

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1.	ชื่อโครงการ โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,000,000.- บาท
4.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,000,000.- บาท
5.	คำตอบแบบบุคลากร 1,673,960 บาท
5.1	ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูล ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
5.2	คุณสมบัติที่ปรึกษา บุคลากรหลัก (1) ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตรสาขา เหมืองแร่/ทรัพยากรธรณี/ โลหการ/อุตสาหกรรม หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมายระหว่างประเทศ โดยต้องจบการศึกษา ระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 12 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้อง จบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า 2 ปี และต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 4 ปี (2) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม/การลงทุน/กฎหมายระหว่าง ประเทศ/การบริหารจัดการ จำนวน 3 คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตรสาขา เหมืองแร่/ทรัพยากรธรณี/ โลหการ/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/ กฎหมาย ระหว่างประเทศ โดยต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์ไม่ ต่ำกว่า 12 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า 2 ปี และ ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 4 ปี (3) นักวิจัย จำนวน 4 คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตรสาขาเหมืองแร่/ ทรัพยากรธรณี/ โลหการ/อุตสาหกรรม/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมาย/ อักษรศาสตร์/นิเทศศาสตร์ โดยต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า 10 ปี และมี ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 5 ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า 5 ปี และต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี บุคลากรสนับสนุน เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำ กว่า 5 ปี กรณีวุฒิปริญญาตรีต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี
5.3	จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักจำนวน 8 คน และบุคลากรสนับสนุน จำนวน 1 คน
6.	ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
7.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศ/ หรือต่างประเทศ (ถ้ามี) 230,940 บาท
8.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 95,100 บาท
9.	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) 1) นายประพงษ์ มงคลวิทย์ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ 2) นางสาวอัจฉริยา อานนท์กิจพานิช วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ 3) นายพิทักษ์ ทวีพลพิทักษ์ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
10.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่ กระทรวงการคลัง ที่ กค.0910/ว44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567

John Smith

คณาจารย์

คณาจารย์

คุณสมบัติของที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงาน
“โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบ
อุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ”

จำนวน (คน)	ตำแหน่ง	วุฒิ	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า
1	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท ^{1/} (วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ ทรัพยากรธรณี/ โลหการ/อุตสาหกรรม หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสน ศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมาย ระหว่างประเทศ)	12
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมแร่และ วัตถุดิบอุตสาหกรรม/การลงทุน/ กฎหมายระหว่างประเทศ/การ บริหารจัดการ	ปริญญาโท ^{2/} (วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ ทรัพยากรธรณี/ โลหการ/อุตสาห การ/สาขาที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม เป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่ เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐ ประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/ กฎหมายระหว่างประเทศ)	12
4	นักวิจัย	ปริญญาตรี ^{3/} (วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ ทรัพยากรธรณี/ โลหการ/อุตสาห การ/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/ เศรษฐศาสตร์/กฎหมาย/อักษร ศาสตร์/นิเทศศาสตร์)	5
1	<u>บุคลากรสนับสนุน</u> เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	วุฒิ ปวส. ^{4/}	5

- หมายเหตุ
- 1/ กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
 - 2/ กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
 - 3/ กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี
 - 4/ กรณีวุฒิปริญญาตรีต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี

สมชาย งาม

ศุภกานท์ กิ่งทองรัตน์ อัจฉริย์ งามทรัพย์/อภินันท์

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา
“โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบ
อุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ”

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวม ค่าใช้จ่าย
	สรุปการจ้างที่ปรึกษา				
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	9	คน		1,673,960
	- บุคลากรหลัก	8	คน		1,591,460
	- บุคลากรสนับสนุน	1	คน		82,500
2	ค่าเก็บข้อมูลและดำเนินการภาคสนาม				230,940
3	ค่าจัดประชุมระดมความเห็น/สัมมนา				95,100
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				<u>2,000,000</u>

