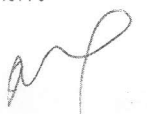


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันภาคอุตสาหกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๔๐๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ มีผู้จัดการโครงการที่เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาและฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๒ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การบริหารธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ รวมถึงการฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน
 - ๔.๒.๓ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการการผลิต และสินค้าคงคลัง ที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การบริหารธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ รวมถึงการฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
 - ๔.๒.๔ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการ คลังสินค้าและการกระจายสินค้า ที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การบริหารธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ รวมถึงการฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
๕. จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๕ คน และบุคลากรสนับสนุน จำนวน ๖ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
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 หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม
สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
ต่างประเทศ ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ (มิถุนายน ๒๕๕๖)
- ๙.๔ แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ของสำนักงบประมาณ
- ๙.๕ สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีด
ความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เลขที่ ๒๓/๒๕๕๖ ระยะเวลาจ้าง ๒๑๐ วัน (๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ - ๒๔
ธันวาคม ๒๕๕๖) มูลค่าการจ้าง ๓,๒๘๔,๘๘๐ บาท (สามล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปด
สิบบาทถ้วน)



ประมาณการค่าใช้จ่ายการดำเนินการ
โครงการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม

รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าจ้างบุคลากร				๑,๔๐๐,๐๐๐ /
บุคลากรหลัก				๙๖๐,๐๐๐
๑) ผู้จัดการโครงการ ๑ คน	เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐ /
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ๒ คน	เดือน	๓	๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐ /
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการผลิตและสินค้าคงคลัง ๑ คน	เดือน	๖	๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐ /
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า ๑ คน	เดือน	๖	๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐ /
บุคลากรสนับสนุน				๔๔๐,๐๐๐
๑) เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ ๑ คน	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐ /
๒) ผู้ช่วยที่ปรึกษา ๔ คน	เดือน	๓	๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐ /
๓) นักคอมพิวเตอร์ ๑ คน	เดือน	๒	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐ /
๒. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน การสำรวจข้อมูล และการเดินทางของที่ปรึกษา				๓๒๐,๐๐๐ /
๒.๑) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐ /
๒.๒) ค่าเช่าอุปกรณ์สำนักงาน	เดือน	๘	๒๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐ /
๓. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ประชุม ประชุมเชิงปฏิบัติการ อบรม ดูกาน				๑,๑๕๕,๐๐๐ /
๓.๑) ค่าจัดฝึกอบรมหลักสูตร SCLC	วัน	๑๐	๓๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐ /
๓.๒) ค่าจัดฝึกอบรมหลักสูตร SCLS_PIM	วัน	๑๐	๓๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐ /
๓.๓) ค่าจัดฝึกอบรมหลักสูตร SCLS_WDM	วัน	๑๐	๓๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐ /
๓.๔) ค่าจัดฝึกอบรมทักษะการเขียนรายงานการวินิจฉัยและให้คำปรึกษา	วัน	๒	๓๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐ /
๓.๕) ค่าจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงาน	ครั้ง	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐ /
๓.๖) การเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการผ่านสื่อสิ่งพิมพ์	ครั้ง	๑	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐ /
๔. ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน				๙๕,๐๐๐ /
๔.๑) ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น ๘ เล่ม (๓๐๐ บาท/เล่ม)	ครั้ง	๑	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐ /
๔.๑) ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า ๑-๓ ครั้งละ ๘ เล่ม (๓๐๐ บาท/เล่ม)	ครั้ง	๓	๒,๔๐๐	๗,๒๐๐ /
๔.๒) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ๑๐ เล่ม (๖๐๐ บาท/เล่ม)	ครั้ง	๑	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐ /
๔.๓) หนังสือเผยแพร่ตัวอย่างผลการวินิจฉัยฯ ๓๐๐ เล่ม	ชุด	๓๐๐	๒๕๐	๗๕,๐๐๐ /
๔.๔) เบ็ดเตล็ด				๔,๔๐๐ /
๕. ค่าบริหารจัดการ (ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าโครงการ)				๓๓๐,๐๐๐ /
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๓,๓๐๐,๐๐๐



