

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ โครงการการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,590,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน 1,590,000.- บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 875,056.- บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูล
ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - บุคลากรหลัก
 - (1) ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/
โลหการ/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า
12 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
 - (2) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมแร่/คอมพิวเตอร์/การจัดการข้อมูล จำนวน 2 คน
วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 12 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมี
ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
 - (3) นักวิจัย จำนวน 2 คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/
ภาษาศาสตร์/อักษรศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์
ไม่ต่ำกว่า 5 ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี
 - บุคลากรสนับสนุน
 - เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 5 ปี
กรณีวุฒิปริญญาตรีต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักจำนวน 5 คน และบุคลากรสนับสนุน จำนวน 1 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) 380,400 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 334,544 บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 1) นายปณิธาน เจริญเขต วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ
 - 2) นายประพงษ์ มงคลวิทย์ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
 - 3) นายพิทักษ์ ทวีพลพิทักษ์ วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร. 0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556

๒๕๖๓

นาย อดิสร
คิตติภักดิ์ หัวหน้าทีม

คุณสมบัติของที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงาน

“โครงการการแสวงหาแหล่งวัตถุโบราณต่างประเศภายใต้กรอบความร่วมมือ
ระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย”

จำนวน (คน)	ตำแหน่ง	วุฒิ	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า
1	<u>บุคลากรหลัก</u> ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท ^{1/} (วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ โลหการ/อุตสาหกรรม/สาขาที่ เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	12
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมแร่/ คอมพิวเตอร์ /การจัดการข้อมูล	ปริญญาโท ^{2/} (วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง)	12
2	นักวิจัย	ปริญญาตรี ^{3/} (วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ ภาษาศาสตร์/อักษรศาสตร์/สาขาที่ เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	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

ประมาณราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

“โครงการการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือ
ระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย”

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวม ค่าใช้จ่าย
	สรุปการจ้างที่ปรึกษา				
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	6	คน		875,056
	-บุคลากรหลัก	5	คน		815,056
	-บุคลากรสนับสนุน	1	คน		60,000
2	ค่าเก็บข้อมูลและดำเนินการภาคสนาม				380,400
3	ค่าจัดประชุมระดมความเห็น/สัมมนา				137,500
4	ค่าระบบฐานข้อมูลการลงทุนฯ ในต่างประเทศ				150,000
4	ค่าจัดทำรายงานฯ				47,044
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				<u>1,590,000</u>

๖๔๖๖๖

พ.ศ. ๒๕๖๖
พิกิต ทรัพย์พิทักษ์

ตารางที่ 6 ราคาากลางในการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ		
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร												
บุคลากรหลัก												
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ โลหการ/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง	12	1	คน	3	46,100.00	1.76	-	243,408.00	วงเงินรวม = (1) × (2) × (3) × (4)
2	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านอุตสาหกรรมแร่/ คอมพิวเตอร์/การจัดการ ข้อมูล	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ วิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง	12	2	คน	2	46,100.00	1.76	-	324,544.00	"
3	นักวิจัย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/ ภาษาศาสตร์/อักษรศาสตร์/สาขาที่ เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่ เกี่ยวข้อง	5	2	คน	3	23,400.00	1.76	-	247,104.00	"
บุคลากรสนับสนุน												
1	เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ	ปวส.		5	1	คน	4	15,000.00	-	-	60,000.00	วงเงินรวม = (1) × (2) × (3)
วงเงินรวม								875,056.00				


 J. Chuan
 วิศวกร
 วิศวกร

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย ทฤษฎี	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ (วงเงินรวม)
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าเก็บข้อมูลและดำเนินการภาคสนาม											
ค่าลงทะเบียนเก็บข้อมูลและดำเนินการภาคสนามในประเทศเป้าหมาย				1	ประเทศ						
- ค่าโดยสารเครื่องบิน - ค่าเดินทางในประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) - ค่าที่พัก - ค่าจัดหาข้อมูล จัดเตรียมสถานที่ ค่าใช้จ่ายอื่น				2	ครั้ง	5 คน			10,000.00	100,000.00	(1) x (2) x (5)
				2	ครั้ง	8 วัน			7,500.00	120,000.00	"
				2	ครั้ง	7 คืน		5	2,100.00	147,000.00	(1) x (2) x (4) x (5)
									13,400.00	13,400.00	
วงเงินรวม									380,400.00		

