

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างเชื่อมโยงอุตสาหกรรมการผลิตและ
อุตสาหกรรมบริการของไทยภายใต้สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย - บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๒๕๑,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา วุฒิการศึกษา เศรษฐศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
วิศวกรรมศาสตร์
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๑ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๖๐๙,๐๐๐ บาท
(ค่าดำเนินงาน ค่าจัดกิจกรรมต่างๆ ค่าจัดทำรายงาน)
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ๖๔๐,๐๐๐ บาท
(ค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามในประเทศคู่เจรจาสำคัญ เช่น เกาหลี ญี่ปุ่น)
๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นายวีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
 - ๘.๒ นายชาติ ชันศิริ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
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

หจก

Signature

รายละเอียด ขอบเขตการศึกษา (Terms of Reference : TOR)

“โครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างความเชื่อมโยง
อุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการของไทย
ภายใต้สถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1. เหตุผลและความจำเป็น

ในระบบเศรษฐกิจ นอกเหนือจากการเกษตรและอุตสาหกรรมการผลิตแล้ว อุตสาหกรรมบริการนับว่ามีบทบาทเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของแต่ละประเทศและของโลก โดยอุตสาหกรรมบริการสามารถสร้างรายได้เป็นจำนวนมากในประเทศที่มีระดับการพัฒนาสูงและมีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและกำลังขยายไปยังประเทศกำลังพัฒนา รวมถึงประเทศไทยซึ่งแนวโน้มเช่นเดียวกันด้วย สำหรับอุตสาหกรรมบริการของไทย คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ของ GDP เมื่อพิจารณาสถานะเศรษฐกิจระหว่างประเทศในปัจจุบัน โดยเฉพาะผลจากการจัดทำความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement : FTA) นอกจากจะส่งผลให้เกิดการขยายตัวของการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการค้าในอุตสาหกรรมบริการใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับการขยายตัวของการผลิต การค้าและการลงทุนดังกล่าว ดังนั้น อุตสาหกรรมบริการจึงนับเป็นส่วนหนึ่งของการวัดระดับการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องจากการอุตสาหกรรมผลิตสินค้า ทั้งนี้ หากเมื่อกล่าวถึงอุตสาหกรรมการผลิต อาจมองเพียงประเด็นด้านการผลิตสินค้าในส่วนของการลงทุนสร้างโรงงาน การจัดหาเครื่องจักรและวัตถุดิบต่างๆ เพื่อป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด และด้วยแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์เรื่องการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) จึงส่งผลให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการแข่งขันผลิตสินค้าออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดเกิดภาวะการแข่งขันอย่างรุนแรง โดยเฉพาะเรื่องราคาสินค้า จึงทำให้เกิดการแข่งขันในส่วนของบริการเพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกัน เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต โดยส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมบริการที่มุ่งเน้นการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมผลิตสินค้า เช่น บริการก่อสร้างโรงงาน บริการติดตั้งเครื่องจักร บริการซ่อมบำรุงและบริการหลังการขาย เป็นต้น รวมถึงสาขาอุตสาหกรรมบริการใหม่ๆ ที่จะกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยภายใต้เศรษฐกิจโลก และโดยที่ประเทศที่พัฒนาแล้ว รายได้ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากอุตสาหกรรมบริการเป็นจำนวนมาก ธุรกิจการผลิตและการค้าต่างๆ ล้วนแต่มีองค์ประกอบของอุตสาหกรรมบริการเข้ามาเกี่ยวข้องด้วยวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันออกไป ทั้งเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม การสร้างความพึงพอใจ การสร้างความแตกต่างทางธุรกิจตามลักษณะของวัตถุประสงค์ของธุรกิจและความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการเป็นสำคัญ ดังนั้น ในการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของไทย จึงไม่ควรละเลยอุตสาหกรรมบริการที่มีความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมผลิต เนื่องจากในปัจจุบันยังขาดองค์ความรู้ที่เพียงพอ และขาดการเตรียมความพร้อมที่เหมาะสม โดยหากภาคอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตมีความเข้มแข็ง ก็จะช่วยลดปัญหาอุปสรรค และสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมผลิตได้เป็นอย่างมาก และสอดคล้องกับนโยบายการส่งเสริมเศรษฐกิจ Trading Nation ของไทยในการก้าวสู่เศรษฐกิจโลกด้วยการเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยการค้าได้อีกทางหนึ่งด้วย