Sound and so

শ্রীমতী নীলমণি দেবী

ตารางที่ 6 ราคากลางในการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย (๒)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
						Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อ หน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร										
บุคลากรหลัก										
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	12	1	คน	53,000.00	1.76	-	466,400.00	วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
2	ผู้เชี่ยวชาญด้าน อุตสาหกรรมแร่และ วัตถุดิบอุตสาหกรรม/ การลงทุน/กฎหมาย ระหว่างประเทศ/การ บริหารจัดการ	ปริญญาโท	12	3	คน	53,000.00	1.76	-	559,680.00	”

Shir chun

พณิกา พันธ์นักร์ 80064 046640101

3	นักวิจัย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรสาขาเครื่องแม่เหล็ก/โทรคมนาคม/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมาย/อักษรศาสตร์/นิเทศศาสตร์	5	4	คน	3	26,770.00	1.76	-	565,380.00	"
บุคลากรสนับสนุน												
1	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	ปวส.		5	1	คน	5	16,500.00	-	-	82,500.00	วงเงินรวม = (1) x (2) x (3)
วงเงินรวม											1,673,960.00	

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย (๒)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ (วงเงินรวม)
						Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณ อัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าเก็บข้อมูลและดำเนินการภาคสนาม										
				1	ประเทศ					
	- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ถ้ามี) /หรือค่าเหมาเดินทาง - ค่าเดินทางในประเทศ (ถ้ามี) - ค่าที่พัก			2	ครั้ง			7,000.00	70,000.00	(1) x (2) x (5)
				2	ครั้ง			6,745.00	80,940.00	"
				2	ครั้ง		5	1,600.00	80,000.00	(1) x (2) x (4) x (5)
วงเงินรวม									230,940.00	
ค่าจัดประชุมระดมความเห็น/สัมมนา										
1	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม/ค่าน้ำมันคุณผู้เชิญฯ - ค่าน้ำมันคุณผู้เชิญฯ พิจารณาการจัดทำ(ร่าง)คู่มือการลงท่นฯ - ค่าอาหาร (ผู้เชิญฯ) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เชิญฯ)			2 2 4	ครั้ง ครั้ง ครั้ง			1,500.00 900.00 50.00	27,000.00 5,400.00 600.00	วงเงินรวม = (1) x (2) x(4)x (5) = (1) x (2) x (5) "
2	ค่าอาหารและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมสัมมนา - ค่าอาหาร สัมมนาการจัดทำ(ร่าง)คู่มือการลงท่นฯ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สัมมนาการจัดทำ(ร่าง)คู่มือการลงท่นฯ)			1 2	ครั้ง ครั้ง			900.00 50.00	27,000.00 3,000.00	= (1) x (2) x (5) "

นาง นนท ทัศนวิทย์ อดีตรองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีการเจริญเติบโตทางด้านอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม แต่ด้วยข้อจำกัดด้านทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ การแสวงหาแหล่งทรัพยากรแร่และวัตถุดิบต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างมาก อีกทั้งแนวทางการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ทั้งภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศอยู่ในปัจจุบัน และภาคอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (New S-Curve) ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ โดยภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง รวมถึงอุตสาหกรรมทางด้านพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น แม่เหล็กถาวรกำลังสูง (Permanent magnet) ใช้ในการผลิตรถยนต์ไฮบริด การสร้างแบตเตอรี่กำลังสูง (Rechargeable battery) สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicles, EV) การผลิตกังหันลมสำหรับผลิตไฟฟ้าพลังลม รวมถึงการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จอภาพ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงต่าง ๆ อันเป็นส่วนหนึ่งของภาคการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมต่อ ยอดอุตสาหกรรมกลุ่มเดิมที่มีศักยภาพ (First S-Curve) รวมถึงอุตสาหกรรมการผลิตปุ๋ยเพื่อสนับสนุนภาคการเกษตร และอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีฐานการผลิตอยู่ในประเทศไทย ซึ่งมีข้อได้เปรียบทางด้านทักษะแรงงาน และปัจจัยสนับสนุนในด้านต่าง ๆ โดยเป็นการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาที่สอดคล้องกันทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ นอกจากนี้ ในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา พบว่า ความต้องการวัตถุดิบอุตสาหกรรมของภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว โดยเฉพาะแร่ที่มีความต้องการเป็นปริมาณมาก และเป็นวัตถุดิบหลักของภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม มีหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน และอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยมีการศึกษาและสำรวจข้อมูลแหล่งแร่และวัตถุดิบที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ให้มีการใช้แร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเข้าถึงแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ และนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ สอดคล้องกับศักยภาพพื้นฐานของประเทศ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และสอดคล้องกับแผนการพัฒนาระบบนโยบายการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมในด้านต่าง ๆ รวมถึงการสร้างขีดความสามารถและการแข่งขันพัฒนาเศรษฐกิจต่อไปในอนาคต เพื่อขับเคลื่อนภารกิจการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ให้มีความมั่นคง เกิดเสถียรภาพ และใช้ทรัพยากรแร่อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะแร่ที่ใช้เป็นวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ ตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน

