย

- ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการศึกษาทั้งหมด จัดทำเป็นรายงานจำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑๐ เล่ม
- บันทึกข้อมูล Digital File ที่เกี่ยวข้องในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๕ ชุด ในรูปแบบ .DOC .PDF และรูปแบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐. งวดการชำระเงิน...

๑๐. งวดการชำระเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้าง กำหนดแบ่งจ่ายเงินค่าจ้าง ออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับรายงานเบื้องต้น และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับรายงานฉบับกลาง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างศึกษาทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างที่เหลือทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับรายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และ File Digital ที่เกี่ยวข้อง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีรูปแบบและแนวทางการประมูลแหล่งแร่ของประเทศไทยที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อใช้ในการบริหารจัดการวัตถุดิบภาคอุตสาหกรรมของไทยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม

ตัวชี้วัด

ผลผลิต/ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	
		จำนวน	หน่วยนับ
ผลผลิต (Outputs)	<u>เชิงปริมาณ</u> ๑. แนวทาง วิธีการประมูลการให้สิทธิแก่ภาคเอกชนในการสำรวจแร่และทำเหมืองแร่ในพื้นที่แหล่งแร่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของภาครัฐที่มีความเหมาะสมของประเทศไทย และข้อเสนอแนะ	๑	แนวทาง
	๒. แนวทางป้องกันและลดผลกระทบ เพื่อให้การประมูลให้สิทธิในแหล่งแร่มีความโปร่งใส เป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และส่งผลทางเศรษฐกิจสังคมที่เหมาะสมในภาพรวม	๑	แนวทาง
	<u>เชิงคุณภาพ</u> ๑. ข้อมูลปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการให้สิทธิกับภาคเอกชนการสำรวจแร่และทำเหมืองแร่ในพื้นที่ หรือ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน	๑	แนวทาง
ผลลัพธ์ (Outcomes) เมื่อดำเนินการต่อยอด	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถดำเนินการประมูลพื้นที่แหล่งแร่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับทุกภาคส่วน		

๑๒. หลักเกณฑ์...

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๓. เงื่อนไขอื่น

๑๓.๑ การดำเนินงานต่าง ๆ ภายใต้โครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิดโคโรน่า 2019 (ศบค.) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ในช่วงเวลาที่ดำเนินโครงการอย่างเคร่งครัด

๑๓.๒ สำหรับการดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ หากมีการดำเนินงานและจัดกิจกรรมใดที่ไม่สามารถจัดในลักษณะการรวมกลุ่มจำนวนมากอันเนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการข้อ ๑๓.๑ ให้ที่ปรึกษาสามารถพิจารณาปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดประชุม สัมมนา หรือฝึกอบรม หรือกิจกรรมอื่นใด ที่มีการชุมนุมหรือรวมกลุ่มตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องนำเสนอรูปแบบการจัดกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปและประมาณการค่าใช้จ่ายที่ใช้ต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินการจริง

๑๓.๓ ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายที่มีการดำเนินการจริงตามข้อ ๑๓.๒ ต่ำกว่าราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ในการหักเงินค่าจ้างตามส่วนต่างของค่าใช้จ่ายที่มีการดำเนินงานจริงตามสัญญา

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม
หน่วยงานรับผิดชอบ : กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๔ ต่อ ๔๔๑๑

คุณสมบัติที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ
"โครงการจัดทำแนวทางการประมูลแหล่งแร่"

ลำดับ	ตำแหน่ง	กลุ่มสาขาวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา		
			ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี
			ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า (ปี)		
บุคลากรหลัก					
๑	ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์	๕	๗	-
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรแร่ จำนวน ๑ คน	กลุ่มวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเหมืองแร่ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาธรณีวิทยา	๑๕	๒๐	-
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการแร่วัตถุดิบ จำนวน ๒ คน	กลุ่มวิชาชีพบริหารธุรกิจ หรือกลุ่มวิชาชีพนิติศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ หรือกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	๑๐	๑๕
๔	นักวิจัย จำนวน ๑ คน	ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเหมืองแร่ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือด้านวิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้อง	-	๕	๘
บุคลากรสนับสนุน					
๑	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน	สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	-	๑