

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) เพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ๑๒ สาขาในอนาคต /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ ต.ค. ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๕ มีประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ด้านการวางแผน นโยบาย และกลยุทธ์ ตลอดจนด้านการผลิตและการตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยทีมงานประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๕,๔๓๘,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ๔๖๒,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

นายอิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

งบรายจ่ายอื่น

รายละเอียดโครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิค (Technical Textile)

เพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 12 สาขาในอนาคต

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของไทยประสบปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหาขาดแคลนแรงงาน ปัญหาโครงสร้างประชากรไทยที่กำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ประกอบกับนโยบายรัฐบาลได้ปรับค่าแรงขั้นต่ำทั่วประเทศเป็นวันละ 300 บาท ตั้งแต่ต้นปี 2556 ส่งผลกระทบต่อขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย ทำให้ในช่วงที่ผ่านมาผู้ประกอบการทั้งไทยและต่างประเทศย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศเพื่อนบ้านซึ่งมีค่าแรงงานที่ต่ำกว่า และจากภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำทั่วโลกได้ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของไทย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มได้รับผลกระทบมียอดการส่งออกลดลงอย่างมาก ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้ประกอบการจึงต้องเร่งหาหนทางใหม่ ๆ สำหรับประคับประคองธุรกิจให้ผ่านพ้นวิกฤติต่าง ๆ ไปให้ได้

นอกจากนี้ผลจากการยกเลิกโควตาส่งออกตามกรอบข้อตกลงว่าด้วยการค้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization : WTO) ทำให้การค้าสิ่งทอของโลกเป็นไปอย่างเสรี ส่งผลให้ผู้ประกอบการสิ่งทอไทยประสบภาวะการแข่งขันที่ทวีความรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะกับประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มรายใหญ่ของโลก ดังนั้น ทางเลือกและโอกาสของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทยจึงควรเน้นไปที่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ รวมถึงสร้างความหลากหลายให้กับวัตถุดิบเพื่อรองรับอุตสาหกรรมต่อเนื่องประเภทต่าง ๆ ด้วยการพัฒนานวัตกรรมการผลิตสิ่งทอให้มีคุณสมบัติและมีความสามารถในการใช้งานที่หลากหลายแตกต่างจากคู่แข่ง ซึ่งทิศทางการปรับตัวด้านการวิจัยและพัฒนาการผลิตสิ่งทอเทคนิคในขณะนี้ จึงเป็นทางเลือกที่จะช่วยรักษาและเสริมสร้างศักยภาพการส่งออกของไทยได้เป็นอย่างดี โดยปัจจุบันตลาดสิ่งทอเทคนิคของโลกมีมูลค่าประมาณ 127,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และมีปริมาณความต้องการใช้สูงถึง 20 ล้านตันต่อปี

สิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) หมายถึง ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่มีคุณสมบัติและรูปแบบเฉพาะตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน โดยทั่วไปสามารถจำแนกเป็น 12 ประเภท ได้แก่

- **สิ่งทอเทคนิคทางการเกษตร (Agrotech)** สิ่งทอสำหรับการทำฟืชไร่ และการประมง เช่น ผ้าคลุมดิน ตาข่ายการประมง เป็นต้น
- **สิ่งทอเทคนิคทางการแพทย์ (Meditech)** ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ทางการแพทย์ เช่น ผ้าพันแผล ด้ายเย็บแผล เป็นต้น
- **สิ่งทอเทคนิคในยานยนต์ (Mobitech)** ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้กับยานยนต์และอากาศยาน เช่น ผ้าเบาะรถยนต์ เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น
- **สิ่งทอเทคนิคทางอุตสาหกรรม (Indutech)** ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น ผ้ากรอง สายพานลำเลียง
- **สิ่งทอเทคนิคทางการก่อสร้าง (Buildtech)** สิ่งทอสำหรับอาคารและโครงสร้างเบา เช่น เส้นใยเสริมแรงคอนกรีต และฉนวนอาคาร เป็นต้น



- สิ่งทอเทคนิคทางธรณี (Geotech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ด้านธรณีและวัสดุด้านวิศวกรรมโยธา เช่น ผ้าสำหรับเสริมแรงดิน เป็นต้น
- สิ่งทอเทคนิคในบรรจุภัณฑ์ (Packtech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในบรรจุภัณฑ์ เช่น ผ้าซับในกระเป๋าเดินทาง ถุงไปรษณีย์ เป็นต้น
- สิ่งทอเทคนิคเพื่อการป้องกัน (Protech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการป้องกัน เช่น เชือกทนไฟ ท่อกันเพลิง เป็นต้น
- สิ่งทอเทคนิคทางกีฬาและนันทนาการ (Sporttech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการกีฬาและนันทนาการ เช่น ผ้าร่มชูชีพ ผ้าสำหรับรองเท้ายกกีฬา เป็นต้น
- สิ่งทอเทคนิคสำหรับเครื่องเรือน (Hometech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เป็นส่วนประกอบของเครื่องเรือน เช่น ผ้าบุโต๊ะ ผ้าใช้ในครัว เป็นต้น
- สิ่งทอเทคนิคเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อม (Oekotech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น สิ่งทอประหยัดพลังงาน เป็นต้น
- สิ่งทอเทคนิคสำหรับเครื่องนุ่งห่ม (Clothtech) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้กับเครื่องนุ่งห่ม เช่น พิ่นในรองเท้า ด้ายเย็บ เป็นต้น