สมชาย ธรรม

อัครเดช ธรรม

พินิจดา ธรรม

ตั้งแต่ต้นน้ำ...

ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ และสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการในการนำเข้า หรือจัดหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้แร่ในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการสนับสนุนวัตถุดิบอุตสาหกรรมสำหรับภาคอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเกิดขึ้น

ดังนั้น โครงการนี้จึงเป็นหนึ่งในกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนให้ผู้ประกอบการไทยที่สนใจทำการค้า และการลงทุนด้านอุตสาหกรรมพื้นฐาน ตลอดจนการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ โดยมุ่งเน้นในภาคอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพด้านการลงทุน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านแร่พร้อมสำหรับการค้าและการลงทุน มีคู่มือแนะแนวทางปฏิบัติในการลงทุนที่เป็นปัจจุบัน โดยการศึกษาและสำรวจข้อมูล แหล่งแร่และวัตถุดิบที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อเป็นช่องทางในการอำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนรายใหม่ หรือนักลงทุนจากอุตสาหกรรมอื่นใช้เป็นแหล่งข้อมูล เสริมสร้างความแข็งแกร่งและเตรียมความพร้อมสำหรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ภายในประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ศึกษาและสำรวจข้อมูลแหล่งแร่และวัตถุดิบที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เพื่อจัดทำคู่มือ แนะนำการลงทุนในอุตสาหกรรมแร่และวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ (อุตสาหกรรมเป้าหมาย) เพื่อเป็นช่องทางในการอำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนที่มีศักยภาพ มีความสนใจประกอบธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมการจัดหาวัตถุดิบ

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการที่สนใจทำการค้า การลงทุนด้านแร่ และด้านอุตสาหกรรมพื้นฐาน ตลอดจนการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ที่ปรึกษาที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) หัวหน้าโครงการหรือผู้บริหารโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น

(๒) การดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

๓.๘ ไม่เป็น...

John anders

ดร. อานนทสิทธิ์ สักกะ ทักษะ พิเศษ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากหน่วยงานของรัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ที่ปรึกษาที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลของที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๑๑ คุณสมบัติอื่น ๆ เช่น ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือพ้นพิกิจการ

๔. ขอบเขตการศึกษา

๔.๑ พิจารณาคัดเลือกกลุ่มแร่เป้าหมายที่จะต้องดำเนินกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ กลุ่ม หรือ ๓ ชนิดแร่ โดยเป็นกลุ่มแร่เป้าหมายที่ที่ปรึกษาโครงการที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ดำเนินการเสนอ หรือเป็นกลุ่มแร่อื่นที่เห็นชอบร่วมกันทั้งที่ปรึกษาโครงการ และกองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

๔.๒ ดำเนินการศึกษาและสำรวจข้อมูลของกลุ่มเป้าหมาย โดยการรวบรวม ทบทวนรายการ คู่มือกฎหมาย ระเบียบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนกิจการเหมืองแร่ในประเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยรายละเอียดใน (ร่าง) คู่มือแนะนำการลงทุนจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คู่มือ/รายการ ด้วยภาษาไทยและภาษาอื่นที่เหมาะสม อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) ข้อมูลแหล่งทรัพยากรแร่สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายในประเทศ

