

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์สถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และผลกระทบภาคอุตสาหกรรม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ส.ค. ๒๕๕๕

เป็นเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๘๘๕,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์/ สถิติ/ คณิตศาสตร์/ คอมพิวเตอร์ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ คุณสมบัติของที่ปรึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๐ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๓๖๕,๐๐๐ บาท

๕.๑ การจัดทำและพัฒนาแบบจำลอง ๙๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๒ ค่าวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๓ การจัดซื้อข้อมูล และซอฟต์แวร์ ๖๕,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา/จัดทำรายงาน/สื่อสารสนเทศต่าง ๆ ๔๙,๙๐๐ 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 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๓๕/ว ๐๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ชักข้อความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

พิมพ์กรรณ  
๑๕

งบรายจ่ายอื่น  
รายละเอียดโครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม  
โครงการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและ  
ผลกระทบภาคอุตสาหกรรม

**๑. หลักการและเหตุผล**

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

การจัดทำและพัฒนาเครื่องมือหรือแบบจำลองเพื่อติดตามสภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมดังกล่าวนั้น จะก่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อแบบจำลองนั้นถูกนำไปประยุกต์ใช้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือเพื่อกำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศ และสามารถนำไปสร้างผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ โดยส่งต่อการเสริมสร้างภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือทางวิชาการของ 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. เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กนกพร  
๑๕

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานวิจัยของ สศอ. โดยเฉพาะงานศึกษาวิจัยเชิงลึก ที่จำเป็นต้องอาศัยประสบการณ์ องค์ความรู้ใหม่ และเครื่องมือต่าง ๆ มาใช้ในการวิเคราะห์วิจัยเชิงลึกเพื่อกำหนดและวางแผนแนวนโยบายอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อการพัฒนาบุคลากรของ สศอ. ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการโครงการวิจัยด้วยตนเองมากขึ้น รวมถึงการนำเครื่องมือต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ และมีความคิดริเริ่มในการกำหนดโครงการวิจัยด้วยตนเอง

๒.๔ ศึกษาวิจัยในประเด็นด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ และประเด็นผลกระทบที่เกิดจากปัจจัยภายในและภายนอกประเทศต่อการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทย

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิเคราะห์ และนักวิจัยของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### ๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

#### ๔.๑ เป้าหมายของโครงการ

๑) แบบจำลอง และ/หรือ เครื่องมือใหม่ อย่างน้อย ๑ แบบจำลอง/เครื่องมือ สำหรับการนำมาใช้ในการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบภาคอุตสาหกรรม

๒) แบบจำลองที่ สศอ. มีอยู่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๓) บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเชิงนโยบาย รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้และผลงานวิชาการในการประชุมสัมมนา

๔) งานวิจัยทางวิชาการเชิงนโยบายภาคอุตสาหกรรม

#### ๔.๒ ตัวชี้วัดของแผนงานโครงการ

ระดับผลลัพธ์

นักวิเคราะห์ และนักวิจัยของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีเครื่องมือหรือแบบจำลองสำหรับการนำมาใช้ในการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเชิงนโยบาย รวมทั้งสามารถถ่ายทอดความรู้และผลงานวิชาการ

### ๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ ทบทวนเพื่อการพัฒนาต่อยอด ปรับปรุง หรือประยุกต์ใช้แบบจำลองและเครื่องมือที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๕.๒ นำองค์ความรู้ กรอบแนวคิด และเครื่องมือต่างๆ ทางด้านการบริหารจัดการและเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมที่สำคัญ มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์วิจัยเพื่อกำหนดและวางแผนแนวนโยบายอุตสาหกรรม

๕.๓ เสนอแนะแบบจำลอง และ/หรือ เครื่องมือใหม่อย่างน้อย ๑ อย่าง สำหรับการนำมาใช้ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ

๕.๔ ศึกษาแหล่งข้อมูลที่น่าสนใจ แนวทางการวิเคราะห์และติดตามประเด็นทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญ เพื่อจัดทำงานวิจัยทางวิชาการที่เป็นประเด็นสำคัญต่อภาคอุตสาหกรรม

๕.๕ จัดทำผลงานวิจัยทางวิชาการในประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่การผลิตงานวิจัยเชิงนโยบายอุตสาหกรรม ๑ ผลงาน

กนกพงศ์  
๑๕

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

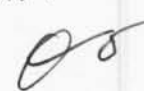
## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ และแผนการดำเนินงาน

