



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

<ol style="list-style-type: none"><li>1. ชื่อโครงการจ้าง โครงการสร้างอู่ลัดถัณฑ์เครื่องเงิน เครื่องทองจากท้องถิ่นสู่สากล จังหวัดสุโขทัย. ภายใต้งานพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับในส่วนภูมิภาค A211_2/61 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิชาการและพัฒนาข้อมูล</li><li>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท</li><li>3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 17 มี.ค. 2561 เป็นเงิน 500,000...บาท</li><li>4. ค่าตอบแทนบุคลากร<ol style="list-style-type: none"><li>4.1 ประเภทที่ปรึกษา 250,000 บาท</li><li>4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา<ol style="list-style-type: none"><li>4.2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบเครื่องประดับ ซึ่งเป็นได้ ทั้งรายบุคคล และหน่วยงาน</li><li>4.2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ</li><li>4.2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น</li></ol></li><li>4.3 จำนวนที่ปรึกษา 1.คน</li></ol></li><li>5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 50,000 บาท</li><li>6. การเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -</li><li>7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 200,000 บาท</li><li>8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) นางฐิตินทรีย์ สีสวัสดิ์พัฒนสุข</li><li>9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้จากรีวิวราคาตามท้องตลาด</li></ol>	
---	--

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน  
โครงการสร้างอัตลักษณ์เครื่องเงิน เครื่องทองจากท้องถิ่นสู่สากลจังหวัดสุโขทัย  
(Terms of Reference: TOR)

---

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย เพื่อให้สามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้อย่างเหนือชั้น อันจะส่งผลให้ธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับของไทยก้าวไกลและเป็นศูนย์กลางทางการค้าในระดับโลกต่อไป โดยเฉพาะด้านการออกแบบเครื่องประดับเพื่อให้เกิดความมีเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ ให้มีความโดดเด่นเน้นความเป็นตัวตน ความปราณีต สวยงาม และต้องสามารถจำหน่ายได้จริง โดยการสร้างแรงบันดาลใจให้แก่นักออกแบบ เพื่อให้รังสรรค์เครื่องประดับที่คงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ของท้องถิ่นมาประยุกต์ให้ดูทันสมัย แต่ยังคงรักษาบรรณศิลป์ให้คงอยู่ โดยโครงการดังกล่าวจะจัดกิจกรรมที่จังหวัดสุโขทัย ให้แก่ผู้ประกอบการเงิน-ทอง ที่สนใจ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 สร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับไทย
- 2.2 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการออกแบบในธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ อันเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย
- 2.3 ผลักดันให้ผู้ประกอบการเครื่องประดับเงิน และทองของจังหวัดให้ได้โอกาสนำสินค้าไปจัดจำหน่ายในงานแสดงสินค้าระดับนานาชาติ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและข้อปฏิบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบเครื่องประดับ ซึ่งเป็นได้ ทั้งรายบุคคล และหน่วยงาน
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

เอกสารที่ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเพื่อประกอบการพิจารณา

- กรณีบริษัทจำกัด / บริษัทมหาชนจำกัด อย่างน้อยต้องมี ดังนี้
  - สำเนาหนังสือรับการจดทะเบียนนิติบุคคล
  - สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ
  - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
  - บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่/สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นทั้งหมด
  - ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)
- กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด / ห้างหุ้นส่วนสามัญ อย่างน้อยต้องมี ดังนี้
  - สำเนาหนังสือรับการจดทะเบียนนิติบุคคล

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
- กรณีและผู้เสนอราคาทั้ง 2 กรณีข้างต้น มีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน ให้ทำหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายให้ถูกต้อง ครบถ้วน (ถ้ามี)
- กรณีเป็นบุคคลทั่วไป อย่างน้อยต้องมี ดังนี้
  - สำเนาบัตรประชาชนของผู้เสนอราคา และทีมงาน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด/คน
  - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้เสนอราคา และทีมงาน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด/คน
  - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป (ทั้งของหัวหน้าโครงการและทีมงาน) จำนวน 1 ชุด/คน
  - สำเนาประวัติทางการศึกษาและผลงานที่ผ่านมา จำนวน 1 ชุด/คน
  - สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาจากหน่วยงานภาครัฐ (เฉพาะหัวหน้าโครงการ)
  - หลักฐานใบรับรองแพทย์แสดงว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง จำนวน 1 ชุด/คน

