

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

|                                                                                       |                                                    |                |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างเชื่อมโยงอุตสาหกรรมการผลิตและ               |                                                    |                |   |     |
| อุตสาหกรรมบริการของไทยภายใต้สถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ ระยะที่ ๒            |                                                    |                |   |     |
| / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ                         |                                                    |                |   |     |
| สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม                                                            |                                                    |                |   |     |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท                                        |                                                    |                |   |     |
| ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ ส.ค. ๒๕๕๙                                     |                                                    |                |   |     |
| เป็นเงิน                                                                              | ๓,๒๐๐,๐๐๐                                          | บาท ราคา/หน่วย | - | บาท |
| ๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๖๓๘,๐๐๐ บาท                                                     |                                                    |                |   |     |
| ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา                                                                   | กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ                               |                |   |     |
| ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา                                                                | วุฒิการศึกษา เศรษฐศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ |                |   |     |
|                                                                                       | วิศวกรรมศาสตร์                                     |                |   |     |
| ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา                                                                    | ๙                                                  |                |   | คน  |
| ๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๖๐๒,๐๐๐ บาท                                                      |                                                    |                |   |     |
| (ค่าดำเนินงาน ค่าจัดกิจกรรมต่างๆ ค่าจัดทำรายงาน)                                      |                                                    |                |   |     |
| ๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ๕๐๐,๐๐๐ บาท                             |                                                    |                |   |     |
| (ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามในประเทศคู่เจรจาสำคัญ เช่น ญี่ปุ่น อาเซียน )   |                                                    |                |   |     |
| ๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - บาท                                                             |                                                    |                |   |     |
| ๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)            |                                                    |                |   |     |
| ๘.๑ นายวิรัชศักดิ์ ศุภประเสริฐ รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม               |                                                    |                |   |     |
| ๘.๒ นายชาติ ชันศิริ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ                             |                                                    |                |   |     |
| ๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด |                                                    |                |   |     |
| ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด          |                                                    |                |   |     |
| ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖                                          |                                                    |                |   |     |

W  
S

## รายละเอียด ขอบเขตการศึกษา (Terms of Reference: TOR)

### “โครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างความเชื่อมโยง

### อุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการของไทย

### ภายใต้สถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ ระยะที่ 2”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

\*\*\*\*\*

#### 1. เหตุผลและความจำเป็น

ในระบบเศรษฐกิจนอกเหนือจากการเกษตรและอุตสาหกรรมการผลิตแล้ว อุตสาหกรรมบริการนับว่ามีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของแต่ละประเทศและของโลกโดยอุตสาหกรรมบริการสามารถสร้างรายได้เป็นจำนวนมากในประเทศที่มีระดับการพัฒนาสูงและมีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและกำลังขยายไปยังประเทศกำลังพัฒนารวมถึงประเทศไทยซึ่งแนวโน้มเช่นเดียวกันสำหรับอุตสาหกรรมบริการของไทย คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ของGDP เมื่อพิจารณาจากสถานะเศรษฐกิจระหว่างประเทศในปัจจุบัน โดยเฉพาะผลจากการจัดทำความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement : FTA) นอกจากจะส่งผลให้เกิดการขยายตัวของการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการค้าในอุตสาหกรรมบริการใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการขยายตัวของการผลิต การค้าและการลงทุนดังกล่าว ดังนั้นอุตสาหกรรมบริการจึงนับเป็นส่วนหนึ่งของการวัดระดับการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมการผลิต

ทั้งนี้ หากเมื่อกล่าวถึงอุตสาหกรรมการผลิต อาจมองเพียงประเด็นด้านการผลิตสินค้าในส่วนของการลงทุนสร้างโรงงาน การจัดหาเครื่องจักรและวัตถุดิบต่างๆ เพื่อป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด และด้วยแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์เรื่องการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) จึงส่งผลให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการแข่งขันผลิตสินค้าออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดเกิดสถานะการแข่งขันอย่างรุนแรง โดยเฉพาะเรื่องราคาสินค้า จึงทำให้เกิดการแข่งขันในส่วนของการให้บริการเพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกันเพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต โดยส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมบริการที่มุ่งเน้นการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการผลิตสินค้า เช่น บริการก่อสร้างโรงงาน บริการติดตั้งเครื่องจักร บริการซ่อมบำรุงและบริการหลังการขาย เป็นต้น รวมถึงสาขาอุตสาหกรรมบริการใหม่ๆ ที่จะกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยภายใต้เศรษฐกิจโลก และโดยที่ประเทศที่พัฒนาแล้วรายได้ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากอุตสาหกรรมบริการเป็นจำนวนมาก ธุรกิจการผลิตและการค้าต่างๆ ล้วนแต่มีองค์ประกอบของอุตสาหกรรมบริการเข้ามาเกี่ยวข้องด้วยวัตถุประสงค์ที่ต่างกันออกไป ทั้งเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม การสร้างความพึงพอใจ การสร้างความแตกต่างทางธุรกิจตามลักษณะของวัตถุประสงค์ของธุรกิจและความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการเป็นสำคัญดังนั้น ในการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของไทย จึงไม่ควรละเลยอุตสาหกรรมบริการที่มีความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการผลิต โดยการพัฒนาและยกระดับกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมของประเทศ มุ่งสู่การปรับเปลี่ยนจากอุตสาหกรรมเพิ่มมูลค่า (Value Added Industries) ไปสู่อุตสาหกรรมสร้างมูลค่า (Value Creation Industries) โดยการนำองค์ความรู้ใหม่ๆ จาก

ภาคบริการ ร่วมกับเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพมาเป็นส่วนในการพัฒนาอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามก็เนื่องจากในปัจจุบันยังขาดองค์ความรู้ที่เพียงพอและขาดการเตรียมความพร้อมที่เหมาะสม โดยหากภาคอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตมีความเข้มแข็ง ก็จะช่วยลดปัญหาอุปสรรคและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมการผลิตได้เป็นอย่างมากและสอดคล้องกับนโยบายการส่งเสริมเศรษฐกิจของไทยการพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับกิจการด้านการผลิตและบริการที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงได้

ที่ผ่านมา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สศอ. ได้ดำเนินโครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างเชื่อมโยงอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการของไทยภายใต้สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศโดยมุ่งเน้นศึกษาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของสาขาอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ ดังนั้น เพื่อใช้ประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรีของไทยให้ได้อย่างเต็มที่นอกเหนือจากสิทธิประโยชน์ด้านภาษีศุลกากรและความร่วมมือต่างๆแล้ว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เห็นควรดำเนินการ “โครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างเชื่อมโยงอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการของไทยภายใต้สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ ระยะที่ 2” ให้มีความต่อเนื่องและครบถ้วนตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม เพื่อสร้างเชื่อมโยงด้านการค้าสินค้าและบริการและใช้ประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรีของไทยที่มีอยู่ อำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการในอันที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มนอกเหนือจากกระบวนการผลิตไปสู่อุตสาหกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน รวมถึงเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เหมาะสม ตลอดจนเตรียมความพร้อมให้กับภาคอุตสาหกรรมไทยได้อย่างครบถ้วน

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ภาพรวมของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคี

2.2 เพื่อศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์กิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มเติมจากโครงการระยะที่ 1 (พ.ศ. 2559) เพิ่มเติมอีกอย่างน้อย 5 สาขาอุตสาหกรรม และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมนั้น

2.3 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยต้องระบุความสัมพันธ์ ปัจจัยและกลยุทธ์ในการสร้างเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

2.4 เพื่อศึกษาและประเมินผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบทการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ตามข้อ 2.3 ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคีทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

2.5 เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

hr

### 3. เป้าหมาย

3.1 เพื่อให้มีข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคี

3.2 เพื่อให้มีข้อมูลกิจกรรมห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา

3.3 เพื่อให้มีข้อมูลศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งความสัมพันธ์และกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

3.4 เพื่อให้มีข้อมูลผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบทการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคีทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3.5 เพื่อให้มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ศึกษาข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคี

4.2 ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์กิจกรรมห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา

4.3 ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยต้องถึงระดับสัมพันธ์และกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

4.4 ศึกษา วิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบทการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคีทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