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                                                                                                                                                               | X        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๕. จัดทำหรือพัฒนาเครื่องมือ หรือแบบจำลอง                                                                                                                                                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๖. ปรับปรุงเครื่องมือ หรือแบบจำลองที่ สศอ. มีอยู่ให้ทันสมัย และมีประสิทธิภาพมากขึ้น                                                                                                          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๗. จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑                                                                                                                                                        |          |   |   | X |   |   |   |   |   |
| ๘. ศึกษาประเด็นทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เพื่อจัดทำงานวิจัย                                                                                                                                        |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๙. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้เจ้าหน้าที่ สศอ. ในการทำวิจัย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตผลงานทางวิชาการและการถ่ายทอดความรู้ต่อบุคลากรอื่นใน สศอ. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือต่อที่ประชุมในงานสัมมนา |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๑๐. จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒                                                                                                                                                       |          |   |   |   |   |   | X |   |   |
| ๑๑. จัดอบรมการใช้งานเครื่องมือ หรือแบบจำลองที่ได้จัดทำขึ้น                                                                                                                                   |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๑๒. จัดสัมมนาวิชาการจำนวน ๑ ครั้ง                                                                                                                                                            |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ๑๓. จัดส่งรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์พร้อมบทสรุปผู้บริหาร ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งบรรจุลงแผ่นซีดีรอม                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   | X |

## ๗. งบประมาณ

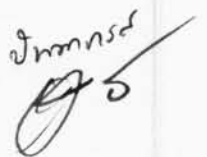
จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ดังนี้

สมหมาย  


| ลำดับ<br>ที่ | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                           | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวน<br>หน่วย | หน่วยนับ | จำนวน<br>หน่วย | หน่วยนับ | จำนวนเงิน<br>(บาท) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|----------------|----------|--------------------|
| ๑            | ค่าตอบแทนบุคลากร                                                                                           |                  |                |          |                |          | ๑,๘๘๕,๐๐๐          |
|              | - ที่ปรึกษาโครงการ                                                                                         | ๕๐,๐๐๐           | ๔              | เดือน    | ๑              | คน       | ๒๐๐,๐๐๐            |
|              | - ผู้อำนวยการโครงการ                                                                                       | ๓๕,๐๐๐           | ๙              | เดือน    | ๑              | คน       | ๓๑๕,๐๐๐            |
|              | - ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการ                                                                                | ๓๐,๐๐๐           | ๙              | เดือน    | ๑              | คน       | ๒๗๐,๐๐๐            |
|              | - หัวหน้าทีมนักวิจัย                                                                                       | ๒๕,๐๐๐           | ๙              | เดือน    | ๑              | คน       | ๒๒๕,๐๐๐            |
|              | - ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำ<br>แบบจำลอง                                                                     | ๒๕,๐๐๐           | ๔              | เดือน    | ๒              | คน       | ๒๐๐,๐๐๐            |
|              | - นักวิจัยหลัก                                                                                             | ๒๐,๐๐๐           | ๙              | เดือน    | ๓              | คน       | ๕๔๐,๐๐๐            |
|              | - เจ้าหน้าที่ประสานงาน                                                                                     | ๑๕,๐๐๐           | ๙              | เดือน    | ๑              | คน       | ๑๓๕,๐๐๐            |
| ๒            | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ                                                                                   |                  |                |          |                |          | ๑,๓๖๕,๑๐๐          |
|              | ๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำและพัฒนาแบบจำลองในการวิเคราะห์และคาดการณ์เศรษฐกิจและ<br>ผลกระทบของภาคอุตสาหกรรมไทย |                  |                |          |                |          | ๙๐๐,๐๐๐            |
|              | - วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแบบจำลอง                                                                        |                  |                |          |                |          | ๓๐๐,๐๐๐            |
|              | - พัฒนาแบบจำลอง                                                                                            |                  |                |          |                |          | ๓๐๐,๐๐๐            |
|              | - ทดสอบความถูกต้องของแบบจำลอง                                                                              |                  |                |          |                |          | ๑๕๐,๐๐๐            |
|              | - ปรับปรุงข้อมูลในแบบจำลองที่มีอยู่ให้เป็นปัจจุบัน                                                         |                  |                |          |                |          | ๑๕๐,๐๐๐            |
|              | ๒.๒ ค่าวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล                                                                          |                  |                |          |                |          | ๔๐๐,๐๐๐            |
|              | - ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์                                                          |                  |                |          |                |          | ๑๕๐,๐๐๐            |
|              | - วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเพื่อหาผลกระทบของภาคอุตสาหกรรม                                                 |                  |                |          |                |          | ๒๐๐,๐๐๐            |
|              | - จัดทำบทวิเคราะห์การคาดการณ์เศรษฐกิจและผลกระทบของภาคอุตสาหกรรม                                            |                  |                |          |                |          | ๕๐,๐๐๐             |
|              | ๒.๓ จัดซื้อข้อมูล หนังสือ เอกสาร หรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง                                                |                  |                |          |                |          | ๖๕,๑๐๐             |
| ๓            | ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา/จัดทำรายงาน/สื่อสารสนเทศต่าง ๆ                                                    |                  |                |          |                |          | ๔๙,๙๐๐             |
|              | ๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา                                                                               |                  |                |          |                |          | ๒๒,๕๐๐             |
|              | - ค่าอาหาร                                                                                                 | ๔๐๐              | ๑              | ครั้ง    | ๕๐             | คน       | ๒๐,๐๐๐             |
|              | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม                                                                               | ๕๐               | ๑              | ครั้ง    | ๕๐             | คน       | ๒,๕๐๐              |
|              | ๓.๒ รายงานการศึกษา/สื่อสารสนเทศต่าง ๆ                                                                      |                  |                |          |                |          | ๒๗,๔๐๐             |
|              | - รายงานการศึกษาขั้นต้น                                                                                    | ๒๕๐              | ๑              | ครั้ง    | ๘              | เล่ม     | ๒,๐๐๐              |
|              | - รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑                                                                             | ๓๐๐              | ๑              | ครั้ง    | ๘              | เล่ม     | ๒,๔๐๐              |
|              | - รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒                                                                             | ๔๐๐              | ๑              | ครั้ง    | ๘              | เล่ม     | ๓,๒๐๐              |
|              | - รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์                                                                               | ๔๐๐              | ๑              | ครั้ง    | ๒๐             | เล่ม     | ๘,๐๐๐              |
|              | - บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย                                                                              | ๑๕๐              | ๑              | ครั้ง    | ๒๐             | เล่ม     | ๓,๐๐๐              |
|              | - บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาอังกฤษ                                                                           | ๑๕๐              | ๑              | ครั้ง    | ๒๐             | เล่ม     | ๓,๐๐๐              |
|              | - แผ่นบันทึกข้อมูลผลการศึกษา                                                                               | ๔๐               | ๑              | ครั้ง    | ๒๐             | แผ่น     | ๘๐๐                |
|              | - เอกสารประกอบการประชุม/<br>สัมมนา                                                                         | ๑๐๐              | ๑              | ครั้ง    | ๕๐             | ชุด      | ๕,๐๐๐              |
|              | วงเงินรวมทั้งสิ้น                                                                                          |                  |                |          |                |          | ๓,๓๐๐,๐๐๐          |

