

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการส่งเสริมความร่วมมือ SME ระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่นเพื่อกระดับสู่อุดสาหกรรม ๕.๐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๗ มกราคม ๒๕๖๒
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๑,๘๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
- ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษาและบุคลากรผู้รับผิดชอบการดำเนินโครงการ มีดังนี้
- ๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ (ประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี) จำนวน ๑ คน
- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวัสดุศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาวาระบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานในด้านการเป็นที่ปรึกษาให้กับภาครัฐหรือเอกชน การจัดทำแผนยุทธศาสตร์/การสร้างเครือข่ายธุรกิจระหว่างประเทศ หรือในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการทำงานขอบเขตการจ้าง
  - ระยะเวลาดำเนินงาน ๗ เดือน
- ๔.๒.๒ ที่ปรึกษาโครงการ (ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี) จำนวน ๓ คน
- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวัสดุศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาวาระบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานในด้านการเป็นที่ปรึกษาให้กับภาครัฐหรือเอกชน การจัดทำแผนยุทธศาสตร์/การสร้างเครือข่ายธุรกิจระหว่างประเทศ หรือในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการทำงานขอบเขตการจ้าง
  - ระยะเวลาดำเนินงาน ๗ เดือน
- ๔.๒.๓ เอกานุการโครงการ (ประสบการณ์ ๑ ปี) จำนวน ๑ คน
- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทุกสาขา
  - ระยะเวลาดำเนินงาน ๗ เดือน
- ๔.๒.๔ ธุรการ (ประสบการณ์ ๑ ปี) จำนวน ๑ คน
- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทุกสาขา
  - ระยะเวลาดำเนินงาน ๗ เดือน
- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษาและบุคลากร จำนวน ๖ คน
๕. ค่าวัสดุ - ไม่มี -
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ - ไม่มี -
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายทางตรง ๖๒๔,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง
- |                             |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|
| ๑. นางสุชาดา โพธิเจริญ      | นวศ.ชช. | ๑๗๙๓ ๗๒ |
| ๒. นางสาวถิติวรรณ สุตตะนนท์ | นวอ.ชก. | ๑๗๙๔ ๗๒ |
| ๓. นางสาวศิริวดี อึ้งสกุล   | นวอ.ปก. | ๑๗๙๕ ๗๒ |
๙. ที่มาของกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๙.๑ ตามหลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ของสำนักบริหารหนี้สาธารณะ
- ๙.๒ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๖๒

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference: TOR)  
โครงการส่งเสริมความร่วมมือ SME ระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น  
เพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0  
ประจำปีงบประมาณ 2562  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

## 1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาล ที่สนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะการส่งเสริมและพัฒนา ผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออก โดยเน้นการทำตลาดเชิงรุก ได้แก่ การแสวงหาตลาดใหม่ การสร้างเครือข่ายพันธมิตร ธุรกิจระหว่างประเทศ การใช้ประโยชน์จากข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศ และประเด็นหนึ่งที่สำคัญคือ การพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการไทยให้สามารถประกอบการธุรกิจระหว่างประเทศได้ และจากนโยบายประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) และอุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0) ที่มุ่งสู่อุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วย ปัญญาและเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจโลก เน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทยให้มีความสมดุลมากขึ้น เพื่อให้ เศรษฐกิจไทยมีความยืดหยุ่น สามารถปรับตัวรองรับต่อผลกระทบจากสถานะความผันผวนภายนอก รวมทั้ง สามารถเชื่อมโยงกับประชาคมโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยปรับเปลี่ยนจากการแข่งขันในประเทศ (Local Market) เป็นการแข่งขันในตลาดโลก (Global Market) โดยเฉพาะการพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve)

