

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการจ้าง โครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณ 2560 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 ธ.ค. 2559
เป็นเงิน 600,000 บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร
 - 4.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์
 - 4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - 4.2.1 เป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ ที่มีการเรียนการสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
 - 4.2.2 ที่ปรึกษา จะต้องเสนอรายชื่อคณะผู้ศึกษาวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาและวิจัยในเรื่องนี้ พร้อมทั้งผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - 4.2.3 ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ถูกเวียนชื่อผู้ทำงานของราชการ หรือห้ามติดต่อหรือเสนอราคากับสถาบัน
 - 4.3 จำนวนที่ปรึกษา 3 คน
5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - ไม่มี -
6. การเดินทางไปต่างประเทศ - ไม่มี -
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - ไม่มี -
8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)
 - 8.1นางสาวนพเก้า ถาวรวงศ์ ประธานกรรมการ
 - 8.2นายทนง สีลาวัฒนสุข กรรมการ
 - 8.3นางวิชชุดา ขารบ กรรมการและเลขานุการ
9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจ้างที่ปรึกษา(หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0506/ ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556)

 - ข้อ 1.3 แนวทางการใช้อัตราตอบแทน (2) ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนสำหรับที่ปรึกษา จากสถาบันการศึกษาของรัฐเท่ากับ 1.76
 - เงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) รายละเอียดของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแสดงในตาราง 1-5 โดยในการอ้างอิงโครงการนี้จะใช้ตารางที่ 5 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย



ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR: Term of Reference)
การว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
ของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. เหตุผลความจำเป็น

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นองค์กรของรัฐในรูปแบบองค์การมหาชนตามพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 จัดตั้งขึ้นตาม พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณี และเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546 ในกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ มีวัตถุประสงค์ พันธกิจ และอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับให้มีขีดความสามารถสูงในตลาดโลก
- 1.2 เพื่อเป็นสถาบันหลักของชาติในการวิจัย ตรวจสอบ และรับรองคุณภาพอัญมณีและเครื่องประดับ รวมทั้งโลหะมีค่า
- 1.3 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับเพื่อตอบสนองความต้องการของธุรกิจอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- 1.4 เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับเพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ธุรกิจอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับให้สามารถยืนหยัดและแข่งขันได้ทุกสภาวะการณ์ในตลาดโลก

พันธกิจ

เป็นสถาบันหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก มีหน้าที่ ดังนี้

- 1.1 วิเคราะห์ ตรวจสอบ จัดระดับชั้น สร้างมาตรฐานและรับรองคุณภาพสินค้าอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นคุณภาพของสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับไทย ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- 1.2 วิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับอย่างครบวงจร และสอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ
- 1.3 พัฒนาคณาบุคลากรเพื่อตอบสนองความต้องการของธุรกิจอัญมณีเครื่องประดับ
- 1.4 จัดทำฐานข้อมูลด้านการตลาดอัญมณีเครื่องประดับเชิงลึก เพื่อเผยแพร่แก่ธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ
- 1.5 เป็นหน่วยงานกลางในการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ทั้งภายในและต่างประเทศเพื่อยกระดับธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับสู่สากล

อำนาจหน้าที่ (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันฯ หมวด 1 มาตรา 8)

- 1.1 เสนอนโยบายและแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- 1.2 วิจัย ตรวจสอบและออกใบรับรองคุณภาพอัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่า
- 1.3 ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป ให้เกิดความชำนาญและทักษะเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- 1.4 รวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลและสถิติ เพื่อสร้างฐานข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- 1.5 ติดต่อประสานงาน ทำความตกลงและความร่วมมือกับหน่วยงาน หรือองค์การต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

สืบเนื่องจากการส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับไทย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้านการค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างต่อเนื่องที่สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการมากกว่า 12 ปี จึงก่อให้เกิดผลกระทบ และผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งการสร้างเชื่อมั่นในคุณภาพของสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับไทย ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และการพัฒนาคุณภาพบุคลากรเพื่อตอบสนองความต้องการของธุรกิจอัญมณีเครื่องประดับ ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวเป็นเพียงผลประโยชน์เบื้องต้น และเป็นเพียงส่วนหนึ่งของผลประโยชน์ต่อภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยเท่านั้น

ด้วยเล็งเห็นในความสำคัญของผลกระทบและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศ สถาบันฯ จึงได้มีการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจมาแล้ว ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2555-2558 ซึ่งเป็นมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในขั้นปฐม และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทางสถาบันฯ จึงมีความประสงค์จะจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของสถาบันฯ โดยเน้นการประเมินผลกระทบและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของสถาบันฯ ในขั้นปฐม และขั้นรอง เพื่อสะท้อนถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลจากการดำเนินงานขององค์กรในภาพรวม

2. วัตถุประสงค์ของการศึกษาและเป้าหมายของโครงการ

1. เพื่อให้ได้แนวทางและหลักการในการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ รวมทั้งผลกระทบทางเศรษฐกิจ จากการดำเนินงานของหน่วยงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
2. เพื่อประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ จากการดำเนินงานของหน่วยงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

3. ขอบเขตของงาน

การดำเนินโครงการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มุ่งเน้นการประเมินมูลค่าของผลกระทบขั้นปฐม และขั้นรอง จากการดำเนินงานของสถาบันฯ ที่ประเทศไทยได้รับ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

4. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงานภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดส่งรายงานให้ สถาบันฯ. พิจารณา ดังนี้