Handwritten signature

ดังนั้น เพื่อใช้ประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรีของไทยให้ได้อย่างเต็มที่นอกเหนือจากสิทธิประโยชน์ด้านภาษีศุลกากรและความร่วมมือต่างๆแล้ว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เห็นควรจัดทำ “โครงการศึกษากลยุทธ์การสร้างเชื่อมโยงอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการของไทยภายใต้สถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ” เพื่อสร้างความเชื่อมโยงด้านการค้าสินค้าและบริการและใช้ประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรีของไทยที่มีอยู่ อำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการในอันที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มในกระบวนการผลิต เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน รวมถึงเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการภายใต้สถานะการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เหมาะสม ตลอดจนเตรียมความพร้อมให้กับภาคอุตสาหกรรมไทยได้อย่างครบถ้วน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ภาพรวมของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ

2.2 เพื่อศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ขั้นตอนกระบวนการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สำคัญของไทยอย่างน้อย 5 สาขา และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิตของสาขาอุตสาหกรรมนั้น

2.3 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยต้องระบุความสัมพันธ์ ปัจจัยและกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

2.4 เพื่อศึกษาและประเมินผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบกพร่องการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ตามข้อ 2.3 ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

2.5 เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

3. เป้าหมาย

3.1 เพื่อให้มีข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ

3.2 เพื่อให้มีข้อมูลขั้นตอนกระบวนการผลิต และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิต ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา

3.3 เพื่อให้มีข้อมูลศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งความสัมพันธ์และกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

3.4 เพื่อให้มีข้อมูลผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบกพร่องการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3.5 เพื่อให้มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

หจก. สศอ.
Sik

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ศึกษาข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ

4.2 ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ขั้นตอนกระบวนการผลิต และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิต ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา

4.3 ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยต้องถึงระดับพันธมิตรและกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

4.4 ศึกษา วิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบกพร่องการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

4.5 เสนอแนะนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

5. วิธีการดำเนินงานและกิจกรรมหลัก

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

5.1 จัดให้มีทีมงานที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สศอ.

5.2 จัดหาและจัดเตรียมฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จัดการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งข้อมูลปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาวิเคราะห์

5.3 จัดการประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group ในรูปแบบตามที่ สศอ. กำหนด อย่างน้อย 2 ครั้ง

5.4 จัดสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามทั้งในประเทศและประเทศคู่เจรจาที่สำคัญ หากมีความจำเป็น โดยมีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. เข้าร่วมตามความเหมาะสม


5.5 จัดการสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา ในรูปแบบตามที่ สศอ. กำหนด ต่อสาธารณชน ได้แก่ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย เจ้าหน้าที่ของรัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตามความถี่ที่เหมาะสม

6. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

6.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

6.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (เฉพาะ 2 ล้านบาท)



7. ตัวชี้วัดของโครงการ

7.1 ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- 7.1.1 จำนวนรายงานการศึกษา ได้แก่ รายงานเบื้องต้น รายงานความคืบหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามจำนวนที่กำหนด
- 7.1.2 จำนวนการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้และการประชุมระดมความคิดเห็นจากสาธารณชนตามรูปแบบที่ สศอ.กำหนด

7.2 ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

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

8. ปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ

การได้รับการจัดสรรงบประมาณอย่างเพียงพอ และการสนับสนุนข้อมูลที่เป็นจําเป็นจากภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการศึกษาวิเคราะห์ ทั้งในภาพรวมและเชิงลึกในรายสาขาอุตสาหกรรม

9. ระยะเวลาดำเนินงาน และแผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน 9 เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน (เอกสารแนบ 1)

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาว่าจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษา ในขั้นตอนต่างๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

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

9.2 จัดทำรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

9.3 จัดทำรายงานการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน 5 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

9.4 จัดทำร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน 10 เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน 7 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

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

10. งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย : 4.5 ล้านบาท (เอกสารแนบ 2)

11. การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินจ้างที่ปรึกษา ผู้ว่าจ้างจะจ่ายตามที่ที่ปรึกษาเสนอผลงานการศึกษา 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 3 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ 3 ร้อยละ 23 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน 10 เล่ม ภายใน 5 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ 4 ร้อยละ 23 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานร่างรายงานการศึกษาดำเนินการฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน 10 เล่ม ภายใน 7 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ 5 ร้อยละ 19 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาดำเนินการฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 100 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน 200 ชุด พร้อมทั้ง Power Point สรุปผลการศึกษาโครงการ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน 9 เดือน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

12. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 สคอ. มีข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ

13.2 สคอ. มีข้อมูลขั้นตอนกระบวนการผลิต และสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิต ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย 5 สาขา

13.3 สคอ. มีข้อมูลศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขาอุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งความสัมพันธ์และกลยุทธ์ในการสร้างความเชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน

13.4 สคอ. มีข้อมูลผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบทการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

13.5 สคอ. มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการปรับตัวและการใช้ประโยชน์รวมทั้งมาตรการรองรับผลกระทบที่เหมาะสม ทั้งต่อหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