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีสมรรถนะในการบริหารธุรกิจ และสนับสนุนการสร้างโอกาสในการขยาย ช่องทางธุรกิจสู่ตลาดต่างประเทศ โดยในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมากระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมส่งเสริม อุตสาหกรรมได้ลงนามความร่วมมือกับ กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น (Ministry of Economy, Trade and Industry: METI) เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2560 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการปรับ โครงสร้างอุตสาหกรรมเป้าหมายของไทยไปสู่ Industry 4.0 ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวคิด Connected Industries และได้ลงนามความร่วมมือกับรัฐบาลท้องถิ่นของประเทศไทย 19 แห่ง เพื่อแลกเปลี่ยนความร่วมมือ ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs ระหว่างกัน ดังนั้น เพื่อให้เกิดการขยายผลความร่วมมือให้เพิ่ม มากขึ้น โดยสนับสนุนการดำเนินการ อันเนื่องมาจาก การสร้างความร่วมมือกับประเทศไทยเป้าหมายสำคัญ โดยเฉพาะ ประเทศญี่ปุ่นทั้งที่เกิดจากการลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และความร่วมมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สามารถสร้างโอกาสทางการผลิต การค้า การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจกับผู้ประกอบการ SMEs ไทย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมความร่วมมือ SME ระหว่างประเทศไทยกับ ประเทศญี่ปุ่นเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่าง ประเทศในด้านอุตสาหกรรมให้เกิดการขยายผลอย่างต่อเนื่อง และมีแผนปฏิบัติการในการต่อยอดการพัฒนา ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพและที่ผ่านการพัฒนาจากโครงการต่างๆ ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้สามารถสร้าง ความร่วมมือและเชื่อมโยงธุรกิจสู่ตลาดเป้าหมายได้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรมต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนะแนวทางการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างไทยกับญี่ปุ่น ในการยกระดับ ขีดความสามารถผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของไทยสู่อุตสาหกรรม 4.0

2.2 เพื่อนำเสนอแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) แนวทางปฏิบัติระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ของการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทยในด้านการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และยกระดับ อุตสาหกรรมระหว่างกัน โดยคำนึงถึงบริบทธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่

๗

๑๒๖ ๒๕๖๒

2.3 เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศแก่เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2.4 เพยแพร่ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการ SMEs ใน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือและเชื่อมโยงเครือข่าย ภายใต้แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและญี่ปุ่น

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1 เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

3.2 ผู้ประกอบการ SMEs และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับญี่ปุ่น

3.2 หน่วยงานต่างๆ ของกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

### 4. สาขาเป้าหมาย

ทุกสาขาอุตสาหกรรม

### 5. พื้นที่ดำเนินงาน

ทั่วประเทศ

### 6. ระยะเวลาดำเนินงาน

210 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

### 7. วงเงินงบประมาณ

2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### 8. ผลผลิตของโครงการ

8.1 รายงานแผนยุทธศาสตร์เชิงนโยบายและแผนปฏิบัติการ (Action Plan) แนวทางการพัฒนาความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับประเทศไทยญี่ปุ่น ในการพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และผู้ประกอบการ

8.2 ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ราย ได้รับการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ จากการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Business Networking) กับประเทศไทยญี่ปุ่น

### 9. ผลลัพธ์/ ตัวชี้วัด และผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค มีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการผลักดันการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม รวมทั้งผู้ประกอบการตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการความร่วมมือระหว่างประเทศ ให้สามารถเห็นผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม

9.2 การขยายความร่วมมือระหว่างประเทศ ในลักษณะหารือการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding: MOU) เรื่องความร่วมมือด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กับหน่วยงานรัฐบาลกลางหรือรัฐบาลท้องถิ่นญี่ปุ่นในระดับจังหวัด จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน

### 10. ขอบเขตงานและวิธีการดำเนินงาน

10.1 ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นโยบายด้านต่างประเทศ ของรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรม ครอบความร่วมมือระหว่างประเทศไทยที่เกี่ยวข้องของกระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เพื่อประเมินภาพรวมสถานการณ์และนโยบายการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทย

10.2 ศึกษา วิเคราะห์ และเปรียบเทียบการดำเนินงานเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ หรือมาตรการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ ใน การพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และการยกระดับเทคโนโลยีการผลิตสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมของต่างประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 กรณีศึกษา อาทิเช่น ญี่ปุ่น ไต้หวัน เกาหลีใต้ และสิงคโปร์ โดยซึ่งให้เห็นข้อเด่นและข้อด้อยของนโยบายแต่ละประเทศ พร้อมนำเสนอแนวทางที่เหมาะสมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับไทยได้

