

รายละเอียดโครงการ (Term of Reference)

โครงการยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้า

อุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC

(อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และ อุตสาหกรรมอาหาร)

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเนื่องด้วยพลวัตของการดำเนินธุรกิจซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ตลอดจนการเปิดเสรีการค้าต่างๆ อาทิ การเปิดเสรีตามกรอบข้อตกลงความร่วมมือของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ในด้านการค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และเงินทุน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่างๆ เช่น ตลาดที่ใหญ่ขึ้น การแข่งขันที่สูงขึ้น การเคลื่อนย้ายฐานการผลิตหรือแหล่งทุนไปยังประเทศที่มีแหล่งวัตถุดิบและแรงงานราคาถูก ฯลฯ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อสถานประกอบการในหลากหลายอุตสาหกรรม ทำให้สถานประกอบการต้องเร่งปรับปรุงกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการองค์กรเพื่อให้สามารถอยู่รอดและเติบโตต่อไปได้ ด้วยเหตุนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยสำนักโลจิสติกส์ จึงได้จัดทำโครงการยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตชิ้นส่วนสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC เพื่อวิเคราะห์แนวทางในการปรับปรุงกลยุทธ์และยกระดับประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภายใต้กรอบของการจัดการโซ่คุณค่า ตลอดจนการให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของสถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับโซ่อุปทานรักษาสถานภาพการเป็นฐานการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการส่งออก โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ได้เริ่มดำเนินโครงการโดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ และประเทศไทยเป็นฐานการผลิตที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมดังกล่าว โดยผลการดำเนินงานสามารถจัดทำคู่มือแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภายใต้กรอบการจัดการโซ่คุณค่าให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ (ประเภทเครื่องยนต์และแชสซี) และกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ประเภทเครื่องปรับอากาศและหม้อแปลงไฟฟ้า) และให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของสถานประกอบการจำนวน ๑๒ ราย

สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เห็นควรดำเนินโครงการต่อเนื่อง โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งเป็นอีกสองสาขาอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศและประเทศไทยเป็นฐานการผลิตที่สำคัญ และมีการประเมินว่าจะได้รับผลกระทบค่อนข้างมากจากการเปิดเสรีประชาคมอาเซียน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งนโยบายของประเทศต้องการผลักดันให้ประเทศไทยเป็นครัวอาหารของโลก รวมถึงการขยายผลการดำเนินงานของโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ โดยการต่อยอดติดตามผลการให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่าให้แก่สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อจัดทำคู่มือแนวทางการบริหารจัดการโซ่คุณค่า (Value Chain) ของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอาหาร) และใช้เป็นแนวทางในการปรับกลยุทธ์และพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภายใต้กรอบการจัดการโซ่คุณค่าให้กับสถานประกอบการในโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๒.๒ เพื่อปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่า (Value Chain) ของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และ อุตสาหกรรมอาหาร) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรและโซ่อุปทาน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงรักษาสถานภาพและเพิ่มศักยภาพในการส่งออกของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๒.๓ เพื่อขยายผลการให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของสถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในปี ๒๕๕๖ (อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ และ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ กลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อศึกษาและจัดทำคู่มือแนวทางการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าของอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ กลุ่มอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

๑) อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

๒) อุตสาหกรรมอาหาร

๓.๒ สถานประกอบการ

๓.๒.๑ ที่ได้รับการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ราย ประกอบด้วย

๑) สถานประกอบการในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ราย

๒) สถานประกอบการในอุตสาหกรรมอาหาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ราย

๓.๒.๒ ที่เข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๕๖ และได้รับการติดตามขยายผลการให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่า จำนวน ๑๒ ราย ประกอบด้วย

๑) สถานประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ จำนวน ๖ ราย

๒) สถานประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๖ ราย

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ นำเสนอแนวคิด ทฤษฎี แนวทางการศึกษา พร้อมทั้งกำหนดแผนงานและวิธีการดำเนินงาน ที่ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด

๔.๒ คัดเลือกคณะกรรมการ Steering Committee เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนวคิดในการดำเนินโครงการ ซึ่งต้องประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอาหาร) รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สถาบันอาหาร จำนวนรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๕ คน ทั้งนี้ สำนักโลจิสติกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกองค์ประกอบคณะกรรมการดังกล่าว

๔.๓ จัดประชุม Steering committee ครั้งที่ ๑ เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานข้อ ๔.๑ และชี้แนะการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