## ๘. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม





## ๙. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๙.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙.๔ เป็นผู้มีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์/ สถิติ/คณิตศาสตร์/ คอมพิวเตอร์ หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๑๐. การเสนอและส่งมอบงาน

๑๐.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ที่แสดงถึงกรอบแนวคิด และรายละเอียดในการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม ผลการทบทวนวรรณกรรมปริทัศน์ และผลการศึกษาข้อมูลเบื้องต้น (ถ้ามี) โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๘ เล่ม และส่งมอบภายในเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๒ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report I) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๘ เล่ม และส่งมอบภายในเวลา ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๓ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report II) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๘ เล่ม และส่งมอบภายในเวลา ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๔ รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีเนื้อหาครบถ้วนตามขอบเขตของการดำเนินงาน โดยจัดทำในรูปแบบของเอกสาร จำนวน ๒๐ เล่ม พร้อมบทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ชุด แผ่นบันทึกข้อมูลผลการศึกษา จำนวน ๒๐ แผ่น และส่งมอบภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

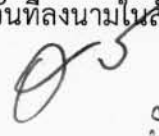
## ๑๑. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาแบ่งเป็น ๔ งวด (จากงบประมาณรวม ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท) และค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลาดังนี้

๑) งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๑,๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน ๘ เล่ม ภายในเวลา ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๒) งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๘๒๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ จำนวน ๘ เล่ม ภายในเวลา ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๓) งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๖๖๐,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ จำนวน ๘ เล่ม ภายในเวลา ๗ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

  
กรรมการ

๔) งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๖๖๐,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒๐ เล่ม บทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๒๐ แผ่น ภายในเวลา ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

## 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.

๐๕  
ปัทมากร