10.3 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ของประเทศไทยญี่ปุ่นทั้งในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ไว้แล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง และรวบรวมข้อมูลไว้อย่างเป็นระบบ

10.4 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมในพื้นที่อื่นของญี่ปุ่นที่มีศักยภาพ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อแนวทางการขยายความร่วมมือในลักษณะหารือการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กับหน่วยงานรัฐบาลกลางหรือรัฐบาลท้องญี่ปุ่นในระดับจังหวัดอย่างน้อย 2 หน่วยงาน

10.5 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมตามบริบทศักยภาพพื้นที่ของไทย ร่วมกับดำเนินการสัมภาษณ์กลุ่มย่อย (Focus Group) โดยการจัดประชุมเพื่อรدمความคิดเห็นจากเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ผู้ประกอบการ สมาคมธุรกิจต่างๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและธุรกิจอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ครั้ง ครั้งละจำนวนไม่น้อยกว่า 10 คน เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและญี่ปุ่น ในการยกระดับเทคโนโลยีการผลิตสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่ ทั้งนี้การลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลเชิงลึกจะต้องมีที่ปรึกษาจำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

10.6 จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเป็นแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) แนวทางความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับประเทศไทยญี่ปุ่น ตามกรอบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง โดยต้องนำเสนอ กิจกรรมและรายละเอียดของกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว รวมทั้งระบุหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินงานของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง

10.7 จัดกิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Business Networking) จำนวนอย่างน้อย 1 ครั้ง ณ โรงแรมที่มีชื่อเสียง มีคุณภาพมาตรฐาน โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ต่ำกว่า 100 ราย ประกอบด้วย ผู้ประกอบการ SMEs เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

10.8 จัดงานสัมมนาองค์ความรู้เกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมหรือเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ภายใต้แนวคิดความร่วมมือในการให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (OTAGAI Concept) ในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมร่วมกัน จำนวนอย่างน้อย 1 ครั้ง ณ โรงแรมที่มีชื่อเสียง มีคุณภาพมาตรฐาน โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ต่ำกว่า 100 ราย ประกอบด้วย ผู้ประกอบการ SMEs เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

10.9 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และรายงานฉบับผู้บริหาร (Executive Summary) และสรุปผลการดำเนินงานโครงการ พร้อมสำเนารายงานเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 2 ชุด

10.10 จัดทำเอกสารเผยแพร่ผลการศึกษาฉบับย่อ ประกอบด้วย ข้อเสนอแนะหรือแผนยุทธศาสตร์เชิงนโยบายและแผนปฏิบัติการ แนวทาง รูปแบบกิจกรรม ภายใต้การพัฒนาความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับประเทศไทยญี่ปุ่น ฉบับภาษาไทย พิมพ์สี จำนวน 50 เล่ม พร้อมจัดทำเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ e-book และสำเนาเอกสารเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 2 ชุด

๑

## 11. การส่งมอบงาน (การแบ่งงาน)

การส่งมอบงาน เพื่อขอเบิกจ่ายงบประมาณในแต่ละงวดนั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานแก่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มจำนวน 6 ชุดพร้อมสำเนารายงานเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 2 ชุด จัดส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา พิจารณาอนุมัติจ่ายเงินตามรายจดต่อไป รวมทั้ง ผู้รับจ้างต้องทำการบันทึกข้อมูลเอกสารงวดงานเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ทุกงวด ลงในระบบบันทึกข้อมูลผู้รับจ้างของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ผ่านเว็บไซต์ <http://contractorwork.dip.go.th> โดยโครกรายการมีกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด ดังนี้

11.1 งวดที่ 1 รายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 30 วัน นัดถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยที่ปรึกษาต้องจัดส่งรายงาน ดังนี้

- 1) รายงานผลการจัดตั้งและการเตรียมความพร้อมที่มีงาน
- 2) รายงานแผนการดำเนินงาน รูปแบบ วิธีการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานกิจกรรมตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ
- 3) รายงานกรอบแนวคิดและวิธีการศึกษาการส่งเสริมความร่วมมือ SME ระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่นเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0