ค่าจัดประชุมระดมความเห็น/สัมมนา											
1	ค่าอาหารและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมสัมมนา			3	ครั้ง	20			600.00	36,000.00	วงเงินรวม = (1) x (2) x (5)
	- คณะทำงานพิจารณาการจัดทำ(ร่าง)คู่มือการลงพื้นที่			1	ครั้ง	30			600.00	18,000.00	"
	- สัมมนาเพื่อขยายผลการดำเนินงานให้ครอบคลุมทั่วประเทศ(ร่าง)คู่มือการลงพื้นที่			2	ครั้ง	20			600.00	24,000.00	"
2	ค่าตอบแทนวิทยากรดำเนินงานสัมมนา			6	ชั่วโมง	2			600.00	28,800.00	วงเงินรวม = 4 x (1) x (2) x (5)
	- การจัดเวที(ร่าง)คู่มือการลงพื้นที่ 4 ครั้ง			6	ชั่วโมง	3			600.00	21,600.00	2 x (1) x (2) x (5)
3	ค่าเอกสาร			130	ชุด				70.00	9,100.00	= (1) x (5)
วงเงินรวม										137,500.00	
ค่าใช้จ่ายสำหรับปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการลงพื้นที่ภาคสนามและในส่วนต่างประเทศ											
	ค่าปรับปรุงระบบฐานข้อมูลการลงพื้นที่ภาคสนามและในส่วนต่างประเทศ			1	ระบบ				150,000.00	150,000.00	= (1) x (5)
วงเงินรวม										150,000.00	

Ustara

พจนันต์ ดงศรี
จังหวัดฉะเชิงเทรา

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ (วงเงินรวม)
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม (บาท)	
ค่าจัดทำรายงานและประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบ											
1	ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น			6	เล่ม				300.00	1,800.00	= (1) × (5)
2	ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1			6	เล่ม				300.00	1,800.00	"
3	ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์			10	เล่ม				500.00	5,000.00	"
4	ค่าจัดทำรายงานสรุปผู้บริหารภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ			10	เล่ม				300.00	3,000.00	"
5.	คู่มือการลงทูลฯ จำนวน 3 คู่มือ			50	เล่ม	3			200.00	30,000.00	
5	ค่าเดินทางและจัดประชุมรายงานผลการดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบ			1	เล่ม				5,444.00	5,444.00	"
วงเงินรวม									47,044.00		

รวมเป็นเงินจำนวน 1,590,000.00


 ผอ.ศูนย์
 พัทลุง
 พัทลุง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือ ระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีการเจริญเติบโตทางด้านอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม แต่ด้วยข้อจำกัดด้านทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ การแสวงหาแหล่งทรัพยากรแร่และวัตถุดิบต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างมาก อีกทั้งแนวทางการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ทั้งภาคอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศอยู่ในปัจจุบัน และภาคอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (New S-Curve) ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง รวมถึงอุตสาหกรรมทางด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 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 สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศอาเซียน นอกจากนี้ ในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา พบว่า ความต้องการวัตถุดิบอุตสาหกรรมของภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว โดยเฉพาะแร่ที่มีความต้องการเป็นจำนวนมากและเป็นวัตถุดิบหลักของภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญของไทย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม ซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน และอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยใช้วัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถเข้าถึงแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ และเพื่อให้สอดคล้องศักยภาพพื้นฐานของประเทศ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และสอดคล้องกับแผนการพัฒนาและนโยบายการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมในด้านต่าง ๆ สร้างขีดความสามารถและการแข่งขันพัฒนาเศรษฐกิจต่อไปในอนาคต รวมถึงเพื่อให้การขับเคลื่อนภารกิจการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม มีความมั่นคง เกิดเสถียรภาพ และมีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะแร่ที่ใช้เป็นวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ ตลอดห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ และสามารถใช้อย่างเหมาะสม อำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชน ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการในการนำเข้า หรือจัดหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ โดยการเข้าไปลงทุนทำเหมืองแร่ในต่างประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้แร่ในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการสนับสนุนวัตถุดิบอุตสาหกรรมสำหรับภาคอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเกิดขึ้น