เอกสารแนบ 1 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม / เดือนที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9
กำหนดแนวทาง/วิธีการศึกษา / จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)	■								
ศึกษาข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมบริการในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม การผลิต ภายใต้บริบทความตกลงการค้าเสรีของไทยที่สำคัญ โดยจัดหา / จัดซื้อ / พัฒนาฐานข้อมูลสถิติการค้าระหว่างประเทศ / ข้อมูลการผลิต / สาขา อุตสาหกรรมบริการ / ออกแบบจัดทำและพัฒนาแบบจำลองต่างๆ		■	■	■	■	■			
การประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group ครั้งที่ 1				■	■	■			
ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ขั้นตอนกระบวนการผลิต และสาขาอุตสาหกรรม บริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิต ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย อย่างน้อย 5 สาขา		■	■	■	■	■			
ส่งรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report)			■	■	■	■			
การประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group ครั้งที่ 2				■	■	■			
ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันของสาขา อุตสาหกรรมบริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม เป้าหมาย โดยต้องระบุความสัมพันธ์ ปัจจัยและกลยุทธ์ในการสร้างความ เชื่อมโยงที่สอดคล้องระหว่างกัน				■	■	■	■		
ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report)				■	■	■	■		
เดินทางไปสัมภาษณ์และจัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในประเทศคู่เจรจาการค้าเสรี ของไทย (หากจำเป็น)					■	■	■		
ศึกษา วิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านบวกและด้านลบต่อประเทศไทย จากข้อบกพร่องการค้าสินค้าที่เชื่อมโยงกับการค้าบริการ ภายใต้บริบทความตกลง การค้าเสรีของไทยที่สำคัญ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ และทั้งในระยะสั้น และระยะยาว					■	■	■		
ส่งร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)						■	■		
จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา								■	
ส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report)									■

Handwritten signature and initials

เอกสารแนบ 2 งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

งบประมาณ	ค่าใช้จ่าย	
	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายรวม
1. ค่าตอบแทน		2,251,000
1.1 หัวหน้าโครงการ (1 คน x 45,000 บาท x 3 เดือน)	135,000	
1.2 ผู้เชี่ยวชาญ (2 คน x 35,000 บาท x 4 เดือน)	280,000	
1.3 นักวิจัยหลัก (4 คน x 30,000 บาท x 9 เดือน)	1,080,000	
1.4 ผู้ช่วยนักวิจัย (2 คน x 27,000 บาท x 9 เดือน)	486,000	
1.5 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (2 คน x 15,000 บาท x 9 เดือน)	270,000	
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล / จัดทำแบบจำลอง / จัดสำรวจข้อมูล		2,029,000
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/จัดซื้อข้อมูลสถิติการค้าระหว่างประเทศ/การผลิต	400,000	
2.2 ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ /จัดทำและพัฒนา แบบจำลอง	400,000	
2.3 ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ ตรวจสอบ และประมวลผล	350,000	
2.4 ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์ สํารวจและเก็บข้อมูลภายในประเทศ	239,000	
2.5 ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์ สํารวจและเก็บข้อมูล (ต่างประเทศ) (40,000 บาท * 4 คน * 4 วัน * 1 ครั้ง)	640,000	
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม / อบรมสัมมนา / จัดทำรายงานเผยแพร่		220,000
3.1 การประชุมระดมสมองความคิดเห็น Focus Group (2 ครั้ง x 30 คน x 400 บาท) อาหารไม่ครบทุกมื้อ	24,000	
3.2 การสัมมนาถ่ายทอดความรู้ให้กับภาครัฐ เอกชนและผู้ประกอบการ (1 ครั้ง x 150 คน x 700 บาท) อาหารครบทุกมื้อ	105,000	
3.3 จัดทำรายงานเบื้องต้น / รายงานความก้าวหน้า / รายงานฉบับกลาง/ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ / รายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร / แผ่นซีดีรวม -รายงานการศึกษาเบื้องต้น ชุดละ 200 บาท 10 ชุด รวม 2,000 บาท -รายงานความก้าวหน้า ชุดละ 200 บาท 10 ชุด รวม 2,000 บาท -รายงานฉบับกลาง ชุดละ 300 บาท 10 ชุด รวม 3,000 บาท -ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ชุดละ 400 บาท 10 ชุด รวม 4,000 บาท -รายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร ชุดละ 600 บาท 100 ชุด รวม 60,000 บาท -แผ่นซีดีรวม ชุดละ 50 บาท 200 ชุด รวม 10,000 บาท	81,000	
3.4 ค่าจัดส่งเผยแพร่เอกสารทางไปรษณีย์ จำนวน 100 ชุด ชุดละ 100 บาท	10,000	
รวมทั้งสิ้น		4,500,000