(๑.๑) รวบรวม วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลแหล่งทรัพยากรแร่เป้าหมาย

(๑.๒) ข้อมูลธรณีวิทยาของแหล่งทรัพยากรแร่เป้าหมาย

(๑.๓) รวบรวมและทบทวนข้อมูลการสำรวจทรัพยากรแร่ ข้อมูลการประเมิน ปริมาณทรัพยากรแร่เป้าหมายและมูลค่าแหล่งทรัพยากรแร่

(๑.๔) แผนที่แหล่งทรัพยากรแร่

(๒) ข้อมูลเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง

(๓) ข้อมูลอาชญาบัตรและประทานบัตร

(๓.๑) รวบรวมและทบทวนข้อมูลการสำรวจทรัพยากรแร่ ข้อมูลการประเมิน ปริมาณสำรองแร่เป้าหมายและมูลค่าของปริมาณสำรองแหล่งแร่

(๔) ข้อมูลการผลิต การใช้ การนำเข้าและการส่งออก

(๕) ข้อมูลการใช้แร่และวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๕.๑) ข้อมูลแหล่งวัตถุดิบทั้งในและต่างประเทศที่ใช้ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๕.๒) ข้อมูลความต้องการการใช้แร่และวัตถุดิบภายในประเทศ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

(๕.๓) วิเคราะห์ความต้องการด้านอุปสงค์ อุปทานของแร่และวัตถุดิบ สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๖) ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง และขั้นตอนในการรับการส่งเสริมการลงทุน

(๗) ระเบียบขั้นตอนและข้อมูลการสนับสนุนแหล่งเงินทุนจากภาครัฐ และเอกชนทั้งในและต่างประเทศ

(๘) กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

๒๕๖๓ ๐๑๒๓๐๖๓๕

๒๕๖๓ ๐๑๒๓๐๖๓๕

๒๕๖๓ ๐๑๒๓๐๖๓๕

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ (ร่าง) คู่มือดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานฯ โดยคณะทำงานฯ ประกอบด้วย ผู้ที่มีความเกี่ยวข้องในการใช้งาน และ/หรือมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมที่ใช้เป็นวัตถุดิบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ราย

๔.๓ จัดสัมมนาเพื่อนำเสนอ และเผยแพร่ (ร่าง) คู่มือที่จัดทำขึ้นตามข้อ (๔.๒) ให้กลุ่มเป้าหมาย (ผู้ประกอบการ นักลงทุน ผู้สนใจ) และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์หลักให้ทราบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย เพื่อพิจารณาให้ความเห็น เนื้อหารายละเอียดของ (ร่าง) คู่มือ ที่จัดทำขึ้น เพื่อให้เกิดความครบถ้วน ถูกต้อง และสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน

๔.๔ นำข้อเสนอและความเห็นที่ได้จากการสัมมนามาพิจารณาวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงเพิ่มเติมหมวดหมู่ หรือเนื้อหาใน (ร่าง) คู่มือ ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานฯ ก่อนการจัดทำให้เป็นคู่มือฉบับสมบูรณ์ สำหรับเผยแพร่ให้ผู้สนใจใช้ประโยชน์

๔.๕ ดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ช่องทางเครือข่ายที่มีอยู่ หรือได้จัดทำขึ้นใหม่ และรวบรวมผู้ประกอบการ หรือบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจลงทุนในอุตสาหกรรมวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) กลุ่มแร่เป้าหมายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ที่เข้าร่วม เช่น การให้ข้อมูลที่น่าสนใจ และเป็นช่องทางสำหรับการประสานงาน และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ประกอบการ

๔.๖ ดำเนินการรวบรวมข้อมูล ข้อจำกัด ข้อสงสัย และปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเพื่อใช้สำหรับประกอบการเจรจากับหน่วยงานภาครัฐของประเทศ หรือเพื่อเป็นการสร้างโอกาสทางธุรกิจ โดยดำเนินการรวบรวมจากช่องทางเครือข่าย และดำเนินการประสานงานกับผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจอยู่ในประเทศ หรือผู้มีประสบการณ์ที่เคยเข้าไปประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมแร่ หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือมีความเชื่อมโยงใกล้เคียงในกลุ่มแร่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย

๔.๗ ดำเนินการประสานงาน/หารือ/แลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการประกอบการธุรกิจแร่กลุ่มแร่เป้าหมายในประเทศกับหน่วยงานภาครัฐ หรือสถานประกอบการหรือผู้ประกอบการที่ลงทุนในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน

๔.๘ ทบทวน รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่) อุตสาหกรรมต่อเนื่อง และข้อมูลการซื้อขายวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญและปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานความคืบหน้าการดำเนินการ กฎระเบียบใหม่ๆ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านวัตถุดิบแร่ อุตสาหกรรมต่อเนื่อง และข้อมูลการค้าวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ (รายละเอียดปรากฏในเล่มคู่มือแนะนำการลงทุน)

๔.๙ พัฒนา หรือปรับปรุงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญด้านการค้าและการลงทุนในอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน โดยเฉพาะในส่วนที่เป็นข้อมูลที่ได้รวบรวม

๔.๑๐ ติดตาม และประเมินผลสำเร็จของการจัดกิจกรรมในข้อ ๔.๓ จากผู้ที่เข้าร่วมสัมมนา ในประเด็นการนำข้อมูลที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน/ประกอบการ/ดำเนินธุรกิจ ตามตัวชี้วัดของผลผลิต รวมถึงผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

๔.๑๑ เอกสาร และข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้มาและ/หรือจัดทำขึ้นจากการศึกษาครั้งนี้ จะต้องมอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ รวมถึง หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย

Amr andur

ชวลิต ดนตพัฒน์

พณิศา พัทธพัฒน์

๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. ผลงานที่ต้องส่งมอบงาน

ผลงานที่จะส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
๑	รายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๖ เล่ม เนื้อหาประกอบด้วย แผนการดำเนินงานโดยละเอียด	ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา
๒	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ จำนวน ๖ เล่ม เนื้อหาประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๔.๑ - ๔.๓	ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา
๓	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ จำนวน ๖ เล่ม เนื้อหาประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๔.๖ - ๔.๘	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา
๔	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓ จำนวน ๖ เล่ม เนื้อหาประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๔.๔, ๔.๕ และ ๔.๙	ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา
๕	รายงานฉบับสมบูรณ์ เนื้อหาประกอบด้วย - ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการศึกษาทั้งหมดจัดทำเป็น รายงานจำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมบทสรุปสำหรับผู้บริหารทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑๐ เล่ม - คู่มือการลงทุนที่ต้องดำเนินการภายใต้โครงการทั้งหมดคู่มือละ ๕๐ เล่ม และ File Digital ที่เกี่ยวข้อง คู่มือละ ๒ ชุด - ไฟล์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ได้แก่ Source code (ถ้ามี) เอกสารประกอบการฝึกอบรม รูปภาพ อุปกรณ์ และฐานข้อมูลที่ได้ จากการดำเนินการโครงการ	ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

Handwritten signature

๙. งวดการชำระเงิน...

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

๙. จวตการชำระเงิน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะแบ่งจวตการชำระเงินออกเป็น ๕ จวต ตามเงื่อนไข ดังนี้
จวตที่ ๑ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามจวตที่ ๑ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

จวตที่ ๒ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามจวตที่ ๒ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

จวตที่ ๓ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามจวตที่ ๓ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

จวตที่ ๔ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามจวตที่ ๔ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

จวตที่ ๕ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามจวตที่ ๕ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

๑๐. บุคลากรที่ต้องการ

บุคลากรหลัก

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตรสาขาเหมืองแร่/ทรัพยากรธรณี/โลหการ/อุตสาหกรรม หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมายระหว่างประเทศ โดยต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า ๒ ปี และต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๔ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม/การลงทุน/กฎหมายระหว่างประเทศ/การบริหารจัดการ จำนวน ๓ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตรสาขาเหมืองแร่/ทรัพยากรธรณี/โลหการ/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมายระหว่างประเทศ โดยต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า ๒ ปี และต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๔ ปี