4.5 เสนอแนะนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

### 5. วิธีการดำเนินงานและกิจกรรมหลัก

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) จะว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือก จาก บริษัทเอกชน สถาบันอิสระ สถาบันวิจัย หรือ สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการ ทำการวิเคราะห์ วิจัย และจัดทำรายงานผลการศึกษา โดยมีกิจกรรมหลัก ดังนี้

hr

- 5.1 จัดให้มีทีมงานที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สศอ.
- 5.2 จัดหาและจัดเตรียมฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จัดการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งข้อมูลปฐมภูมิ ทดทุยภูมิ และเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับทำการศึกษาวิเคราะห์
- 5.3 จัดการประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group ในรูปแบบตามที่ สศอ.กำหนด
- 5.4 จัดสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามทั้งในประเทศและประเทศคู่เจรจาที่สำคัญโดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. เข้าร่วมตามความเหมาะสม
- 5.5 จัดการสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาในรูปแบบตามที่ สศอ.กำหนด ต่อสาธารณชน ได้แก่ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย เจ้าหน้าที่ของรัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องตามความถี่ที่เหมาะสม

## 6. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

- 6.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 6.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 6.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 7. ตัวชี้วัดของโครงการ

### 7.1 ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- 7.1.1 จำนวนรายงานการศึกษา ได้แก่ รายงานเบื้องต้น รายงานความคืบหน้าและรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามจำนวนที่กำหนด
- 7.1.2 จำนวนการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้และการประชุมระดมความคิดเห็นจากสาธารณชนตามรูปแบบที่ สศอ.กำหนด

### 7.2 ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- 7.2.1 สศอ. มีข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริง ถูกต้องและทันเวลา เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถใช้ประกอบการวางแผนการดำเนินธุรกิจและสามารถใช้ประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรี เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมบริการได้อย่างครบถ้วน รวมทั้งประโยชน์ในการให้ความช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรมที่อาจได้รับผลกระทบอย่างทันท่วงที
- 7.2.2 สศอ. มีข้อมูลสำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดทำทำที/ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ สำหรับการมีส่วนร่วมในการเจรจาความตกลงการค้าเสรีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ภาคอุตสาหกรรมอย่างสูงสุด

๒๕ ๕๕

## 8. ปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ

การได้รับการจัดสรรงบประมาณอย่างเพียงพอ และการสนับสนุนข้อมูลที่เป็นจากภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการศึกษาวิเคราะห์ ทั้งในภาพรวมและเชิงลึกในรายสาขาอุตสาหกรรม

## 9. ระยะเวลาดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน 9 เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน (เอกสารแนบ 1)

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาว่าจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลา 5 งวดดังนี้

9.1 จัดทำรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

9.2 จัดทำรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

9.3 จัดทำรายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน 5 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

9.4 จัดทำร่างรายงานการศึกษาดำเนินการฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน 7 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

9.5 จัดทำรายงานการศึกษาดำเนินการฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละจำนวน 100 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน 200 ชุด พร้อมทั้ง Power Point สรุปผลการศึกษาโครงการ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน 9 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

## 10. งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย : 3.2 ล้านบาท (เอกสารแนบ 2)

## 11. การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินจ้างที่ปรึกษา ผู้ว่าจ้างจะจ่ายตามที่ปรึกษาเสนอผลงานการศึกษา ดังนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 15 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 เล่ม ภายใน 1 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ 2 ร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report) จำนวน 10 เล่ม ภายใน 2 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

hr

งวดที่ 3 ร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานรายงานการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) จำนวน 10 เล่ม ภายใน 5 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ 4 ร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน 10 เล่ม ภายใน 7 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ 5 ร้อยละ 15 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวน 100 ชุดและแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน 200 ชุดเสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน 9 เดือน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

## 12. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 สศอ. มีข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคี

13.2 สศอ. มีข้อมูลขั้นตอนห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา

13.3 สศอ. มีข้อมูลศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งความสัมพันธ์และกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

13.4 สศอ. มีข้อมูลผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบחרการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยทั้งความตกลงพหุภาคีและทวิภาคี ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