11.2 งวดที่ 2 รายงานความคืบหน้า (Progress Report) ภายใน 120 วัน นัดถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยที่ปรึกษาต้องจัดส่งรายงาน ดังนี้

- 1) รายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลข้อมูลนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
- 2) รายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ และเปรียบเทียบการดำเนินงานเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ หรือมาตรการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ
- 3) รายงานความก้าวหน้าการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ของประเทศไทยญี่ปุ่น ทั้งในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ไว้
- 4) รายงานผลแนวทางการขยายความร่วมมือในลักษณะหารือการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กับหน่วยงานรัฐบาลกลางหรือรัฐบาลท้องถิ่นญี่ปุ่นในระดับจังหวัด
- 5) รายงานความก้าวหน้าจากการสัมภาษณ์กลุ่มย่อย (Focus Group) การจัดประชุมเพื่อรدمความคิดเห็นจากเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ผู้ประกอบการ สมาคมธุรกิจต่างๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ
- 6) รายงานความก้าวหน้าการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเป็นแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) แนวทางความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับประเทศไทยญี่ปุ่น

11.3 งวดที่ 3 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 210 วัน นัดถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยที่ปรึกษาต้องจัดส่งรายงาน ดังนี้

- 1) รายงานผลการจัดกิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Business Networking)
- 2) รายงานผลการจัดกิจกรรมสัมมนาองค์ความรู้เกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมหรือเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ภายใต้แนวคิดความร่วมมือ OTAGAI Concept
- 3) รายงานฉบับสมบูรณ์ โดยจัดทำเนื้อหาการโครงการตั้งแต่เริ่มต้นถึงสิ้นสุดโครงการ พร้อมรูปถ่ายทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ อาทิ การจัดประชุมเพื่อรدمความคิดเห็น การสัมภาษณ์กลุ่มย่อย (Focus Group) การขยายความร่วมมือ การจัดกิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการเชื่อมโยงธุรกิจ (Business Networking) การจัดประชุมสรุปผล แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการแนวทางความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กับประเทศไทยญี่ปุ่น พร้อมข้อเสนอแนะการดำเนินการในอนาคต

4) เอกสารเผยแพร่ข้อเสนอแนะหรือแผนยุทธศาสตร์เชิงนโยบายและแผนปฏิบัติการความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับประเทศไทย ฉบับภาษาไทย พิมพ์สี จำนวน 50 เล่ม พร้อมจัดทำเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ e-book และสำเนาเอกสารเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 2 ชุด

## 12. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้าง จะแบ่งเป็น 3 งวด คือ

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามงวดงานที่ 1 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 40 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามงวดงานที่ 2 ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามงวดงานที่ 3 ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาแล้ว

## 13. การกำกับการทำงานของที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างเป็นหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จะกำกับการดำเนินงาน ดังนี้

13.1 ที่ปรึกษาต้องรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด

13.2 ที่ปรึกษาต้องแจ้งแผนการเข้าดำเนินงานให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการเพื่อการเข้าร่วมดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

13.3 ผู้ว่าจ้างจะกำหนดให้มีกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาและเจ้าหน้าที่ประสานงานกับที่ปรึกษา

13.4 ผู้ว่าจ้างจะอำนวยความสะดวกตามสมควรในการดำเนินงานที่ไม่ขัดต่อระเบียบของทางราชการ เช่น การออกหนังสือราชการ และการใช้สถานที่ เป็นต้น

13.5 ผู้ว่าจ้างกำหนดการชำระเงินค่าจ้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าอากรแสตมป์ต่างๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

13.6 ผู้ว่าจ้างอาจจะยืดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งก็ได้ หากที่ปรึกษาดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่สัญญากำหนด และจะจ่ายให้ต่อเมื่อได้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

13.7 ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันผลงานหรือเงินประกันผลงานให้หลังจากการดำเนินงานและความรับผิดชอบของที่ปรึกษาเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วนแล้วตามสัญญาทุกประการ