#### 4. ขอบเขตของการจ้าง (จำนวนอัตราจ้าง สถานที่ปฏิบัติงาน ระยะเวลาการจ้าง และวงเงินค่าจ้าง)

สถาบันกำหนดรายการจ้างเหมาเอกชนหรือบุคคลภายนอก เพื่อมาดำเนินโครงการสร้างอัตลักษณ์ เครื่องเงิน เครื่องทองจากท้องถิ่นสู่สากลจังหวัดสุโขทัย ระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม ถึง 15 ตุลาคม 2561 รวมระยะเวลา 9 เดือน ในวงเงินค่าจ้างไม่เกิน 500,000 บาท โดยใช้งบประมาณ A211\_2/61 งานพัฒนาศักยภาพ อุตสาหกรรมอันมณีและเครื่องประดับในส่วนภูมิภาค ซึ่งมีกิจกรรม ดังนี้

- 4.1 จัดฝึกอบรมด้านการออกแบบเพื่อพัฒนารูปแบบเครื่องประดับ สำหรับผู้ประกอบการเครื่องเงิน-ทอง จากจังหวัดสุโขทัย หรือ จังหวัดใกล้เคียง (ถ้ามี) ไม่ต่ำกว่า 1 ครั้ง โดยมีผู้ประกอบการเครื่องประดับเงิน และทองที่ร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่า 10 ราย (ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบหาสถานที่ ผู้ประกอบการ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ)
- 4.2 คัดเลือกผู้ร่วมโครงการเพื่อต่อยอดฯไม่เกิน 4 ราย โดยติดตามและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาสินค้าเครื่องประดับไม่ต่ำกว่า 3 ครั้ง รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์
- 4.3 ผลิตเครื่องประดับ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวกับสินค้าแฟชั่น ที่ได้รับการพัฒนาแล้วจำนวนไม่ต่ำกว่า 8 ชิ้นงาน (สนับสนุนงบประมาณการผลิตผู้เข้าร่วมอบรมที่ผ่านการคัดเลือก 15,000 บาทต่อราย สำหรับผลิตชิ้นงานอย่างน้อย 2 ชิ้น จำนวนทั้งหมดไม่เกิน 4 ราย)
- 4.4 ประสานงานกับผู้ประกอบการนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้วมาจัดแสดงสินค้าในงานแฟร์ และ/หรือ จัดนิทรรศการแสดงผลงานสู่สาธารณชน พร้อมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นสำหรับบอร์ดนิทรรศการแสดงผลงาน (ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบหาสถานที่ ค่าขนส่งและประกันชิ้นงานรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ)
- 4.5 สัมมนาเพื่อเผยแพร่กระบวนการ การสร้างอัตลักษณ์เครื่องเงิน และทองของจังหวัดสุโขทัยจากท้องถิ่นสู่สากล ไม่ต่ำกว่า 1 ครั้ง (ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบหาสถานที่ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ)
- 4.7 วัดผลสัมฤทธิ์โครงการ โดยจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจ และแบบสอบถามรายได้ที่เพิ่มขึ้นของยอดจำหน่ายสินค้าที่มาจากผลิตภัณฑ์ของโครงการ โดยเทียบกับสินค้าเดิมของร้าน รวมถึงปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ
- 4.8 ถ่ายภาพ และ VDO (บางส่วน) ขณะทำการอบรมและให้คำปรึกษา เพื่อส่งผู้ว่าจ้างจัดทำ VTR และจัดนิทรรศการ
- 4.9 จัดทำรายงานส่งตามงวดที่ระบุในข้อ 10 โดยมีรายละเอียดเนื้อหาตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงเสร็จสิ้นโครงการ (จัดแสดงผลงาน)

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในการเดินทางฝึกอบรม – ให้ค่าปรึกษา ซึ่งมีค่าเดินทาง ค่าอาหาร ที่พัก ค่าเอกสาร ค่าอุปกรณ์การอบรม ค่าใช้สอยอื่นๆ เป็นต้น รวมถึงการผลิตเครื่องประดับตัวอย่าง 8 ชิ้นงาน ทางผู้รับจ้างรับผิดชอบทั้งหมด