คุณสมบัติที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงาน โครงการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า (ปี)
๑	บุคลากรหลัก ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๑๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการการผลิตและสินค้าคงคลัง	ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า	ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๑	บุคลากรสนับสนุน เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	๕
๒	ผู้ช่วยที่ปรึกษา	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตร์สาขาโลจิสติกส์/อุตสาหกรรม/บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕
๓	นักคอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	๕

รายละเอียดโครงการ (Term of Reference)

โครงการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม

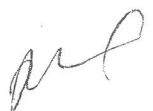
๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยสำนักโลจิสติกส์ ได้ดำเนินโครงการสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ซึ่งเป็นบุคลากรที่ยังคงขาดแคลนและเป็นที่ต้องการของภาคอุตสาหกรรม สำหรับเป็นเครือข่ายในการให้บริการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ให้แก่สถานประกอบการอุตสาหกรรม ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการโลจิสติกส์ในภาคอุตสาหกรรมให้มีความเป็นมืออาชีพทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ (Intensive Capacity Building for Professional Development) ตามแผนแม่บทการพัฒนาระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๕๕-๒๕๕๙ โดยโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน สามารถพัฒนาที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไป (Supply Chain Logistics Consultant: SCLC) รวมจำนวน ๑๒๑ ราย และที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (Supply Chain Logistics Specialist: SCLS) สาขาการบริหารจัดการการผลิตและสินค้าคงคลัง (Production and Inventory Management: PIM) จำนวน ๑๐ ราย และสาขาการบริหารจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า (Warehouse and Distribution Management: WDM) จำนวน ๑๐ ราย ซึ่งที่ปรึกษาที่สร้างขึ้นเหล่านี้ได้ร่วมเป็นเครือข่ายสำคัญให้กับสำนักโลจิสติกส์ ในการดำเนินงานด้านการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ให้แก่สถานประกอบการอุตสาหกรรม

ดังนั้นเพื่อรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการเปิดเสรีทางการค้า ซึ่งส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมต้องเร่งปรับปรุงประสิทธิภาพภายในองค์กรของตน เพื่อรับมือกับการแข่งขันที่สูงขึ้น และจำนวนที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่ต้องการเพิ่มมากขึ้นตามสถานการณ์ดังกล่าว ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เห็นควรดำเนินโครงการข้างต้นต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายในการสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไป (SCLC) เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๒๐ ราย และที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (SCLS) เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๒๐ ราย แบ่งเป็น สาขาการบริหารจัดการการผลิตและสินค้าคงคลัง (PIM) ๑๐ ราย และสาขาการบริหารจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า (WDM) ๑๐ ราย ตลอดจนวางแนวทางในการสร้างที่ปรึกษาระดับเฉพาะทางสาขาอื่นๆที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของภาคอุตสาหกรรมของไทยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไป (Supply Chain Logistics Consultant: SCLC) และที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (Supply Chain Logistics Specialist: SCLS) ที่มีคุณภาพ สำหรับเป็นเครือข่ายในการให้บริการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๒.๒ เพื่อวางแผนแนวทางการพัฒนาที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (Supply Chain Logistics Specialist: SCLS) ให้ครอบคลุมทุกสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรม

๒.๓ เพื่อติดตามประเมินผลประสิทธิภาพการทำงานและการพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องของที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนที่สร้างขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ด้านบุคลากร

๓.๑ ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเป็นที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Supply Chain Logistics Consultant: SCLC) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย โดยคัดเลือกจาก

๑) นักวินิจัยสถานประกอบการ ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการวินิจัยสถานประกอบการระดับวิชาชีพ (ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านการตลาด/การขาย ด้านการบัญชี/การเงิน และด้านแรงงาน) ที่ประสงค์จะต่อยอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนาเป็นที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