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

ดังนั้น โครงการนี้จึงเป็นหนึ่งในกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนให้ผู้ประกอบการไทยที่สนใจทำการค้า และการลงทุนด้านอุตสาหกรรมพื้นฐาน ตลอดจนการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและ ต่างประเทศโดยเฉพาะในอาเซียนที่มีศักยภาพด้านแร่ค่อนข้างสูง โดยมุ่งเน้นในภาคอุตสาหกรรมที่ประเทศไทย มีศักยภาพด้านการลงทุน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านแร่พร้อมสำหรับการค้าและการลงทุน มีคู่มือ แนวทางปฏิบัติในการลงทุนที่เป็นปัจจุบัน และเป็นช่องทางในการอำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนราย ใหม่ หรือนักลงทุนจากอุตสาหกรรมอื่นใช้เป็นแหล่งข้อมูล เสริมสร้างความแข็งแกร่งและเตรียมความพร้อม สำหรับการไปลงทุนทำอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ น้อยที่สุด อีกทั้งเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการตัดสินใจลงทุนให้กับผู้ประกอบการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทบทวนคู่มือแนวทางการปฏิบัติในการลงทุนในกิจการเหมืองแร่ และกิจการการจัดหา วัตถุดิบอุตสาหกรรมทั้งในประเทศ และต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นช่องทางใน การอำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนรายใหม่ หรือนักลงทุนจากภาคอุตสาหกรรมอื่น ที่มีความสามารถ มี ศักยภาพ มีความตั้งใจจะประกอบธุรกิจเข้ามาในภาคอุตสาหกรรมการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยที่สนใจทำการค้า และการลงทุนด้านแร่ ด้านอุตสาหกรรมพื้นฐาน ตลอดจนการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ เกิดความร่วมมือด้านการค้า หรือด้านการลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมในต่างประเทศ โดยเฉพาะภายใต้ กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เช่น กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมาร์ และเวียดนาม และประเทศที่มีความ น่าสนใจ ทั้งในเชิงความร่วมมือระหว่างประเทศ หรือในเชิงของความน่าสนใจของแหล่งแร่ที่มีความสำคัญ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ ปรึกษา กระทรวงการคลัง สาขาอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้าม่ายื่นข้อเสนอจากหน่วยงาน ของรัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


คณิศร ชื่นชูวงศ์
อธิบดี กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

๓.๑๐ ที่ปรึกษาที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่พักศึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๑๑ คุณสมบัติอื่น ๆ เช่น ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือพ้นพิกิจการ

๔. ขอบเขตการศึกษา

กิจกรรมที่ ๑ การทบทวนคู่มือแนะแนวทางปฏิบัติในการลงทุนในกิจการเหมืองแร่ และคู่มืออื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๑ รวบรวมข้อมูล คู่มือ กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนกิจการเหมืองแร่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

๔.๒ พิจารณา วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญ เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างข้อกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เปรียบเทียบกับกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ และคัดเลือกคู่มือที่ควรดำเนินการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์ ผ่านรูปแบบคณะทำงานที่แต่งตั้งขึ้น ซึ่งมีความเกี่ยวข้องในการใช้งาน และ/หรือมีความเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คู่มือ รวมทั้งคัดเลือกประเทศเป้าหมายที่จะต้องดำเนินกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ประเทศ

๔.๓ จัดทำร่างคู่มือ โดยดำเนินการคัดเลือกเนื้อหา เรียบเรียง จัดหมวดหมู่ และแปลให้เป็นภาษาที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์หลัก

๔.๔ จัดสัมมนากลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์หลัก จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ร่างคู่มือที่จัดทำขึ้นตามข้อ (๔.๓) ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ และพิจารณาให้ความเห็นประกอบการจัดทำคู่มือ เพื่อให้เกิดความครบถ้วน ถูกต้อง และสมบูรณ์ พร้อมใช้งานมากที่สุด

กิจกรรมที่ ๒ การเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยในการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ

๔.๕ ดำเนินการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการประกอบการธุรกิจแร่ในต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) กับหน่วยงานภาครัฐ หรือผู้ประกอบการในประเทศเป้าหมายดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๓ ราย