๔.๔ ศึกษารวบรวมข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร แยกตาม ISIC ๔ ตัวเลข อาทิตี ข้อมูลจำนวนโรงงาน สถานที่ตั้ง มูลค่าทางเศรษฐกิจ ระดับผลกระทบที่ได้รับจากการเปิดเสรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ฯลฯ เพื่อนำมาคัดเลือกอุตสาหกรรมเป้าหมายในการศึกษา

๔.๕ คัดเลือกอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย ๑ ISIC ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นตัวอย่างในการศึกษาวิเคราะห์และจัดทำคู่มือแนวทางการบริหารจัดการโซ่คุณค่าเพื่อยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายแต่ละกลุ่ม โดยมีการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกที่เหมาะสม

๔.๖ จัดประชุม Steering Committee ครั้งที่ ๒ เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานข้อ ๔.๔ - ๔.๕ และชี้แนะการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

๔.๗ ดำเนินการประชาสัมพันธ์และรับสมัครสถานประกอบการในกลุ่ม ISIC เป้าหมายเพื่อเข้าร่วมโครงการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของแต่ละกิจกรรมภายใต้กรอบการจัดการโซ่คุณค่า (โดยตั้งเป้าหมายให้มีสถานประกอบการสมัครเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย หรือประมาณ ๑๐ ราย/กลุ่มอุตสาหกรรม)

๔.๘ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่สถานประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง โดยเชิญผู้แทนที่เกี่ยวข้องจากแต่ละสถานประกอบการๆละ ๒ คน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการโซ่คุณค่า และประเมินความพร้อมของสถานประกอบการในการเข้าร่วมโครงการ

๔.๙ คัดเลือกสถานประกอบการที่มีความพร้อมตามเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อเข้าร่วมโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สถานประกอบการ/กลุ่มอุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๑๒ สถานประกอบการ

๔.๑๐ ดำเนินการวินิจฉัยสถานประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกจำนวน ๑๒ รายๆละ ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ในด้านต่างๆ อาทิ การวิเคราะห์กลยุทธ์การดำเนินงาน การประเมินประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานโดยวิเคราะห์กระบวนการดำเนินงาน (Business Process) และกิจกรรมต่างๆตามแนวทางของการบริหารจัดการโซ่คุณค่า เพื่อวิเคราะห์ประเด็นในการให้คำปรึกษาสำหรับพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่าขององค์กร

๔.๑๑ ดำเนินการให้คำปรึกษาสถานประกอบการในการปรับปรุงกลยุทธ์การดำเนินงานและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่า เพื่อเป้าหมายในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรและโซ่อุปทาน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงรักษาสถานภาพและเพิ่มศักยภาพในการส่งออกของอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยการให้คำปรึกษาสถานประกอบการรายละ ๕ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง และแต่ละสถานประกอบการต้องมีการจัดทำแผนงานการปรับปรุงกิจกรรมตามโซ่คุณค่า รวมถึงมีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จและการวัดผลที่ชัดเจนของแต่ละแผนงาน ทั้งนี้ต้องมีการประเมินความคุ้มค่าของแผนงาน (Return on Investment: ROI) และต้นทุนที่ลดลงหรือมูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงในแต่ละกิจกรรมของโซ่คุณค่า

๔.๑๒ ดำเนินการติดตามขยายผลการให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของสถานประกอบการจากกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ ที่เข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๕๖ จำนวน ๑๒ ราย รายละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง

๔.๑๓ จัดทำคู่มือแนวทางการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของแต่ละอุตสาหกรรมเป้าหมาย (กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร) จำนวน ๒๐๐ เล่ม/กลุ่มอุตสาหกรรม รวมทั้งหมด ๔๐๐ เล่ม เพื่อเผยแพร่ให้กับสถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายสำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการบริหารจัดการโซ่คุณค่าขององค์กร

๔.๑๔ จัดประชุม Steering Committee ครั้งที่ ๓ เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานข้อ ๔.๗ - ๔.๑๓ และชี้แนะการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

๔.๑๕ ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินโครงการผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ โดยมีขนาดคอลัมน์ไม่น้อยกว่า ๖ x ๑๐ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ฉบับ

๔.๑๖ จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการ โดยนำเสนอผลการศึกษาแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภายใต้กรอบการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของแต่ละอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมทั้งนำเสนอตัวอย่างแนวทางปฏิบัติของสถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จ

ในการปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและพัฒนาพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการโซ่คุณค่า จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีเป้าหมายผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ในงานที่จัดร่วมกับโครงการอื่นของสำนักโลจิสติกส์