๒) ผู้เชี่ยวชาญ วิทยากร หรือบุคลากรด้านโลจิสติกส์ โดยเฉพาะที่ผ่านการอบรมหลักสูตรด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับสากล อาทิ หลักสูตร Certified Production and Inventory Management (CPIM) และ/หรือ หลักสูตร Certified Supply Chain Professional (CSCP) ของสถาบัน APICS (The Association for Operations Management) และ/หรือ หลักสูตร Logistics Qualification System Program (LQSP) ของสถาบัน Japan Institute on Logistics System (JILS) และ/หรือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน รวมไม่น้อยกว่า ๓ ปี เป็นต้น

๓.๒ ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเป็นที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (Supply Chain Logistics Specialist: SCLS) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย โดยคัดเลือกจาก

๑) ผู้ที่ผ่านการอบรมเป็นที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไป (SCLC)

๒) ผู้เชี่ยวชาญ วิทยากร หรือบุคลากรด้านโลจิสติกส์ โดยเฉพาะที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรององค์ความรู้ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับสากล อาทิ ประกาศนียบัตร CPIM และ/หรือ CSCP ของสถาบัน APICS หรือประกาศนียบัตร LQSP ของสถาบัน JILS และต้องมีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานให้แก่สถานประกอบการอุตสาหกรรมมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ สถานประกอบการ โดยมีผลงานทั้งหมดอยู่ในระดับดีมาก หรือมีประสบการณ์การทำงานด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน รวมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ด้านสถานประกอบการ

๓.๓ สถานประกอบการ สำหรับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติของผู้เข้าอบรม SCLC จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง และสำหรับการประเมินผลภาคปฏิบัติของผู้เข้าอบรม SCLS จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง โดยคัดเลือกจาก

๑) สถานประกอบการใน ๖ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและพลาสติก อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมยางพารา และอุตสาหกรรมอื่นที่มีศักยภาพสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ เช่น อุตสาหกรรมยา และอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ เป็นต้น

๒) สถานประกอบการ ที่ผู้บริหารเข้าใจ เห็นประโยชน์ และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อพัฒนาระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานขององค์กร



๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ส่วนที่ ๑ : การสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไป (Supply Chain Logistics Consultant: SCLC)

๔.๑ จัดทำรายละเอียดหลักสูตร เอกสารการฝึกอบรม และคู่มือการฝึกอบรม SCLC โดยอ้างอิงหรือปรับปรุงเนื้อหาจากการอบรม SCLC ในปีที่ผ่านมา

๔.๒ ทบทวนหลักเกณฑ์ต่างๆ อาทิ การสรรหาและคัดเลือกผู้สมัคร การประเมินผล และการขึ้นทะเบียน SCLC

๔.๓ ประชาสัมพันธ์และประกาศรับสมัครผู้เข้าอบรมและสถานประกอบการที่ประสงค์เข้าร่วมเป็นกรณีศึกษาสำหรับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๔.๔ คัดเลือกผู้สมัครเข้าอบรม SCLC ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน และสถานประกอบการสำหรับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง สำหรับผู้เข้าอบรม ๕ คน/๑ สถานประกอบการ โดยประมาณ

๔.๕ ดำเนินการฝึกอบรม SCLC

๔.๕.๑ การอบรมภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง

๔.๕.๒ การอบรมภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๙๐ ชั่วโมง

๔.๖ ประเมินผลและสรุปผลผู้ผ่านการประเมินเป็น SCLC ประจำปี ๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒ : การสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (Supply Chain Logistics Specialist: SCLS)

๔.๗ จัดทำรายละเอียดหลักสูตร เอกสารการฝึกอบรม และคู่มือการฝึกอบรม SCLS โดยอ้างอิงหรือปรับปรุงเนื้อหาจากการอบรม SCLS ในปีที่ผ่านมา โดยแบ่งเป็น ๒ หลักสูตรดังนี้

๑) หลักสูตรเฉพาะทางสาขาการบริหารจัดการการผลิตและสินค้าคงคลัง (Production and Inventory Management)

๒) หลักสูตรเฉพาะทางสาขาการบริหารจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า (Warehouse and Distribution Management)