๔.๖ ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายผู้ประกอบการ สำหรับรวบรวมผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ และ/หรือที่มีความสนใจลงทุนในอุตสาหกรรมแร่ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อเป็นช่องทางเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ที่เข้าร่วมเครือข่าย เช่น การให้ข้อมูลที่น่าสนใจ และเป็นช่องทางสำหรับการประสานงาน และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ประกอบการ

๔.๗ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลข้อจำกัด ข้อสงสัย และปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเพื่อใช้สำหรับการเจรจาเกี่ยวกับหน่วยงานภาครัฐของประเทศเป้าหมาย หรือเพื่อเป็นการสร้างโอกาสทางธุรกิจ โดยต้องดำเนินการประสานงานกับผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจอยู่ในประเทศเป้าหมาย หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เคยเข้าไปประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมแร่ หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือมีความเชื่อมโยงใกล้เคียง ในประเทศเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๕ ราย

๔.๘ ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อนำผู้ประกอบการไปเข้าพบปะกับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการในประเทศเป้าหมาย เพื่อก่อให้เกิดการจับคู่ธุรกิจเพื่อเปิดโอกาสเจรจาธุรกิจเพื่อการค้าและการลงทุน หรือกิจกรรมเพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๕ ราย หรือดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อให้ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับทราบข้อมูลสำหรับใช้ประกอบการพิจารณาลงทุนธุรกิจแร่ในต่างประเทศจากตัวแทนของหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่จากประเทศเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย (ตามความเหมาะสมของสถานการณ์)

๔.๙ ทบทวน รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่) อุตสาหกรรมต่อเนื่อง และข้อมูลการซื้อขายวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญระหว่างไทยกับประเทศเป้าหมาย

John

สมชาย อดิ
คณิศร พันธ์นิรันดร์

และปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน ความคืบหน้าการดำเนินการ กฎระเบียบใหม่ๆ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านวัตถุดิบแร่ อุตสาหกรรมต่อเนื่อง และข้อมูลการค้าวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศเป้าหมาย

๔.๑๐ พัฒนา หรือปรับปรุงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจาก ต่างประเทศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานที่ สำคัญด้านการค้าและการลงทุนในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศอาเซียน

๔.๑๑ สำรวจ ติดตาม และประเมินผลสำเร็จของการจัดกิจกรรมในข้อ ๔.๔ และ ๔.๖ จากผู้ที่เข้า ร่วมสัมมนา ในประเด็นการนำข้อมูลที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน/ประกอบการค้า/ดำเนินธุรกิจ ตาม ตัวชี้วัดของผลผลิต รวมถึงผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

๔.๑๒ เอกสาร และข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้มาและ/หรือจัดทำขึ้นจากการศึกษาครั้งนี้ จะต้องมอบ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ

๕. กลุ่มเป้าหมาย

๕.๑ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ มีความสนใจเข้าร่วมโครงการทั้ง ๒ กิจกรรม รวมถึง หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย

๕.๒ ประเทศเป้าหมายที่ได้รับคัดเลือกให้ดำเนินการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ประเทศ

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ผลงานที่ต้องส่งมอบงาน

ผลงานที่จะส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งวดงานที่ ๑	๑.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๖ เล่ม เนื้อหาประกอบด้วย แผนการดำเนินงานโดยละเอียด	ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา
งวดงานที่ ๒	๒.๑ รายงานความก้าวหน้า จำนวน ๖ เล่ม เนื้อหาประกอบด้วยผลการดำเนินงานตามขอบเขต การศึกษาข้อ ๔.๑ - ๔.๓ และ ๔.๕ - ๔.๗	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา
งวดงานที่ ๓	๓.๑ รายงานฉบับสมบูรณ์ เนื้อหาประกอบด้วย - ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการศึกษาทั้งหมด จัดทำเป็นรายงานจำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมบทสรุปสำหรับผู้บริหาร ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐ เล่ม - คู่มือการลงทุนที่ต้องดำเนินการภายใต้โครงการทั้งหมด คู่มือละ ๕๐ เล่ม และ File Digital ที่เกี่ยวข้อง คู่มือละ ๒ ชุด - ไฟล์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ได้แก่ Source code (ถ้ามี) เอกสารประกอบการฝึกอบรม รูปถ่าย อุปกรณ์ และฐานข้อมูลที่ได้ จากการดำเนินการโครงการ	ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

