

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างศึกษาและจัดทำรายงานอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายวิชาการและพัฒนาข้อมูล.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...275,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... 20 ก.พ. 2561  
เป็นเงิน 275,000 บาท..... ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาเฉลี่ยที่เคยจัดจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปี.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน .....
- 5.1 นางสาววันดี มานศรีสุข.....
- 5.2 นางสาวกวีนิศา กฤตภาสกรวงศ์.....



## ข้อกำหนดของงาน (Term of Reference : TOR) การจัดจ้างศึกษาและจัดทำรายงานอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย

### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ภาครัฐได้ให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับในประเทศมากขึ้น เนื่องจากสามารถสร้างรายได้ตั้งแต่เศรษฐกิจฐานรากไปจนถึงภาคการส่งออกยังต่างประเทศ จนเป็นอุตสาหกรรมหนึ่งที่มีความสำคัญอย่างมากต่อเศรษฐกิจระดับมหภาค และมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนจีดีพีของประเทศ ทั้งในแง่ของการเป็นแหล่งสร้างรายได้เข้าประเทศเฉลี่ยปีละหลายแสนล้านบาท และเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญ มีการจ้างงานตลอดห่วงโซ่อุปทานหลายแสนคน โดยเฉพาะช่างฝีมือแขนงต่างๆ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยยังมีจุดเด่นในด้านภูมิปัญญาไทยที่เป็นมรดกสืบทอดกันมาอย่างยาวนาน โดยเฉพาะเรื่องการปรับปรุงคุณภาพพลอยการผลิตเครื่องประดับที่มีเอกลักษณ์ เป็นต้น

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงเห็นควรดำเนินการศึกษาข้อมูลและจัดทำรายงานอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยตลอดห่วงโซ่อุปทานให้ครบถ้วนและมีความเป็นปัจจุบัน เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในภาคส่วนต่างๆ ทั้งรัฐและเอกชน มีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอต่อการนำไปใช้กำหนดนโยบายอย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลเชิงบวกต่อการพัฒนาความเจริญและศักยภาพทางการแข่งขันให้กับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับของไทยอย่างเป็นรูปธรรม

### 2. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์การดำเนินงานในครั้งนี้เพื่อศึกษาข้อมูลและจัดทำรายงานอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยตามแนวคิดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน สำหรับใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยให้มีศักยภาพสูงขึ้นและเติบโตในตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน

### 3. ขอบเขตการศึกษา

ในการดำเนินงานครั้งนี้ได้มีการกำหนดขอบเขตการศึกษาดังต่อไปนี้

1. ศึกษาและจัดทำข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันของอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย ในมิติต่างๆ แบ่งเป็น
  - ภาคการผลิต อาทิ จำนวนและประเภทโรงงาน จำนวนและประเภทแรงงาน สถานการณ์การผลิต การจัดหาวัตถุดิบ เป็นต้น
  - ภาคการค้า อาทิ จำนวนและประเภทสถานประกอบการ จำนวนแรงงาน สถานการณ์การค้าภายในประเทศซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยมูลค่าการค้า

พฤติกรรมผู้บริโภค ช่องทางการจำหน่าย ยานการค้าสำคัญในพื้นที่ต่างๆ  
สถานการณ์การค้าระหว่างประเทศซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยมูลค่าการ  
นำเข้าส่งออก คู่ค้า คู่แข่ง เป็นต้น

- วิเคราะห์โอกาส ความท้าทาย จุดแข็ง จุดอ่อน ของอุตสาหกรรมอัญมณีและ  
เครื่องประดับไทยทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ พร้อมให้ข้อเสนอแนะ  
แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย
- 2. ในการศึกษาอาจแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม/ผลิตภัณฑ์ได้แก่ เครื่องประดับทอง  
เครื่องประดับเงิน เพชรเจียรไน พลอยสีเจียรไน เครื่องประดับเทียม เป็นต้น และ/  
หรือแบ่งตามภูมิภาค
- 3. ลงพื้นที่เก็บข้อมูลและสัมภาษณ์ผู้ประกอบการในแหล่งผลิตและยานการค้าที่สำคัญใน  
ประเทศ และ/หรือสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิในภาคอุตสาหกรรมตลอดห่วงโซ่  
อุปทานทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค

#### 4. ระยะเวลาดำเนินการ

5 เดือน

#### 5. งบประมาณ

วงเงินไม่เกิน 275,000 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### 6. การจ่ายเงินค่าจ้าง

1. จ่ายเงินร้อยละ 30 ของยอดเงินค่าจ้าง ภายใน 30 วันหลังจากลงนามในสัญญา และมีการ  
ส่งมอบรายงานขั้นต้น (Inception Report) ซึ่งประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน  
โครงสร้างรายงาน และผลการศึกษาเบื้องต้น
2. จ่ายเงินร้อยละ 70 ของยอดเงินค่าจ้าง เมื่อมีการส่งมอบผลงานซึ่งประกอบด้วย รายงาน  
ผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นซีดีจำนวน 5 ชุด

#### 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สถาบันมีข้อมูลอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยตลอดห่วงโซ่อุปทานที่ถูกต้อง  
ครบถ้วน และมีความเป็นปัจจุบัน สำหรับใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงและ/หรือให้บริการแก่ภาค  
ส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับทั้งภาครัฐและเอกชน  
ตลอดจนองค์กรการศึกษา และภาควิชาการ มีข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ต่อยอดประโยชน์  
ในทางการบริหารจัดการ วิชาการ และการกำหนดนโยบายหรือแนวทางในการส่งเสริม  
สนับสนุนอุตสาหกรรม