(๓) นักวิจัย จำนวน ๔ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตรสาขาเหมืองแร่/ทรัพยากรธรณี/โลหการ/อุตสาหกรรม/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ บริหารธุรกิจ/รัฐประศาสนศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/กฎหมาย/อักษรศาสตร์/นิเทศศาสตร์ โดยต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า ๑๐ ปี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

บุคลากรสนับสนุน

เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาตรีต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

โดยต้องยื่นเอกสารเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

(๑) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลา โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(๒) หนังสือแสดงเงินเดือนเพื่อนำไปใช้เป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทนซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำ (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือ ภ.ง.ด. ๑ หรือ ภ.ง.ด. ๓ หรือ หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (๕๐ ทวิ) เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

(๓) หลักฐานประวัติบุคคล (CV) และเอกสารแสดงคุณวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา

อัศนี วาณิชชานนท์

๑๑. หลักเกณฑ์...

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์คุณภาพ

การพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) จะพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติถูกต้องและหลักฐานเอกสารถูกต้อง ที่ได้ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และได้คะแนนด้านคุณภาพมากที่สุด โดยต้องผ่านคะแนนเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

วิธีการประเมินและการให้คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

๑๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๒๕ คะแนน
(๑) ผลงานของที่ปรึกษา พิจารณาจากจำนวนผลงานการทำโครงการประเภทเดียวกัน ของที่ปรึกษา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ	๑๐ คะแนน
- มากกว่า ๕ ผลงาน	๑๐ คะแนน
- ๑-๕ ผลงาน	๘ คะแนน
(๒) ประสบการณ์เฉพาะ พิจารณาจากจำนวนผลงานที่เกี่ยวข้องและสอดคล้อง โดยตรงกับงานที่ได้มีการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๑๕ คะแนน
- มากกว่า ๒ ผลงาน	๑๕ คะแนน
- ๒ ผลงาน	๑๒ คะแนน
- ๑ ผลงาน	๑๐ คะแนน
๑๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๐ คะแนน
(๑) วิธีการบริหาร พิจารณาจากรายละเอียดโครงสร้างการบริหาร และการกำหนด หน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรหลัก/สนับสนุน ที่มีการแบ่งการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและชัดเจน	๑๕ คะแนน
- มีประสิทธิภาพ และชัดเจน	๑๕ คะแนน
- มีประสิทธิภาพ แต่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถึงความชัดเจน	๘ คะแนน
(๒) วิธีปฏิบัติตามขอบเขตของงาน	๓๕ คะแนน
(๒.๑) ความเข้าใจของที่ปรึกษาในงานที่ได้มีการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) พิจารณาจากการกำหนดกรอบแนวคิดการปฏิบัติงานหรือการวิจัย (Conceptual Framework) เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด	๑๕ คะแนน
- กรอบแนวคิดการปฏิบัติงานมีความเหมาะสม และชัดเจน	๑๕ คะแนน
- กรอบแนวคิดการปฏิบัติงานมีความเหมาะสม แต่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถึงความชัดเจน	๘ คะแนน
(๒.๒) วิธีการปฏิบัติงาน พิจารณาจากความถูกต้อง ครบถ้วน และความเหมาะสม ของขั้นตอนการปฏิบัติงาน และวิธีการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อให้การ ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษาในแต่ละข้อที่กำหนดบรรลุผลสำเร็จ	๑๐ คะแนน
- ถูกต้อง ครบถ้วน และมีความเหมาะสม	๑๐ คะแนน
- ถูกต้อง ครบถ้วน แต่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถึงความเหมาะสม	๖ คะแนน
(๒.๓) แผนการปฏิบัติงาน พิจารณาจากความละเอียดและความเหมาะสมของ แผนการปฏิบัติงานและระยะเวลาปฏิบัติงาน รวมถึงวิธีการควบคุมและติดตามงานเพื่อให้ การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จภายในระยะเวลาการดำเนินการที่กำหนด	๑๐ คะแนน
- มีความละเอียด และความเหมาะสม	๑๐ คะแนน
- มีความละเอียด แต่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถึงความเหมาะสม	๖ คะแนน

๑๑.๓ บุคลากร...