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานชั้นนำนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศได้เห็นความสำคัญ และความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการกำหนดแนวทางการพัฒนาสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่องทั้ง 12 สาขา ตัวอย่างเช่น สาขาสิ่งทอเทคนิคทางการแพทย์ จะช่วยให้การทำกรการเกษตรมีประสิทธิภาพมากขึ้น สาขาสิ่งทอเทคนิคในยานยนต์ จะช่วยให้สามารถผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน และใช้เหล็กน้อยลง สาขาสิ่งทอเทคนิคทางการก่อสร้าง จะช่วยให้เกิดนวัตกรรมในการใช้วัสดุทดแทนธรรมชาติที่มีน้ำหนักเบาและแข็งแรงกว่า และเริ่มได้รับความนิยมนับเป็นความต้องการของทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคในปัจจุบัน เป็นต้น ซึ่งการวางทิศทางการพัฒนาที่ชัดเจนจะนำมาสู่การกำหนดยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แผนงาน/โครงการ ในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมเพื่อสร้างศักยภาพขีดความสามารถ และโอกาสให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงสร้างมูลค่าเพิ่มและนวัตกรรมให้กับผลิตภัณฑ์สิ่งทอไทยด้วยผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคที่หลากหลายตามความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่องประเภทต่าง ๆ ส่งผลให้เกิดการประหยัดเงินตราต่างประเทศ ลดการนำเข้า กระตุ้นให้เกิดการลงทุนยกระดับเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรมให้กับภาคอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของไทยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาโครงสร้างการผลิต การตลาด และแนวโน้มความต้องการประเภทสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) ของประเทศไทย

2.2 เพื่อศึกษาสถานภาพการผลิต การตลาด พฤติกรรมของผู้บริโภค และแนวโน้มความต้องการประเภทสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) ของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 12 สาขา ในอนาคต ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงศึกษาความเป็นไปได้ด้านเทคโนโลยีการผลิตและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสิ่งทอ

2.3 เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ในการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) เชิงพาณิชย์ พร้อมเสนอแนะแนวทางการพัฒนา ส่งเสริม และการผลักดันอย่างเป็นรูปธรรม

2.4 เพื่อจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) ของประเทศไทย ซึ่งจะวางแนวทางและกลยุทธ์ในการพัฒนา ส่งเสริม และกระตุ้นการลงทุนเพื่อสร้างนวัตกรรมให้กับอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยในอนาคต รวมทั้งกำหนดบทบาทของภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน

3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1 ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม รวมทั้งอุตสาหกรรมต่อเนื่อง (อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ)

3.2 หน่วยงานภาครัฐ ที่มีส่วนสนับสนุนการพัฒนาสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile)

4. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

ระดับผลผลิต

4.1 มีรายงานการศึกษาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) เพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 12 สาขา ในอนาคต ประกอบด้วย

- 1) สิ่งทอเทคนิคทางการเกษตร
- 2) สิ่งทอเทคนิคทางการแพทย์
- 3) สิ่งทอเทคนิคในยานยนต์
- 4) สิ่งทอเทคนิคทางอุตสาหกรรม
- 5) สิ่งทอเทคนิคทางการก่อสร้าง
- 6) สิ่งทอเทคนิคทางธรณี
- 7) สิ่งทอเทคนิคในบรรจุภัณฑ์
- 8) สิ่งทอเทคนิคเพื่อการป้องกัน
- 9) สิ่งทอเทคนิคทางกีฬาและนันทนาการ
- 10) สิ่งทอเทคนิคสำหรับเครื่องเรือน
- 11) สิ่งทอเทคนิคเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อม
- 12) สิ่งทอเทคนิคสำหรับเครื่องนุ่งห่ม

4.2 มียุทธศาสตร์การพัฒนาสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) ของประเทศไทย เพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 4 สาขา ในอนาคต

4.3 รายงานการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ในการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์

ระดับผลลัพธ์

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างฐานองค์ความรู้และนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม รวมถึงสร้างทางเลือก/โอกาสในการผลิตสิ่งทอเทคนิค เพื่อรองรับความต้องการของภาคการผลิตในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 4 สาขาอุตสาหกรรมสำคัญของไทย

5. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

ว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เหมาะสมมาดำเนินโครงการ โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) เพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 12 สาขา ในอนาคต ดังนี้

5.1 ศึกษาโครงสร้างการผลิต การตลาด และแนวโน้มความต้องการประเภทสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) ของประเทศไทย

5.2 ศึกษาสถานภาพการผลิต การตลาด พฤติกรรมของผู้บริโภค และแนวโน้มความต้องการประเภทสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) ของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 12 สาขา ในอนาคต ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

5.3 ศึกษาความเป็นไปได้ด้านเทคโนโลยีการผลิตและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสิ่งทอ