๔.๑๗ สรุปผลการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมตามที่จะระบุไว้ในขอบเขตการศึกษา พร้อมทั้งนำเสนอ ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะ แผนปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาต่อเนื่อง รวมถึงการขยายผลการดำเนินงานในการปรับปรุงกลยุทธ์ทางธุรกิจและยกระดับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อ เตรียมพร้อมสำหรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียนให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่นๆต่อไป

๔.๑๘ จัดประชุม Steering Committee ครั้งที่ ๔ เพื่อพิจารณาผลการดำเนินโครงการทั้งหมด

๕. คุณสมบัติของที่ปรึกษาโครงการ

๕.๑ ต้องเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ ที่มีชื่อเสียงในการให้ คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจและการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

๕.๒ มีผู้จัดการโครงการที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจและการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๓ มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ในการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน

๕.๔ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ด้านการผลิตและการบริหารจัดการอุตสาหกรรมสิ่งทอและ เครื่องนุ่งห่ม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๕ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ด้านการผลิตและการบริหารจัดการอุตสาหกรรมอาหาร ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๖ มีผู้ประสานงานในการให้ความร่วมมือในกิจกรรม การประสานงาน และการติดตามประเมินผล โครงการของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพและ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทการพัฒนากระบวนการโลจิสติกส์อุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)

๕.๗ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๕.๘ ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ดังนี้

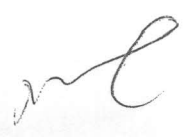
๕.๗.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ารับเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ต้องไม่ตกอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๗.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ซึ่งได้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนใน ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๗.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



๗. วิธีการจ้าง

จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีตกลง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๘๓ (๔) เนื่องจากเป็นการจ้างส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีกฎหมายหรือมติคณะรัฐมนตรีให้การสนับสนุน ให้ดำเนินการจ้างได้โดยตรง

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/สิ่งที่จะส่งมอบ

๘.๑ คู่มือแนวทางการบริหารจัดการโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมเป้าหมาย (กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร) จำนวน ๒๐๐ เล่ม/กลุ่มอุตสาหกรรม รวมทั้งหมด ๔๐๐ เล่ม เพื่อเผยแพร่ให้กับสถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายสำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการบริหารจัดการโซ่คุณค่าขององค์กร

๘.๒ สถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๒ สถานประกอบการ มีการปรับกลยุทธ์การดำเนินงานและปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภายใต้กรอบการบริหารจัดการโซ่คุณค่า

๘.๓ สถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ที่เข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๕๖ จำนวน ๑๒ ราย ได้รับการติดตามขยายผลการให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานภายใต้กรอบการบริหารจัดการโซ่คุณค่า

๘.๔ สามารถยกระดับประสิทธิภาพการจัดการโซ่คุณค่าของสถานประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อรองรับการเป็นฐานการผลิตของภูมิภาคอาเซียนและเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

๙. งบประมาณการดำเนินโครงการ

จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยผลผลิตที่ ๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน และโลจิสติกส์อุตสาหกรรม ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบการ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายที่ ๘ ค่าใช้จ่ายในการสร้างความเป็นมืออาชีพด้านการจัดการโลจิสติกส์ในสถานประกอบการของภาคอุตสาหกรรม โครงการยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๒๐๒-๓๖๑๘ โทรสาร ๐-๒๖๔๔-๔๓๕๕

๑๑. การส่งมอบงาน

๑๑.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมแผนการดำเนินงานโดยละเอียดทุกขั้นตอน โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๘ ชุด กำหนดส่งภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๒ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการข้อ ๔.๑-๔.๕ โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๘ ชุด กำหนดส่งภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๓ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการข้อ ๔.๖-๔.๑๓ โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๘ ชุด กำหนดส่งภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ และบทสรุปผู้บริหารซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการทั้งหมด โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๑๐ ชุด และแผ่นซีดี จำนวน ๑๐ ชุด กำหนดส่งภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๒. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ค่าจ้างทั้งหมด ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report)

งวดที่ ๒ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑

งวดที่ ๓ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒

งวดที่ ๔ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดเมื่อโครงการสิ้นสุดลงและผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC (อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอาหาร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๓๓๖,๐๐๐ (สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ ที่มีชื่อเสียงในการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจและการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

๔.๒.๒ มีผู้จัดการโครงการที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจและการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๓ มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ในการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน

๔.๒.๔ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ด้านการผลิตและการบริหารจัดการอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๔.๒.๕ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ด้านการผลิตและการบริหารจัดการอุตสาหกรรมอาหาร ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๔.๒.๖ มีผู้ประสานงานในการให้ความร่วมมือในกิจกรรม การประสานงาน และการติดตามประเมินผลโครงการของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การดำเนินโครงการมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของแผนแม่บทการพัฒนาระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๗ คน และบุคลากรสนับสนุน จำนวน ๕ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๓๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางอนงค์ ไพจิตรประภาภรณ์ ผู้อำนวยการสำนักโลจิสติกส์