๑๑.๓ บุคลากร...

๑๑.๓ บุคลากร...

๑๑.๓ บุคลากร...

๑๑.๓ บุคลากรที่ร่วมงาน	๒๕ คะแนน
(๑) คุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรที่เสนอ	๑๕ คะแนน
- มากกว่าร้อยละ ๕๐ ของบุคลากรที่เสนอ มีคุณสมบัติดีกว่าตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๑๕ คะแนน
- ร้อยละ ๒๕-๕๐ ของบุคลากรที่เสนอ มีคุณสมบัติดีกว่าตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๑๒ คะแนน
- น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของบุคลากรที่เสนอ มีคุณสมบัติดีกว่าตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๑๐ คะแนน
- ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๘ คะแนน
(๒) ความเหมาะสมของอัตรากำลังคนและชั่วโมงทำงาน (man-month) ที่รับผิดชอบ	๑๐ คะแนน
- ดีกว่าตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๑๐ คะแนน
- ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)	๘ คะแนน

๑๒. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้าง นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้อง ครบถ้วน และได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๓. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๔. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และผลการดำเนินงาน

ข้อมูล และเอกสาร ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างภายใต้โครงการนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ ก็ได้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๕.๑ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ศักยภาพในการลงทุน การค้า การลงทุนธุรกิจการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศเป้าหมายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๕.๒ ประเทศมีฐานข้อมูลที่เป็นปัจจุบันสำหรับการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) และคู่มือการลงทุนฯ ที่มีความทันสมัย

๑๕.๓ ความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมของประเทศ โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมเพิ่มสูงขึ้น

๑๕.๔ เกิดเครือข่ายผู้ประกอบการที่มีความสนใจลงทุนอุตสาหกรรมแร่ในประเทศสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูล เทคโนโลยี และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการประกอบการพิจารณาในการลงทุน

๑๕.๕ ปริมาณวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สามารถจัดหาเพื่อใช้รองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมของไทยจากประเทศเป้าหมาย เพิ่มขึ้น

Im anur

๑๑/๑๑ ๑๑/๑๑/๑๑

๑๑/๑๑ ๑๑/๑๑

ตัวชี้วัด...

ตัวชี้วัด

ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	
		จำนวน	หน่วยนับ
ผลผลิต (Outputs)	<u>เชิงปริมาณ</u> ๑. คู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ในประเทศ อย่างน้อย	๓	คู่มือ
	๒. จำนวนผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้าและการลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม(แร่) ในประเทศ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดทำคู่มือการลงทุน	๓๐	ราย
	๓. ดำเนินการรวบรวมข้อมูล ข้อจำกัด ข้อสงสัย ปัญหาอุปสรรคและประสานงานกับผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจอยู่ในประเทศ หรือผู้มีประสบการณ์ที่เคยเข้าไปประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมแร่ หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือมีความเชื่อมโยงใกล้เคียงในกลุ่มแร่เป้าหมาย	๑๐	ราย
	๔. ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ	๑	ระบบ
	<u>เชิงคุณภาพ</u> ระดับความสำเร็จในการปรับปรุง/จัดทำคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ ตามข้อ ๑	๑๐๐	ร้อยละ
ผลลัพธ์ (Outcomes)	<u>เชิงคุณภาพ</u> ๑. ระดับความสำเร็จในการลงทุนของผู้ประกอบการ	๒๐	ร้อยละ
	๒. ระดับความพึงพอใจของผู้ประกอบการต่อข้อมูลและคำแนะนำต่อคู่มือ โดยการทำแบบสอบถามหรือการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างของผู้ที่ได้รับคู่มือ เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจลงทุน	๖๐	ร้อยละ

๑๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๕ ต่อ ๔๔๔๑

นางสาว

อชณันท์ อชณันท์

พินิจา พินิจา