5.4 ศึกษาข้อจำกัด ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาสิ่งทอเทคนิค (Technical Textile)

5.5 คัดเลือกประเภทอุตสาหกรรมต่อเนื่องจำนวน 4 สาขา โดยพิจารณาจากศักยภาพ ความต้องการ และแนวโน้มการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคจาก 12 สาขา เป้าหมาย

5.6 ศึกษาวิเคราะห์ทิศทางและแนวโน้มความต้องการผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคในแต่ละอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 4 สาขา

5.7 คัดเลือกผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคที่มีศักยภาพและความเป็นไปได้ในการลงทุนจาก 4 สาขา อุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ในการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคเชิงพาณิชย์ (Technical Textile) อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์

5.8 เสนอแนะแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิค (Technical Textile) และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาสิ่งทอเทคนิคของประเทศไทย โดยมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาเชิงพาณิชย์สำหรับการบริโภคภายในประเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ทดแทนการนำเข้า ประหยัดเงินตราต่างประเทศ และกระตุ้นให้เกิดการลงทุนยกระดับเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรมให้กับอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย

6. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินการ 9 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 9,500,000 บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าตอบแทน	3,600,000
1.1 ที่ปรึกษาโครงการ (4 คน x 5 เดือน x 45,000 บาท)	900,000
1.2 หัวหน้าโครงการ (1 คน x 9 เดือน x 40,000 บาท)	360,000
1.3 นักวิจัย (4 คน x 9 เดือน x 35,000 บาท)	1,260,000
1.4 ผู้ช่วยนักวิจัย (4 คน x 9 เดือน x 25,000 บาท)	900,000
1.5 ผู้ประสานงาน (1 คน x 9 เดือน x 20,000 บาท)	180,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/จัดเก็บข้อมูล/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	5,281,000

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
2.1 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิทั้งภายในและต่างประเทศ (ในประเทศ 10 ครั้ง + ต่างประเทศ 1 ครั้ง)	1,161,000
- ค่าเดินทางเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลในต่างประเทศ	462,000
- ค่าเดินทางเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลในประเทศ	699,000
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อข้อมูลทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น หนังสือบทความ สถิติ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	1,820,000
2.3 ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ตรวจสอบและประมวลผลข้อมูล	500,000
2.4 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาเพื่อจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาส่งออกเทคนิค และศึกษาความเป็นไปได้เชิงธุรกิจจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	1,800,000
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และอบรมสัมมนา	398,500
3.1 ค่าจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (4 ครั้ง x 50 คน x 500 บาท)	100,000
3.2 ค่าทีมงานวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการ (4 ครั้ง x 4 คน x 6 ชั่วโมง/คน 1,200 บาท)	115,200
3.3 ค่าจัดการสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา (1 ครั้ง x 350 คน x 500 บาท)	175,000
3.4 ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงาน	8,300
4. ค่าจัดทำเอกสาร	220,500
4.1 รายงานการศึกษาขั้นต้น (10 ชุด * ชุดละ 250 บาท)	2,500
4.2 รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 (10 ชุด * ชุดละ 250 บาท)	2,500
4.3 รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 (10 ชุด * ชุดละ 250 บาท)	2,500
4.4 ร่างรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (10 ชุด * ชุดละ 250 บาท)	2,500
4.5 รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (10 ชุด * ชุดละ 250 บาท)	2,500
4.6 เอกสารประชุมเชิงปฏิบัติการ (4 สาขา * 60 ชุด * ชุดละ 200 บาท)	48,000
4.7 เอกสารประชุมใหญ่ (1 ครั้ง * 450 ชุด * ชุดละ 200 บาท)	90,000
4.8 เอกสารฉบับสมบูรณ์ +บทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (100 ชุด* ชุดละ 700 บาท)	70,000
รวมทั้งสิ้น	9,500,000

8. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

9. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 มียุทธศาสตร์การพัฒนาสิ่งทอเทคนิคไทย ซึ่งจะวางแนวทางส่งเสริมและกระตุ้นการลงทุน เพื่อสร้างนวัตกรรมให้กับภาคอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยในอนาคต และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย

9.2 มีผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคที่มีความเป็นไปได้สำหรับการลงทุนในอนาคต ซึ่งจะเป็นการสร้างโอกาสและทางเลือกในการยกระดับภาคการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย

9.3 เกิดการบูรณาการตามกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอเทคนิคระหว่างภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมและพัฒนาสิ่งทอเทคนิคในทิศทางเดียวกัน

๑๐. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑๐.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑๐.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๔ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๑๐.๕ มีประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ด้านการวางแผนนโยบายและกลยุทธ์ ตลอดจนด้านการผลิตและการตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยทีมงานประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. การนำเสนอผลงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สศอ. ว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดการ ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๔ ส่งร่างรายงานการศึกษาลบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๘ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๕ ส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐๐ ชุด บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๒. การเบิกจ่ายค่าตอบแทน

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างจัดส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report 1) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report 2) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างจัดส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐๐ ชุด บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

.....