๘.๒ นางดวงกมล สุริยฉัตร

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นางสาวธารกมล ถาวรพานิช

วิศวกรโลหการชำนาญการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

- ๙.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๙.๒ เอกสารคู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
- ๙.๓ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ (มิถุนายน ๒๕๕๖)
- ๙.๔ แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ของสำนักงบประมาณ
- ๙.๕ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- ๙.๖ สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มวิสาหกิจ ผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC (อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เลขที่ ๔๘/๒๕๕๖ ระยะเวลาจ้าง ๒๑๐ วัน (๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ - ๒๐ มกราคม ๒๕๕๗) มูลค่าการจ้าง ๓,๙๘๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินการ

โครงการยกระดับศักยภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC (อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอาหาร)

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าจ้างบุคลากร				๒,๓๓๖,๐๐๐
บุคลากรหลัก				๑,๗๑๒,๐๐๐
๑) ผู้จัดการโครงการ ๑ คน	เดือน	๘	๕๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ๔ คน	เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๙๖๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ๑ คน	เดือน	๘	๒๒,๐๐๐	๑๗๖,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมอาหาร ๑ คน	เดือน	๘	๒๒,๐๐๐	๑๗๖,๐๐๐
บุคลากรสนับสนุน				๖๒๔,๐๐๐
๑) เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงาน ๑ คน	เดือน	๘	๑๘,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๒) ผู้ช่วยที่ปรึกษา ๔ คน	เดือน	๘	๑๕,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน การสำรวจข้อมูล และการเดินทางของที่ปรึกษา				๗๐๒,๐๐๐
๒.๑) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๒.๒) ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๒.๓) ค่าเดินทางเพื่อวินิจฉัย ๑ ครั้ง/ราย (๒,๕๐๐ บาท/ครั้ง)	ราย	๑๒	๒,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๒.๔) ค่าเดินทางเพื่อให้คำปรึกษา ๕ ครั้ง/ราย (๒,๕๐๐ บาท/ครั้ง)	ราย	๑๒	๑๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๒.๕) ค่าเดินทางเพื่อให้คำปรึกษาขยายผล ๑ ครั้ง/ราย (๒,๕๐๐ บาท/ครั้ง)	ราย	๑๒	๒,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๒.๖) ค่าเดินทางเพื่อเก็บข้อมูล ๔๐ วัน (๒,๕๐๐ บาท/วัน)	วัน	๔๐	๒,๕๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒.๗) ค่าที่พักที่ปรึกษาและผู้ช่วย ๔๐ คืน (๙๐๐ บาท/คน/คืน)	คืน	๔๐	๑,๘๐๐	๗๒,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ประชุม ประชุมเชิงปฏิบัติการ อบรม ดูงาน				๔๒๕,๐๐๐
๓.๑) ค่าใช้จ่ายในการประชุมคณะกรรมการ Steering Committee	ครั้ง	๔	๓๕,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐
๓.๒) ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์และรับสมัครสถานประกอบการ	ครั้ง	๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๓.๓) ค่าจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	ครั้ง	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓.๔) ค่าจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงาน	ครั้ง	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๓.๕) การเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการผ่านสื่อสิ่งพิมพ์	ครั้ง	๑	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๔. ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน				๑๓๗,๐๐๐
๔.๑) ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น ๘ เล่ม (๓๐๐ บาท/เล่ม)	ครั้ง	๑	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐
๔.๒) ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า ๑-๒ ครั้งละ ๘ เล่ม (๓๐๐ บาท/เล่ม)	ครั้ง	๒	๒,๔๐๐	๔,๘๐๐
๔.๓) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ๑๐ เล่ม (๖๐๐ บาท/เล่ม)	ครั้ง	๑	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐
๔.๔) ค่าจัดทำคู่มือแนวทางการจัดการโซ่อุปทาน ๔๐๐ เล่ม	เล่ม	๔๐๐	๓๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๔.๕) เบ็ดเตล็ด				๓,๘๐๐
๕. ค่าบริหารจัดการ (ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าโครงการ)				๔๐๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๔,๐๐๐,๐๐๐

ผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อเป็นฐานการผลิตของ AEC (อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมอาหาร)

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า (ปี)
บุคลากรหลัก			
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาการพัฒนาอุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์สาขาการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
บุคลากรสนับสนุน			
๑	เลขานุการโครงการ/ ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๒	ผู้ช่วยที่ปรึกษา	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