## 14. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

14.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

14.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

14.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

14.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

14.5 เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

14.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

14.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

14.8 เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

14.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

14.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ระบุมาของที่ปรึกษา ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

14.11 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

14.12 ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

14.12.1 กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาให้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

14.12.2 กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักการในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

14.13 ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

14.14 ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14.15 ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับหรือจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14.16 ที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน อาทิ การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงาน เกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรม และทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์และผลงาน ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม บริหารจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ หรือความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือประเทศไทย

## 15. เงื่อนไขการจัดซื้อที่ปรึกษา

15.1 วิธีการจัดซื้อที่ปรึกษานี้ โดยวิธีคัดเลือก ตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 69 (2) มาตรา 70 (2) (ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 108 (2)

### 15.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 8 มาตรา 75 มาตรา 76 (2) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 126 (2) โดยพิจารณาคะแนนรวม 100 คะแนน ดังนี้

#### 1. ด้านคุณภาพ (Technical Proposal) คิดเป็น 80 คะแนน ประกอบด้วย

1) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	25	คะแนน
2) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	35	คะแนน
3) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	10	คะแนน
4) ประเภทของที่ปรึกษาที่รู้ด้วยการส่งเสริมหรือสนับสนุน	5	คะแนน
5) ข้อเสนอทางด้านการเงิน	5	คะแนน

โดยคณะกรรมการจะพิจารณาข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal) เฉพาะที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ (Technical Proposal) โดยได้คะแนนตามเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพรวมกันไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 และผ่านการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันและเอกสารหลักฐานต่างๆ

#### 2. ด้านราคา (Price Proposal) คิดเป็น 20 คะแนน ประกอบด้วย

1) ผู้เสนอราคาต่ำสุด	20	คะแนน
(ผู้ที่เสนอราคาต่ำเป็นลำดับถัดไปจะได้คะแนนลดลงตามลำดับ)		

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ (ข้อ 1-5) และด้านราคาแต่ละด้านไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และจะดำเนินการคัดเลือกจากที่ปรึกษาที่มีคะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคากลางสูงสุด โดยมีสิทธิให้ที่ปรึกษาซึ่งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาได้และมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง การให้คะแนนถือเป็นสิทธิของคณะกรรมการโดยเด็ดขาด ที่ปรึกษาจะได้แบ่ง คัดค้าน หรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ มิได้ และมีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาได หรือราคาที่เสนอหักหนด หรืออาจจะยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อที่ปรึกษารายไดเดียวกันได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

## 16. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการให้จัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ แยกเป็น 3 ช่อง ดังนี้

### 16.1 ของข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal)

16.1.1 รายละเอียดข้อเสนอของน ได้แก่ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของงาน ขั้นตอนการทำงาน พร้อมรายละเอียดของงาน ในขั้นตอนและผลที่คาดหวัง การส่งงวดงาน ตัวชี้วัดผลงาน และตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

16.1.2 Gantt Chart แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานทั้งหมดของโครงการ จุดเริ่มต้น-สิ้นสุด และระยะเวลาปฏิบัติงานของขั้นตอนงานต่างๆ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงานแต่ละขั้นตอน ซึ่งอาจจัดทำเป็นผังการไหลของการดำเนินการ (Flow Chart) หรือ Gantt Chart (ให้ระยะเวลาเป็น เดือนที่ 1, 2, 3,... แทนการลงระยะเวลาเป็นช่วงเดือน ต.ค., พ.ย., ธ.ค.,...)

16.1.3 รายชื่อหัวหน้าโครงการ และทีมงานทั้งหมด หน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินงาน พร้อมข้อมูลประวัติรายบุคคลโดยย่อ

(๑)

## 16.2 ของข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal)

16.2.1 งบประมาณค่าใช้จ่าย โดยให้แต่ละรายการมีรายละเอียดตามสมควรอย่างน้อย ดังนี้

1) ค่าตอบแทนสำหรับบุคลากร (Remuneration) แต่ละคน

2) ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิเบิก (Reimbursable Expenses) เช่น ค่าบริการและอุปกรณ์เครื่องใช้ อุปกรณ์สำนักงาน เพอร์นิเจอร์ และวัสดุต่างๆ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าประกัน ค่าจัดพิมพ์เอกสาร ค่าสำรวจ และ ค่าใช้จ่ายตามกิจกรรมฯ ที่นำเสนอตามขอบเขตงาน

