

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๑ ก.ย. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๐๖๕,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์/ สถิติ/

คณิตศาสตร์/ คอมพิวเตอร์ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ คุณสมบัติของที่ปรึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๑ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๓๗๕,๘๐๐ บาท

๕.๑ การจัดทำและพัฒนาแบบจำลอง ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๕.๒ ค่าวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ๗๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๓ การจัดซื้อข้อมูล และซอฟต์แวร์ ๗๒๕,๘๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม อบรมสัมมนา และจัดทำรายงาน ๕๙,๒๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๘.๒ นางสาวปัทมาภรณ์ พรายภู นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ปรากฏตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ข้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

**งบรายจ่ายอื่น**  
**รายละเอียดโครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙**  
**สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม**  
**โครงการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและ**  
**ผลกระทบภาคอุตสาหกรรม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจนั้นก่อกำเนิดขึ้นตลอดเวลาตามปัจจัยในแต่ละด้านทั้งจากภายในประเทศและภายนอกประเทศ อีกทั้งบริบททางการค้าในปัจจุบันทำให้การแข่งขันทางการค้าทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจนับได้ว่าเป็นความสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนของประเทศในแต่ละช่วงเวลา การสร้างเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และข้อมูลที่หลากหลาย รวมถึงการพัฒนาแบบจำลองสำหรับการวิเคราะห์ ติดตามสภาวะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมในปัจจุบัน และการวิเคราะห์ผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ ต่อภาคอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน แบบจำลองเป็นส่วนสำคัญต่อนักวิเคราะห์และนักวิจัยที่จะนำเครื่องมือดังกล่าวมาใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ของเศรษฐกิจโดยรวมซึ่งส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม นอกจากการพัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์ให้มีประสิทธิภาพแล้ว ส่วนที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งคือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เครื่องมือต่าง ๆ ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ในการวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ และมีความน่าเชื่อถือของประเทศ

การจัดทำและพัฒนาเครื่องมือหรือแบบจำลองเพื่อติดตามสภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมดังกล่าว นั้น จะก่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อแบบจำลองนั้นถูกนำไปประยุกต์ใช้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือเพื่อกำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศ และสามารถนำไปสร้างผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ โดยส่งผลต่อการเสริมสร้างภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือทางวิชาการของ สศอ. ให้ดียิ่งขึ้นไปอีก โดยโครงการฯ นี้ได้มีการพัฒนาใน ๓ ด้านที่สำคัญคือ ๑) การพัฒนาในการเพิ่มทักษะ ความรู้ และศักยภาพในการทำงานวิจัยให้กับเจ้าหน้าที่ สศอ. ๒) การจัดทำ พัฒนาและปรับปรุงแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ในการคาดการณ์และวิเคราะห์ผลกระทบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และ ๓) การพัฒนาฐานข้อมูลของ สศอ. ให้สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ และการนำเสนอฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการรองรับการจัดทำฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคตได้

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเพื่อต่อยอดและเพิ่มประสิทธิภาพทั้งทางด้านบุคลากร เครื่องมือ และฐานข้อมูลให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของ สศอ. ในการเป็นองค์กรแห่งฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ ผลักดันนโยบาย และแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สศอ. จึงเห็นควรให้มีการดำเนินโครงการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและผลกระทบภาคอุตสาหกรรม

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อการจัดทำ และพัฒนาต่อยอดหรือปรับปรุงแบบจำลองและเครื่องมือที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเสนอแนะแบบจำลอง และ/หรือ เครื่องมือใหม่ที่น่าสนใจให้กับ สศอ. เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานวิจัยของ สศอ. โดยเฉพาะงานศึกษาวิจัยเชิงลึก ที่จำเป็นต้องอาศัย ประสบการณ์ องค์ความรู้ใหม่ และเครื่องมือต่าง ๆ มาใช้ในการวิเคราะห์วิจัยเชิงลึกเพื่อกำหนดและวางแผน แนวทางนโยบายอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อการพัฒนาบุคลากรของ สศอ. ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการโครงการวิจัยด้วยตนเองมากขึ้น รวมถึงการนำเครื่องมือต่างๆ มาประยุกต์ใช้ และมีความคิดริเริ่มในการกำหนดโครงการวิจัยด้วยตนเอง

๒.๔ ศึกษาวิจัยในประเด็นด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ และประเด็นผลกระทบที่เกิดจากปัจจัย ภายในและภายนอกประเทศต่อการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทย

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิเคราะห์ และนักวิจัยของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ เป้าหมายของโครงการ

๑) แบบจำลอง และ/หรือ เครื่องมือใหม่ อย่างน้อย ๑ แบบจำลอง สำหรับการนำมาใช้ในการ วิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบภาคอุตสาหกรรม

๒) แบบจำลองที่ สศอ. มีอยู่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๓) บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเชิงนโยบาย รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้ และผลงานวิชาการในการประชุมสัมมนา

๔) งานวิจัยทางวิชาการเชิงนโยบายภาคอุตสาหกรรม

๔.๒ ตัวชี้วัดของแผนงานโครงการ

ระดับผลลัพธ์

นักวิเคราะห์ และนักวิจัยของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีเครื่องมือ หรือแบบจำลองสำหรับการนำมาใช้ในการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเชิงนโยบาย รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้และผลงาน วิชาการ

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ ทบทวนเพื่อการพัฒนาต่อยอด ปรับปรุง หรือประยุกต์ใช้แบบจำลองและเครื่องมือที่ สศอ. มีอยู่ให้ ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๕.๒ นำองค์ความรู้ กรอบแนวคิด และเครื่องมือต่างๆ ทางด้านการบริหารจัดการและเศรษฐศาสตร์ อุตสาหกรรมที่สำคัญ มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์วิจัยเพื่อกำหนดและวางแผนแนวทางนโยบายอุตสาหกรรม

๕.๓ เสนอแนะแบบจำลอง และ/หรือ เครื่องมือใหม่อย่างน้อย ๑ อย่าง สำหรับการนำมาใช้ในการ คาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ

๕.๔ ศึกษาแหล่งข้อมูลที่น่าสนใจ แนวทางการวิเคราะห์และติดตามประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ สำคัญ เพื่อจัดทำงานวิจัยทางวิชาการที่เป็นประเด็นสำคัญต่อภาคอุตสาหกรรม

๕.๕ จัดทำผลงานวิจัยทางวิชาการในประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่ การผลิตงานวิจัยเชิงนโยบายอุตสาหกรรม ๑ ผลงาน

๕.๖ พัฒนาความสามารถและทักษะให้กับเจ้าหน้าที่ สศอ. เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้และผลงานวิชาการต่อบุคลากรอื่นใน สศอ. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต่อที่ประชุมในงานสัมมนาหรืองานประชุมทางวิชาการ

๕.๗ จัดให้มีการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของ สศอ. และเพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ และ/หรือต่างประเทศ

๕.๘ จัดสัมมนาเชิงวิชาการในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไทย เพื่อนำเสนอผลงานเชิงวิชาการของ สศอ. จำนวน ๑ ครั้ง

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ และแผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น ๙ เดือน โดยมีรายละเอียดของแผนการดำเนินงานดังนี้

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. กำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษาและแผนการดำเนินงานโครงการ	■								
๒. ทบทวนวรรณกรรมปริทัศน์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	■								
๓. ศึกษา และวิเคราะห์เพื่อจัดทำเครื่องมือ หรือแบบจำลองสำหรับการนำมาใช้ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม	■	■							
๔. จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น	■	■							
๕. จัดทำหรือพัฒนาเครื่องมือ หรือแบบจำลอง			■	■	■	■	■	■	
๖. ปรับปรุงเครื่องมือ หรือแบบจำลองที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัย และมีประสิทธิภาพมากขึ้น			■	■	■	■	■	■	
๗. จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑					■				
๘. ศึกษาประเด็นทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เพื่อจัดทำงานวิจัย				■	■				
๙. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้เจ้าหน้าที่ สศอ. ในการทำวิจัย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตผลงานทางวิชาการและการถ่ายทอดความรู้ต่อบุคลากรอื่นใน สศอ. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือต่อที่ประชุมในงานสัมมนา				■	■	■	■	■	
๑๐. จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒						■	■		
๑๑. จัดอบรมการใช้งานเครื่องมือ หรือแบบจำลองที่ได้จัดทำขึ้น							■	■	
๑๒. จัดสัมมนาวิชาการจำนวน ๑ ครั้ง									■
๑๓. จัดส่งรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์พร้อมบทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งบรรจุลงแผ่นซีดีรอม									■

