

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ/จัดจ้าง การจัดทัศนศึกษา (Pre-Conference Excursion) ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 5 GIT 2016  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...667,800 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... 21 ต.ค. 2559  
เป็นเงิน 667,800 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
4.1 HAPPY PRINC TRAVELS & TOURS LTD.....  
4.2.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
นางสาวปิ่นทริย์ ล้อมทอง หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



## รายละเอียดและข้อกำหนดการจ้าง (Terms of Reference)

การจัดทัศนศึกษา (Pre-Conference Excursion) ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 5 GIT 2016  
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

### 1. หน่วยงานรับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงพาณิชย์

### 2. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานภาครัฐที่จัดตั้งขึ้นภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เพื่อให้เป็นสถาบันหลักในการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ สถาบันมีภารกิจสำคัญในฐานะที่เป็นสถาบันแห่งชาติ คือ การดำเนินงานวิจัย ตรวจสอบ และออกใบรับรองคุณภาพ อัญมณีและเครื่องประดับ รวมทั้งโลหะมีค่า การพัฒนาบุคลากรเข้าสู่อุตสาหกรรม และการจัดทำข้อมูล การตลาดอัญมณีและเครื่องประดับให้ทุกภาคส่วนในอุตสาหกรรมได้นำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งกิจกรรมทางวิชาการ ที่สำคัญและสอดคล้องกับภารกิจนี้ อย่างหนึ่ง คือ การแสดงบทบาทผู้นำเชิงวิชาการสาขาต่างๆ ในภูมิภาค ผ่าน การจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ เพื่อให้เป็นเวทีในการเผยแพร่/แลกเปลี่ยน และถ่ายทอดข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย นักออกแบบเครื่องประดับ นักการตลาด นักลงทุน และผู้บริหารองค์กร วิชาการ/สถาบันวิจัย ตลอดจนผู้ประกอบการอัญมณีและเครื่องประดับจากทั่วโลก เข้าร่วมแสดงผลงาน พร้อม แสดงศักยภาพและผลงานของนักวิชาการไทย ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนกิจการค้าภายในประเทศ ซึ่งกิจกรรมเช่นนี้ ไม่มีประเทศอื่นใดในภูมิภาคสามารถจัดได้

สถาบันได้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการนานาชาติครั้งที่ 1 ในปี 2549 ครั้งที่ 2 ในปี 2552 ครั้งที่ 3 ในปี 2555 และครั้งที่ 4 ในปี 2557 ซึ่งประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ ดังจะเห็นจากการมีผู้ลงทะเบียน เข้าร่วมประชุมประมาณ 500 คน และประมาณหนึ่งในสี่ของจำนวนนี้ เป็นนักวิชาการชาวต่างชาติ นอกจากนี้ สถาบันยังได้จัดพิมพ์เอกสารการประชุม (Proceedings) ที่ทรงคุณค่าซึ่งได้รวบรวมผลงานวิชาการที่มีผู้นำมา เสนอ และเอกสารนี้ยังถูกใช้อ้างอิงอยู่จนปัจจุบันด้วย

สำหรับการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 5 ภายใต้ชื่อ “The Fullmoon of GEMUnity” มีกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 9-18 พฤศจิกายน 2559 โดยในวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2559 เป็นการนำเสนอ ผลงานทางวิชาการในรูปแบบการบรรยายและแสดงโปสเตอร์ ณ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และวันที่ 9-13 และ 16-18 พฤศจิกายน 2559 เป็นการทัศนศึกษาดูแหล่งพลอย และตลาดค้าอัญมณีและเครื่องประดับที่สาธารณรัฐ แห่งสหภาพเมียนมาและจังหวัดจันทบุรี-ตราด ประเทศไทย ตามลำดับ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการต่อยอดบทบาทผู้นำทาง วิชาการในภูมิภาค และเป็นโอกาสในการรวบรวมองค์ความรู้และผลงานวิชาการที่ได้รับการคัดเลือกจาก ผู้เชี่ยวชาญให้นำเสนอในที่ประชุมไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อสะดวกต่อการค้นคว้า อ้างอิง และเผยแพร่ให้กว้างขวาง ขึ้นในเวทีวิชาการนานาชาติต่อไป

### 3. วัตถุประสงค์

- 3.1. เพื่อแสดงศักยภาพความเป็นศูนย์กลางการค้าวัตถุศิลปหัตถกรรม ตลาดพลอย อุตสาหกรรมเครื่องประดับ พลอย การผลิตเครื่องประดับ การประกอบวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ รวมทั้งแนะนำแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม
- 3.2. เพื่อพัฒนาเครือข่ายนักวิจัย/นักวิชาการ ทั้งภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทยกับนานาชาติ

### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1. จัดทัศนศึกษาสำหรับผู้ลงทะเบียนและผู้สนใจจำนวนไม่เกิน 20 คน ไปศึกษาแหล่งการค้าหยก การทำเหมืองอัญมณี อาทิเช่น ทับทิม ไพลิน เป็นต้น ตลอดจนเยี่ยมชมโรงงานอัญมณีและเครื่องประดับ ในเส้นทาง มัณฑะเลย์ และเมืองโมกก สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ในวันที่ 9-13 พฤศจิกายน 2559