3) ค่าใช้จ่ายปลีกย่อยอื่น ๆ (Miscellaneous Expenses) เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าพัสดุภัณฑ์ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน เป็นต้น

4) แยกส่วนของภาษีและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ออกจากค่าใช้จ่ายฐาน

5) แผนการเบิกจ่ายแต่ละงวดงาน

ราคานี้เสนอขึ้นต้องครอบคลุมค่าใช้จ่ายทั้งหมด และภาษีมูลค่าเพิ่ม

16.2.2 เอกสารประกอบการพิจารณาข้อเสนอด้านราคา (ค่าตอบแทนบุคลากร) เทียบกับราคากลาง ในการเสนองาน ผู้เสนองานจะต้องยื่นเอกสารของที่ปรึกษา (ยกเว้นบุคลากรสนับสนุน) เพื่อประกอบการพิจารณา ความสอดคล้องกับราคากลาง ตามหนังสือสำนักเลขานธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ดังนี้

16.2.3 กรณีผู้เสนองานเป็นหน่วยงานภาคเอกชน

ที่ปรึกษาประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเต็มเวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 6 เดือน การเสนอที่ปรึกษา (ยกเว้นบุคลากรสนับสนุน) จะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

- หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลา กับบริษัทที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน

ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด.90 หรือ ภ.ง.ด.91 เอกสารบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงิน จากรมสรรพากร)

ประเภทที่ 2 แสดงการหลักฐานพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ (ถ้ามี) ประกอบด้วย

- ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
- มีหลักฐานการมีซอฟแวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อย ร้อยละ 30 ของพนักงานทั้งบริษัท
- มีใบรับรองประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า 30 ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

16.2.4 กรณีผู้เสนองานเป็นที่ปรึกษาอิสระ หรือ เป็นที่ปรึกษาสถาบันของรัฐ

ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัท เช่น ที่ปรึกษาอิสระและที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ ให้แสดงเฉพาะหลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

- หลักฐานการจ้างที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษาในโครงการในอดีต เป็นต้น (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)

๙

- หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดายังที่ปรึกษาแต่ละคน
  - ในกรณีบริษัทที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยึดตัวที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง
  - ในกรณีที่ปรึกษาอิสระสามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากการในลักษณะเดียวกับที่เคยได้รับ

### 16.3 ของเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นของที่ปรึกษา ประกอบด้วย ดังนี้

- เอกสารรับรองการจดทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับกระทรวงการคลัง
- เอกสารการแสดงทะเบียนเป็นนิติบุคคล (กรณีเป็นนิติบุคคล)
- สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- การขึ้นทะเบียนผู้รับจ้างกับกระทรวงการคลัง
- หนังสือมอบอำนาจปิดอาการแสดงมีความหมาย (กรณีผู้รับจ้างมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน)

#### 16.3.6 ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาที่เคยให้บริการ

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานต่อคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างฯ เมื่อได้รับการพิจารณาให้ครบถ้วน เพื่อรายงานต่อหัวหน้าส่วนราชการ โดยหากที่ปรึกษารายที่ได้รับการคัดเลือกยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่สอดคล้องกับข้อเสนอด้านราคา กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาต่อรองราคา หรือคัดเลือกที่ปรึกษารายอื่นเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงานโครงการ หรือดำเนินการอื่นตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญแล้ว สามารถจัดทำหนังสือนำเสนอโครงการ (Proposal) โดยมีรายละเอียดตามขอบเขตของงานการจ้างที่ปรึกษา และจัดทำเอกสารแยกเป็น 3 ช่องที่ปิดผนึกเรียบร้อย ยื่นให้หน่วยงานผู้จ้างภายในวัน วันเวลาที่กำหนด ประกอบด้วย

- ช่องข้อเสนอด้านคุณภาพ จำนวน 6 ชุด (ข้อเสนอด้านคุณภาพฉบับจริงพิมพ์สี 1 ฉบับ)
  - ช่องข้อเสนอด้านราคา จำนวน 1 ชุด
  - ช่องเอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา จำนวน 1 ชุด
- พร้อมเขียนข้อความดังนี้