๔.๘ ทบทวนหลักเกณฑ์ต่างๆ อาทิ การสรรหาและคัดเลือกผู้สมัคร การประเมินผล และการขึ้นทะเบียน SCLS

๔.๙ ประชาสัมพันธ์และประกาศรับสมัครผู้เข้าอบรมและสถานประกอบการที่ประสงค์เข้าร่วมเป็นกรณีศึกษาสำหรับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๔.๑๐ คัดเลือกผู้สมัครเข้าอบรม SCLS ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน โดยมีสัดส่วนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน/๑ สาขา และคัดเลือกสถานประกอบการสำหรับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง สำหรับผู้เข้าอบรม ๒ คน/๑ สถานประกอบการ

๔.๑๑ ดำเนินการฝึกอบรม SCLS

๔.๑๑.๑ การอบรมภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง/๑ หลักสูตร

๔.๑๑.๒ การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง

๔.๑๒ ประเมินผลและสรุปผลผู้ผ่านการประเมินเป็น SCLS ประจำปี ๒๕๕๗

ส่วนที่ ๓ : การพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องของที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

๔.๑๓ จัดทำแนวทางการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทางสาขาอื่นๆที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรม อาทิ สาขาการบริหารจัดการการจัดหาและ

จัดซื้อวัตถุดิบและสินค้า (Sourcing and Procurement Management: SPM) และสาขาการบริหารจัดการการขนส่งสินค้า (Transport Management: TM) เป็นต้น รวมถึงการจัดหาหลักสูตรและผู้สอนที่เหมาะสม

๔.๑๔ จัดการฝึกอบรมทักษะการเขียนรายงานการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาให้กับที่ปรึกษาที่สร้างขึ้น และที่ปรึกษาที่ดำเนินโครงการต่างๆให้สำนักโลจิสติกส์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

ส่วนที่ ๔: การติดตามรายงานผลการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของ SCLC และ SCLS ที่สร้างขึ้นในปีที่ผ่านมา

๔.๑๕ รายงานความคืบหน้าการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ ของ SCLC และ SCLS ที่สร้างขึ้นในปีที่ผ่านมาเป็นรายบุคคล

- ด้านการพัฒนาองค์ความรู้เพิ่มเติม เช่น การอบรมในหลักสูตรต่างๆ
- ด้านการปฏิบัติงานวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำแก่สถานประกอบการ เช่น จำนวนสถานประกอบการที่ได้ให้คำปรึกษา และผลลัพธ์ที่ได้

ส่วนที่ ๕ : การสรุปผลโครงการ

๔.๑๖ จัดทำหนังสือเผยแพร่ตัวอย่างผลการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของสถานประกอบการในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม ที่ได้จากการฝึกภาคปฏิบัติของผู้เข้าอบรม SCLC จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เล่ม และที่ได้จากการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้เข้าอบรม SCLS จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เล่ม/๑ หลักสูตร รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เล่ม

๔.๑๗ ปรับปรุงและอัปเดตข้อมูลในฐานข้อมูลที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไปและระดับเฉพาะทาง (SCLC และ SCLS)

๔.๑๘ ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการฯ ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์โดยมีขนาดคอลัมน์ไม่น้อยกว่า ๖ x ๑๐ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ฉบับ

๔.๑๙ จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ผลการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม และมอบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ผ่านการประเมินเป็น SCLC และ SCLS ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีเป้าหมายผู้เข้าร่วมการสัมมนาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ในงานที่จัดร่วมกับโครงการอื่นของสำนักโลจิสติกส์

๔.๒๐ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการศึกษา อาทิ รายงานเบื้องต้น รายงานความก้าวหน้าแต่ละฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์

๕. คุณสมบัติของที่ปรึกษาโครงการ

๕.๑ ต้องเป็นองค์กรที่มีชื่อเสียงในด้านการฝึกอบรมพัฒนานักวินิจฉัยสถานประกอบการและที่ปรึกษาเชิงลึกเฉพาะด้าน และด้านการให้บริการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการอุตสาหกรรม

๕.๒ มีผู้จัดการโครงการที่เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาและฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๓ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การบริหารธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ รวมถึงการฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๔ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการการผลิตและสินค้าคงคลัง ที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การบริหารธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง

และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ รวมถึงการฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๕ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า ที่มีวุฒิการศึกษาในสาขาโลจิสติกส์ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การบริหารธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการ รวมถึงการฝึกอบรมด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

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

๕.๗ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

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

๕.๘.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ารับเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ต้องไม่ตกอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๘.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๘.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วิธีการจ้าง

จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีตกลง

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/สิ่งที่จะส่งมอบ

๘.๑ มีผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับทั่วไป (Supply Chain Logistics Consultant: SCLC) ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๘.๒ มีผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับเฉพาะทาง (Supply Chain Logistics Specialist: SCLS) ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๘.๓ มีผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมทักษะการเขียนรายงานการวินิจฉัยและให้คำปรึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๘.๔ สถานประกอบการที่เข้าร่วมเป็นกรณีศึกษาในการฝึกภาคปฏิบัติของผู้เข้าอบรม SCLC จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง ได้รับการวินิจฉัยและประเมินประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และได้รับแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่เหมาะสมสำหรับแต่ละสถานประกอบการ

๘.๕ สถานประกอบการที่เข้าร่วมเป็นกรณีในการฝึกภาคปฏิบัติของผู้เข้าอบรม SCLS จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษา ทำให้สามารถลดต้นทุนและพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

๘.๖ หนังสือเผยแพร่ตัวอย่างผลการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทานของสถานประกอบการในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม ที่ได้จากการฝึกภาคปฏิบัติ ของผู้เข้าอบรม SCLC และ SCLS รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เล่ม

๘.๗ ฐานข้อมูลที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนระดับทั่วไปและระดับเฉพาะทาง (SCLC และ SCLS) ที่ผ่านการปรับปรุงและอัปเดตข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ

๙. งบประมาณการดำเนินโครงการ

จำนวน ๓,๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยผลผลิตที่ ๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน และโลจิสติกส์อุตสาหกรรม ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการ ประกอบการ งบรายจ่ายอื่นรายการค่าใช้จ่ายที่ ๘ ค่าใช้จ่ายในการสร้างความเป็นมืออาชีพด้านการ จัดการโลจิสติกส์ในสถานประกอบการของภาคอุตสาหกรรม โครงการสร้างที่ปรึกษาด้านการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๒๐๒-๓๖๑๘ โทรสาร ๐-๒๒๔๔-๔๓๕๕

๑๑. การส่งมอบงาน

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

๑๑.๒ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขตการ ดำเนินงานโครงการข้อ ๔.๑-๔.๔, ๔.๗-๔.๑๐ และ ๔.๑๓ โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๘ ชุด กำหนดส่ง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๓ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขตการ ดำเนินงานโครงการข้อ ๔.๕-๔.๕.๑, ๔.๑๑-๔.๑๑.๑ และ ๔.๑๔ โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๘ ชุด กำหนดส่งภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๔ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๓ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขตการ ดำเนินงานโครงการข้อ ๔.๕.๒-๔.๖, ๔.๑๑.๒-๔.๑๒ และ ๔.๑๕-๔.๑๙ โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๘ ชุด กำหนดส่งภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๕ รายงานฉบับสมบูรณ์ และบทสรุปผู้บริหารซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมผลการดำเนินงานตามขอบเขต การดำเนินงานโครงการทั้งหมด โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๑๐ ชุด และแผ่นซีดี จำนวน ๑๐ ชุด กำหนดส่งภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๒. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ค่าจ้างทั้งหมด ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและ เห็นชอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report)

งวดที่ ๒ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและ เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑

งวดที่ ๓ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒

งวดที่ ๔ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๓

งวดที่ ๕ กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดเมื่อโครงการสิ้นสุดลงและผู้ว่าจ้างได้รับและเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์