### 5. กิจกรรมการดำเนินงาน

- 5.1. จัดทัศนศึกษา โดยเส้นทางเริ่มต้นที่ เมืองมัณฑะเลย์ และเดินทางศึกษาแหล่งการค้าหยก การทำเหมืองอัญมณี อาทิเช่น ทับทิม ไพลิน เป็นต้น ตลอดจนเยี่ยมชมโรงงานอัญมณีและเครื่องประดับ เสริมด้วยแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ในเส้นทาง มัณฑะเลย์ และเมืองโมกก สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ในวันที่ 9-13 พฤศจิกายน 2559 โดยความเห็นชอบของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- 5.2. แหล่งทัศนศึกษาอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ตลาดการค้าหยก โรงงานผลิตหยก เหมืองพลอย ทับทิม และ ไพลิน เป็นต้น ตลาดการค้าอัญมณี โดยความเห็นชอบของสถาบัน
- 5.3. จัดที่พักที่เมืองมัณฑะเลย์ จำนวน 1 คืน และเมืองโมกก จำนวน 3 คืน โดยความเห็นชอบของสถาบัน
- 5.4. จัดเตรียมอาหาร ได้แก่ วันเดินทางวันแรก : อาหารเย็น วันเดินทางวันที่สองถึงวันที่สี่ : อาหารเช้า อาหารกลางวัน และอาหารเย็น วันเดินทางวันสุดท้าย : อาหารเช้า และอาหารกลางวัน พร้อมเครื่องดื่ม และอาหารว่างตลอดการเดินทาง โดยความเห็นชอบของสถาบัน
- 5.5. จัดหารถตู้ปรับอากาศ จำนวนอย่างน้อย 3 คัน คันละ อย่างน้อย 10 ที่นั่ง สำหรับเดินทางไปยังเส้นทางทัศนศึกษา และ/หรือ สามารถปรับเปลี่ยนประเภทของรถตามความเหมาะสมตามเส้นทางทัศนศึกษา โดยความเห็นชอบของสถาบัน
- 5.6. ดำเนินการประสานงานกับพื้นที่เป้าหมายทั้งก่อนและหลังกิจกรรมเพื่อความสะดวกและเรียบร้อยในการจัดทัศนศึกษา
- 5.7. จัดทีมงานอำนวยความสะดวก ดังนี้ บนรถตู้ ระหว่างการเดินทาง ในช่วงการจัดทัศนศึกษา การ check in, check out และการส่งมอบกุญแจห้องพักที่โรงแรม เป็นต้น
- 5.8. จัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้เดินทาง ตลอดจนเอกสารที่จำเป็นแก่คณะผู้เดินทาง ทั้งนี้ การดำเนินการใดๆ ต้องมีการปรึกษาหารือและได้รับความเห็นชอบจากสถาบันด้วย

5.9. ประสานงานกับคณะทำงานจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 5 ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลของผู้เข้าร่วมเดินทางต่างชาติดังกล่าวที่ได้ลงทะเบียนในระบบออนไลน์

5.1 จัดเตรียมมัคคุเทศก์ที่สามารถให้ข้อมูลได้ให้เพียงพอ และการอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่

5.2 จัดทำโปรแกรมการเดินทางทั้งหมดเสนอต่อสถาบันเพื่อขอความเห็นชอบ

## 6. ระยะเวลาและสถานที่

รายการทัศนศึกษาในเส้นทาง มัณฑะเลย์ และเมืองโมกก สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ในวันที่ 9-13 พฤศจิกายน 2559 ตามความเห็นชอบของสถาบัน

## 7. ระยะเวลาในการว่าจ้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน 2 เดือน (ตุลาคม-พฤศจิกายน 2559) ทั้งนี้ ระยะเวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเห็นชอบของสถาบัน

## 8. งานที่ต้องส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วย รายละเอียดผู้ร่วมเดินทาง ภาพนิ่ง และวิดีโอกิจกรรมต่างๆ โดยจัดส่งเป็นรูปเล่มและรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน 3 ชุด ให้แก่สถาบัน ภายใน 15 วันทำการหลังจากกิจกรรมทัศนศึกษาได้เสร็จสิ้นลงแล้ว

## 9. การเบิกจ่ายเงิน

8.1 เบิกจ่ายเงินงวดที่หนึ่งร้อยละ 80 เมื่อลงนามในสัญญา

8.2 เบิกจ่ายเงินงวดที่สองร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ 8 ถูกต้องครบถ้วน และ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

## 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน ของราคาค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เว้นแต่ในกรณีที่สถาบันเห็นชอบให้ขยายเวลาสัญญาดังกล่าว

## 11. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

11.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการจัดทัศนศึกษา และ/หรืองานในลักษณะเดียวกันหรือใกล้เคียง และเป็นผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่การจัดทัศนศึกษา

11.2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีประวัติ หรือถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว และไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีฐานะทางการเงินที่มั่นคง และไม่มีประวัติล้มละลายตามคำสั่งศาล

## 12. เงื่อนไขการจัดจ้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามสัญญาจ้างกับผู้เสนอราคาที่คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดกับสถาบัน โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

## 13. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

ลิขสิทธิ์ในผลงานทั้งหมดเป็นของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เท่านั้น

## 14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการทำงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ 21 ต.ค. 2558 .....