### “ข้อเสนอ โครงการส่งเสริมความร่วมมือ SME ระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น เพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0”

ส่งไปที่ ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา

โครงการส่งเสริมความร่วมมือ SME ระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่นเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0 งานจัดซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทั่วไป กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ชั้น 4 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

๕

## 17. การทำสัญญาจ้าง

17.1 ในการทำสัญญาให้ใช้หนังสือค้ำประกันผลงานที่ออกโดยธนาคารภายนอกประเทศไทยหรือใช้วิธีหักเงินประกันผลงานในแต่ละงวด ร้อยละ 5

17.2 ค่าปรับ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรายงานสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างที่ปรึกษา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ตามที่สัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน

17.3 ที่ปรึกษาจะไม่ให้ช่วงงาน โอนงานหรือมอบงานให้ผู้อื่นทำหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อบุคลากรหลักจากที่ได้ขอยื่นข้อเสนอโครงการไว้ตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร และเมื่อว่าที่ปรึกษาจะได้รับความยินยอมจากหน่วยงาน ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาทั้งสองต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ทั้งนี้ การขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักที่ปรึกษาต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องได้รับอนุมัติจากหน่วยงาน ผู้ว่าจ้างก่อนทุกครั้ง และบุคลากรที่ขอเปลี่ยนแปลงจะต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ใกล้เคียงกับบุคลากรที่เสนอไว้เดิมในข้อเสนอต้านคุณภาพ (Technical Proposal)

## 18. นโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรม

18.1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ต้องการให้ที่ปรึกษาดำเนินการอย่างมีจรรยาบรรณสูงสุดในช่วงเวลาระหว่างการคัดเลือกที่ปรึกษา และการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง ซึ่งตามนโยบายดังกล่าว กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา หากพบว่าที่ปรึกษาระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1) “การกระทำที่ไม่สุจริต” ได้แก่ การเสนอ การให้ การรับ หรือการเรียกร้องสิ่งมีค่าเพื่อชักจูงโน้มน้าวการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ ในการประชุมการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง

2) “การฉ้อฉล” ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มีเจตนาชักจูงให้เกิดความเข้าใจผิดที่มีผลโน้มน้าวต่อกระบวนการคัดเลือก หรือในการดำเนินงานตามสัญญาว่าจ้าง อันทำให้เกิดความเสียหายต่อกำรส่งเสริมอุตสาหกรรม การฉ้อฉลยังรวมถึงการกระทำอันเป็นการสมรู้ร่วมคิดในบรรดาที่ปรึกษาทั้งหลายทั้งก่อนหรือหลังการยื่นข้อเสนอ เพื่อการตั้งราคาในระดับที่ไม่เหมาะสม อันจะทำให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมสูญเสียประโยชน์อันพึงได้จากการแข่งขันอย่างเสรีและเปิดเผย

## 19. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นายภาสกร ชัยรัตน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ 084-700-3791

E-Mail : pc\_passakorn@yahoo.com

2. นางสาววิลาวัลย์ คำจุติ

ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

โทรศัพท์ 081-597-0398

E-Mail : wilawan.paew@gmail.com

3. นางสาวถิรรัณ สุตานนท์  
ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ  
โทรศัพท์ 084-604-7797  
E-Mail : sutawan.tlt@gmail.com

ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวพันธุ์ทิพา เอมพิน  
ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรม  
โทรศัพท์ 02-202-4592  
E-Mail : international.dip@gmail.com

## 20. ข้อส่วนสิทธิ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิในการคัดเลือกที่ปรึกษา โดยพิจารณาตามข้อเสนอ และความเหมาะสม กับลักษณะของงานตามที่เห็นสมควร และขอสงวนสิทธิอื่น ๆ ตามรายละเอียด ดังนี้

20.1 ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

20.2 เอกสาร/ข้อมูล/ผลงานต่างๆ ทางวิชาการที่รวบรวม ทั้งในรูปเอกสารและ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ ของผู้ว่าจ้าง