๑๕

## ๗. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
<b>หมวดค่าตอบแทนบุคลากร</b>	<b>๒,๐๖๕,๐๐๐</b>
๑. ที่ปรึกษาโครงการ (๑ คน X ๕๐,๐๐๐ บาท X ๔ เดือน)	๒๐๐,๐๐๐
๒. ผู้อำนวยการโครงการ (๑ คน X ๓๕,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๓๑๕,๐๐๐
๓. ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการ (๑ คน X ๓๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๒๗๐,๐๐๐
๔. หัวหน้าทีมนักวิจัย (๑ คน X ๒๕,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๒๒๕,๐๐๐
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำแบบจำลอง (๒ คน X ๒๕,๐๐๐ บาท X ๔ เดือน)	๒๐๐,๐๐๐
๔. นักวิจัยหลัก (๔ คน X ๒๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๗๒๐,๐๐๐
๕. เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑ คน X ๑๕,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
<b>หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายในการจัดทำและพัฒนาแบบจำลอง และจัดเก็บข้อมูล)</b>	<b>๒,๓๗๕,๘๐๐</b>
๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองในการวิเคราะห์และคาดการณ์เศรษฐกิจและผลกระทบของภาคอุตสาหกรรมไทย	
๑.๑ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแบบจำลอง	๒๐๐,๐๐๐
๑.๒ พัฒนาแบบจำลอง	๓๐๐,๐๐๐
๑.๓ ทดสอบความถูกต้องของแบบจำลอง	๒๐๐,๐๐๐
๑.๔ ปรับปรุงข้อมูลในแบบจำลองที่มีอยู่ให้เป็นปัจจุบัน	๒๕๐,๐๐๐
๒. ค่าวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล	
๒.๑ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์	๒๐๐,๐๐๐
๒.๒ วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเพื่อหาผลกระทบของภาคอุตสาหกรรม	๓๐๐,๐๐๐
๒.๓ จัดทำบทวิเคราะห์การคาดการณ์เศรษฐกิจและผลกระทบของภาคอุตสาหกรรม	๒๐๐,๐๐๐
๓. จัดซื้อข้อมูล หนังสือ ซอฟต์แวร์ เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
- จัดซื้อซอฟต์แวร์ในการจัดทำแบบจำลอง และ/หรือเครื่องมือใหม่	๔๐๐,๐๐๐
- จัดซื้อข้อมูลในการจัดทำแบบจำลอง	๓๒๕,๘๐๐
<b>หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และอบรมสัมมนา)</b>	<b>๕๙,๒๐๐</b>
๑. สัมมนาวิชาการ ๑ ครั้ง (สถานที่เอกชน)	
- ค่าอาหาร (๑ ครั้ง X ๕๐ คน X ๔๐๐ บาท/คน)	๒๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม (๑ ครั้ง X ๕๐ คน X ๕๐ บาท/คน)	๒,๕๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน/เอกสารสัมมนา	
๒.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด X ๒๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
๒.๒ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด X ๓๐๐ บาท/ชุด)	๓,๐๐๐
๒.๓ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด X ๔๐๐ บาท/ชุด)	๔,๐๐๐

๑๕

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ ๓๐ ชุด (๓๐ ชุด X ๔๐๐ บาท/ชุด)	๑๒,๐๐๐
๒.๕ บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย (๓๐ ชุด X ๑๕๐ บาทต่อชุด)	๔,๕๐๐
๒.๖ บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาอังกฤษ (๓๐ ชุด X ๑๕๐ บาทต่อชุด)	๔,๕๐๐
๒.๗ ซีดีรอม จำนวน ๓๐ แผ่น (๓๐ แผ่น X ๔๐ บาท/ชุด)	๑,๒๐๐
๒.๘ เอกสารประกอบการประชุม/สัมมนา ๕๐ ชุด (๕๐ ชุด X ๑๐๐ บาทต่อชุด)	๕,๐๐๐
<b>รวมทุกหมวด</b>	<b>๔,๕๐๐,๐๐๐</b>

#### ๘. งวดการเบิกจ่ายค่าจ้าง

๘.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๗ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๘.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๓๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๓๐ แผ่น ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. งวดการส่งมอบงาน

๙.๑ งวดที่ ๑ จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๒ งวดที่ ๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๓ งวดที่ ๓ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๗ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๔ งวดที่ ๔ จัดส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๓๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๓๐ แผ่น ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๑๐. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๕

### ๑๑. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา)

๑๑.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๑.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ เครื่องมือ หรือแบบจำลองที่ สศอ. มีอยู่ถูกปรับปรุงให้ทันสมัย และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๒.๒ สศอ. มีแบบจำลอง และ/หรือ เครื่องมือ ใหม่ที่น่าสนใจเพิ่มขึ้น และสามารถนำมาใช้ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและวิเคราะห์ผลกระทบภาคอุตสาหกรรมได้ดียิ่งขึ้น

๑๒.๓ ผลการศึกษาวิจัยในประเด็นด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญ โดยพิจารณาถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรมของไทยในเชิงภาพรวม สามารถนำมาใช้ในการกำหนดกรอบยุทธศาสตร์และแนวโน้มในการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไปได้

๑๒.๔ เจ้าหน้าที่ของ สศอ. สามารถผลิตผลงานการศึกษาเชิงวิชาการภายใต้โครงการนี้อย่างน้อยจำนวน ๑ ผลงาน และมีทักษะในการถ่ายทอดความรู้และผลงานวิชาการ

๑๒.๕ การสัมมนาเชิงวิชาการในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจำนวน ๑ ครั้ง ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับ สศอ.