## 5. คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน

- 5.1 เป็นคนสัญชาติไทย มีอายุไม่น้อยกว่า 25 ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน 60 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเริ่มปฏิบัติงาน
- 5.2 มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อ 4
- 5.3 มีวุฒิการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานของโครงการ และต้องไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
- 5.4 มีประสบการณ์ทำงานด้านการสอนการออกแบบเครื่องประดับ และงานวิจัยในลักษณะพัฒนารูปแบบเครื่องประดับ
- 5.5 ต้องปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง ของสถาบัน ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน โดยเคร่งครัด (หากมีข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง ที่สำคัญที่ผู้รับจ้างควรทราบ ทางสถาบันฯจะแนบข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่งนั้นมากับสัญญาจ้าง)
- 5.6 ต้องปฏิบัติตนด้วยความสุภาพต่อเจ้าหน้าที่ของสถาบันและผู้มาติดต่อ
- 5.7 ต้องแต่งกายสุภาพ
- 5.8 ไม่ติดสิ่งเสพติดให้โทษ ไม่เป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง
- 5.9 ไม่เป็นผู้มีจิตไม่สมประกอบ หรือ วิกลจริต บุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- 5.10 ไม่เคยได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- 5.11 ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่ง ซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- 5.12 ไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการที่กระทำกับสถาบัน หรือในกิจการที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของสถาบัน หรือตามลักษณะกิจการของสถาบัน

## 6. สถานที่ปฏิบัติงาน

6.1 สถานที่ปฏิบัติงาน ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 140, 140/1-3, 140/5 อาคารไอทีเอฟ-ทาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

6.2 จังหวัดสุโขทัย

## 7. การกำหนดค่าปรับ

- 7.1 ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างบกพร่อง โดยปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เมื่อสถาบันแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่อง ให้เรียบร้อยโดยเร็ว โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงานหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่สถาบันอีก ถ้าผู้รับจ้างไม่รีบดำเนินการแก้ไขตามระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่สถาบันกำหนด สถาบันมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างทั้งหมดโดยสิ้นเชิง
- 7.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำผิดสัญญาและสถาบันยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิก ผู้รับจ้างยอมให้สถาบันดำเนินการ ดังนี้

- 7.2.1 ระเบียบการจ่ายค่าจ้างทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามที่สถาบันจะเห็นสมควร ทั้งนี้หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานตามข้อตกลงในวันใด สถาบันจะหักค่าจ้างเป็นรายวันในอัตราวันละ (เงินเดือน ÷ 30)
- 7.2.2 ปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตรารวันละ (เงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา × 0.10%) นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ทำผิดเงื่อนไขข้อตกลงในข้อหนึ่งข้อใด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อตกลงหรือจนถึงวันที่สถาบันได้บอกเลิกข้อตกลง

## 8. สถานที่ส่งมอบงาน

ฝ่ายฝึกอบรม สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคารไอทีเอฟ-ทาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนสีลม กรุงเทพมหานคร

## 9. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

- 9.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างเหมาบริการตามแบบสัญญาที่สถาบันฯ กำหนดไว้ และจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของ ราคาทั้งหมดที่ตกลงไว้ในสัญญาจ้าง ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ในวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- 9.1.1 เงินสด
- 9.1.2 แคชเชียร์เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- 9.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ
- 9.1.4 สถาบันฯ คืนหลักประกันภายใน 15 วัน หลังส่งงานงวดสุดท้าย
- 9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สถาบันฯ กำหนด สถาบันฯ สามารถเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน
- 9.3 สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างเหมาบริการได้ ตามความเหมาะสมภายใต้ขอบเขตของการจ้าง (ข้อที่ 4)

## 10. การเบิกจ่ายเงิน แบ่งตามงวด ดังนี้

- 10.1 งวดที่ 1: จ่ายเงินค่าจ้าง 30% ของวงเงินตามสัญญา ภายใน 15 วันหลังลงนามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเขียน Action Plan เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- 10.2 งวดที่ 2: จ่ายเงินค่าจ้าง 50% ของวงเงินตามสัญญา ภายใน 120 วันหลังลงนามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการและส่งมอบงานตามข้อ 4.1 และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- 10.3 งวดที่ 3: จ่ายเงินค่าจ้าง 10% ของวงเงินตามสัญญา ภายใน 210 วันหลังลงนามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการและส่งมอบงานตามข้อ 4.2-4.3 และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- 10.4 งวดที่ 4: จ่ายเงินค่าจ้าง 10% ของวงเงินตามสัญญา ภายใน 270 วันหลังลงนามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการและส่งมอบงานตามข้อ 4.4 – 4.9 และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 140,140/1-3 140/5  
ชั้น 1-4 และชั้น 6 อาคารไอทีเอฟ-ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ฝ่าย  
ฝึกอบรม โทรศัพท์ 0 2634 4999 ต่อ 301 โทรสาร 0 2634 4999 ต่อ 304