- | | |
|---|--|
| (1) รายงานการศึกษาเบื้องต้น
(Inception Report) | : ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
เสนอรายงาน จำนวน 3 ชุด |
| (2) รายงานการศึกษาขั้นกลาง
(Interim Report) | : ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
เสนอรายงาน จำนวน 3 ชุด |
| (3) รายงานฉบับสมบูรณ์
(Final Report) | : ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
เสนอรายงาน จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้ง แผ่น CD |

หมายเหตุ : ในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว หัวหน้าโครงการจะต้องนำเสนอรายงานความก้าวหน้าของโครงการแก่คณะกรรมการบริหารสถาบันฯตามวันและเวลาที่สถาบันฯกำหนด (อย่างน้อย 3 ครั้ง) พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะ

6. งบประมาณ: 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

7. การจ่ายเงินค่าจ้าง

7.1 จ่ายเงินจำนวน 180,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของยอดเงินค่าจ้าง (โดยหักค่าประกันผลงานร้อยละ 5) หลังจากผู้ว่าจ้างเห็นชอบกับรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)

7.2 จ่ายเงินจำนวน 180,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของยอดเงินค่าจ้าง (โดยหักค่าประกันผลงานร้อยละ 5) ภายใน 15 วัน เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นชอบรายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) และหัวหน้าโครงการได้นำเสนอรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการบริหารสถาบันแล้ว

7.3 จ่ายเงินจำนวน 240,000.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) หรือคิดเป็นร้อยละ 40 ของยอดเงินค่าจ้าง ภายใน 15 วัน เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และหัวหน้าโครงการได้นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมดแก่คณะกรรมการบริหารสถาบันแล้ว

8. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

8.1 เป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ ที่มีการเรียนการสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

8.2 ที่ปรึกษา จะต้องเสนอรายชื่อคณะผู้ศึกษาวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาและวิจัยในเรื่องนี้ พร้อมทั้งผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง

8.3 ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ถูกเวียนชื่อผู้ทำงานของราชการ หรือห้ามติดต่อหรือเสนอราคา กับ สถาบัน

9. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

เอกสารข้อเสนอโครงการแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

9.1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 3 ชุด

ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดที่จะดำเนินการตามขอบเขตของงาน ดังนี้

(1) แนวความคิด วิธีการ แผนงานแสดงความสัมพันธ์ของกิจกรรมต่างๆ การส่งมอบงาน และกำหนดระยะเวลาการทำงานในรูปแบบ Gantt chart และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ เพื่อให้การดำเนินการของที่ปรึกษาเป็นไปโดยรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงาน

(2) ผังโครงสร้างของการบริหารงาน

(3) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบุคลากรที่ปรึกษาได้เสนอมาทำงานนี้ กรณีที่บุคลากรที่เชิญมาร่วมกันมีต้นสังกัดอื่น ต้องแนบหนังสือจากหัวหน้าส่วนของต้นสังกัดนั้น แสดงความยินยอมให้เจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานตามขอบเขตงาน เวลาและค่าจ้างตามที่เสนอมานั้นด้วย

9.2 ข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน 3 ชุด

ราคาของที่ปรึกษาเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานนี้ให้ สถาบัน พิจารณา ดังนี้

(1) รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล

(2) รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมด้านต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเตรียมการจัดประชุมหรือสัมมนา เป็นต้น

(3) เงื่อนไขการขอเบิกเงินค่าจ้างแต่ละงวด ซึ่งจะต้องมีการตกลงระหว่างกันก่อนการลงนามสัญญาและเป็นไปตามที่ สถาบันฯ เห็นสมควรอีกครั้งหนึ่ง

(4) การจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด สถาบันฯ จะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ 5 เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายเงินให้ที่ปรึกษาภายใน 45 วัน นับจากการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

หมายเหตุ :

- 1) กรณีการทำสัญญาว่าจ้างวิจัยระหว่างสถาบันกับบุคคลธรรมดา สถาบันจะทำการหักภาษี ณ ที่จ่ายร้อยละ 3 ทุกครั้งที่จ่ายค่าจ้าง
- 2) กรณีการทำสัญญาว่าจ้างวิจัยระหว่างสถาบันกับหน่วยงาน/องค์กรวิชาการ และมีการยื่นหนังสือขอยกเว้นภาษีจากหน่วยงานต้นสังกัด สถาบันจะจ่ายค่าจ้างเต็มจำนวน
- 3) การทำสัญญาว่าจ้างวิจัยระหว่างสถาบันและไม่ว่าจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือองค์กรวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าอากรแสตมป์ในอัตราร้อยละ 0.05 ของมูลค่าโครงการ
- 4) กรณีที่เลือกการทำสัญญาว่าจ้างระหว่าง สถาบันกับบุคคลธรรมดา หัวหน้าโครงการ/ผู้รับจ้างจะต้องแนบสำเนาบัตรประชาชนที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว มายังสถาบันพร้อมทั้งข้อเสนอโครงการ
- 5) กรณีที่เลือกการทำสัญญาว่าจ้างระหว่างสถาบันกับองค์กรวิชาการ จะต้องมีการยื่นสำเนาใบลงนามในสัญญาจ้างพร้อมบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หนังสือขอยกเว้นภาษี แนบมาพร้อมกับข้อเสนอโครงการด้วย

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization)

140, 140/1-3, 140/5 อาคารไอทีเอฟ ทาวเวอร์ ชั้น 1 - 4 และชั้น 6

ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ 0 2634 4999

โทรสาร 0 2634 4970