13.5 สศอ. มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

\*\*\*\*\*

hr  
Sur

เอกสารแนบ 1 แผนการดำเนินงานจำนวน 5 งวด

| กิจกรรม / เดือนที่                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| กำหนดแนวทาง/วิธีการศึกษา / จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น<br>(Inception Report)                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ศึกษาข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยโดยจัดหา/จัดซื้อ / พัฒนารฐานข้อมูลสถิติการค้าระหว่างประเทศ / ข้อมูลการผลิต / สาขาอุตสาหกรรมบริการ / ออกแบบจัดทำและพัฒนาแบบจำลองต่างๆ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| การประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์กิจกรรมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ส่งรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report)                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| เดินทางไปสัมภาษณ์และจัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในประเทศคู่เจรจาการค้าเสรีของไทย                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรม ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยต้องถึงระดับสัมพันธและกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report)                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ศึกษา วิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทยจากข้อบกพร่องการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ส่งร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report)                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

hr  
S

เอกสารแนบ 2 งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย จำนวน 3.2 ล้านบาท

| งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ค่าใช้จ่าย |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ค่าใช้จ่าย | ค่าใช้จ่ายรวม    |
| <b>1. ค่าตอบแทน</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | <b>1,638,000</b> |
| 1.1 หัวหน้าโครงการ (1 คน x 40,000 บาท x 3 เดือน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120,000    |                  |
| 1.2 ผู้เชี่ยวชาญ (2 คน x 30,000 บาท x 4 เดือน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 240,000    |                  |
| 1.3 นักวิจัยหลัก (4 คน x 28,000 บาท x 9 เดือน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,008,000  |                  |
| 1.4 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (2 คน x 15,000 บาท x 9 เดือน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 270,000    |                  |
| <b>2. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล/ จัดทำแบบจำลอง / จัดสำรวจข้อมูล</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | <b>1,333,000</b> |
| 2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/จัดซื้อข้อมูลสถิติการค้าระหว่างประเทศ/การผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300,000    |                  |
| 2.2 ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ /จัดทำและพัฒนาแบบจำลอง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 183,000    |                  |
| 2.3 ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ ตรวจสอบ และประมวลผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200,000    |                  |
| 2.4 ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์ สํารวจและเก็บข้อมูลภายในประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150,000    |                  |
| 2.5 ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์ สํารวจและเก็บข้อมูล (ต่างประเทศ)<br>(50,000 บาท * 4 คน * 4 วัน * 1 ครั้ง)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 500,000    |                  |
| <b>3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/ อบรมสัมมนา / จัดทำรายงานเผยแพร่</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | <b>229,000</b>   |
| 3.1 การประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group (1 ครั้ง x 60 คน x 400 บาท)<br>อาหารไม่ครบทุกมื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,000     |                  |
| 3.2 การสัมมนาถ่ายทอดความรู้ให้กับภาครัฐ เอกชนและผู้ประกอบการ<br>(1 ครั้ง x 150 คน x 700 บาท) อาหารครบทุกมื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105,000    |                  |
| 3.3 จัดทำรายงานเบื้องต้น / รายงานความก้าวหน้า / รายงานฉบับกลาง /<br>ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ /รายงานฉบับสมบูรณ์/บทสรุปผู้บริหาร/ แผ่นซีดีรอม<br>-รายงานการศึกษาเบื้องต้น ชุดละ 300 บาท 10 ชุด รวม 3,000 บาท<br>-รายงานความก้าวหน้า ชุดละ 400 บาท 10 ชุด รวม 4,000 บาท<br>-รายงานฉบับกลาง ชุดละ 500 บาท 10 ชุด รวม 5,000 บาท<br>-ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ชุดละ 600 บาท 10 ชุด รวม 6,000 บาท<br>-รายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร ชุดละ 600 บาท 100 ชุด รวม 60,000 บาท<br>-แผ่นซีดีรอม ชุดละ 50 บาท 200 ชุด รวม 10,000 บาท | 88,000     |                  |
| 3.4 ค่าจัดส่งเผยแพร่เอกสารทางไปรษณีย์ จำนวน 100 ชุด ชุดละ 120 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,000     |                  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | <b>3,200,000</b> |

hs

JS