เจเนอรัล

นางสาว นพรัตน์
คณาธิปไตย

๙. งดการชำระเงิน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะแบ่งงดการชำระเงินออกเป็น ๓ งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้
งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการ
ตรวจรับงานตามงวดที่ ๑ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ ๒ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการ
ตรวจรับงานตามงวดที่ ๒ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ ๓ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการ
ตรวจรับงานตามงวดที่ ๓ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

๑๐. บุคลากรที่ต้องการ

บุคลากรหลัก

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/
โลหการ/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ปี
กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๔ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมแร่/คอมพิวเตอร์/การจัดการข้อมูล จำนวน ๒ คน วุฒิไม่ต่ำกว่า
ปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่
เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ปี กรณีวุฒิปริญญาเอกต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๔ ปี

(๓) นักวิจัย จำนวน ๒ คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเหมืองแร่/
ภาษาศาสตร์/อักษรศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า
๕ ปี กรณีวุฒิปริญญาโทต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

บุคลากรสนับสนุน

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

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์คุณภาพ

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

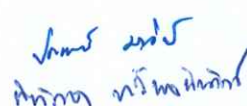


๒๓๐๖ ๑๑๑๒

พิชิตกมล ทวีทอง

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 ที่มีการแบ่งการดำเนินงานอย่างมี ประสิทธิภาพและชัดเจน	๑๕ คะแนน
- มีประสิทธิภาพ และชัดเจน	๑๕ คะแนน
- มีประสิทธิภาพ แต่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถึงความชัดเจน	๗.๕ คะแนน
(๒) วิธีปฏิบัติตามขอบเขตของงาน	๓๕ คะแนน
(๒.๑) ความเข้าใจของที่ปรึกษาในงานที่ได้มีการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) พิจารณาจากการกำหนดกรอบแนวคิดการปฏิบัติงานหรือการวิจัย (Conceptual Framework) เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด	๑๕ คะแนน
- กรอบแนวคิดการปฏิบัติงานมีความเหมาะสม และชัดเจน	๑๕ คะแนน
- กรอบแนวคิดการปฏิบัติงานมีความเหมาะสม แต่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ถึงความชัดเจน	๗.๕ 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 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 เกิดเครือข่ายผู้ประกอบการที่มีความสนใจลงทุนอุตสาหกรรมแร่ในต่างประเทศ สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูล เทคโนโลยี และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการประกอบการพิจารณาในการลงทุน

เจเน

นางสาว มณฑิรา
พิทักษ์ วัฒนศิริ

๑๕.๕ ปริมาณวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สามารถจัดหาเพื่อใช้รองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมของไทยจากประเทศเป้าหมาย เพิ่มขึ้น
ตัวชี้วัด

ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	
		จำนวน	หน่วยนับ
ผลผลิต (Outputs)	เชิงปริมาณ		
	๑. คู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) อย่างน้อย	๓	คู่มือ
	๒. จำนวนผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้าและการลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม(แร่)ในต่างประเทศ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดทำคู่มือการลงทุน	๕๐	ราย
	๓. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจเพื่อการค้า และการลงทุนในรูปแบบการจัดตั้งธุรกิจกับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการในประเทศเป้าหมาย	๑ ๕	ประเทศ ราย
	๒. ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ	๑	ระบบ
	เชิงคุณภาพ		
	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุง/จัดทำคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมทั้งในประเทศ และต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) ตามข้อ ๑	๑๐๐	ร้อยละ
ผลลัพธ์ (Outcomes)	๑. ระดับความสำเร็จในการเข้าไปลงทุนของผู้ประกอบการไทยในประเทศเป้าหมาย	๒๐	ร้อยละ
	๒. ระดับความสำเร็จในการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากประเทศเป้าหมายเพื่อสนับสนุนความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศได้อย่างเพียงพอ	๑๐	ร้อยละ

๑๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๕ ต่อ ๔๔๔๑



นาย อดิศักดิ์
พิทักษ์ นวัตกรรม