

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำ Purchasing Managers Index (PMI)  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ ธ.ค. ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕๘๕,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์ สถิติ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
  - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒ คน
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ๒,๑๐๗,๓๐๐ บาท
  - ๕.๑ การสำรวจข้อมูล ๑,๙๑๒,๕๐๐ บาท
  - ๕.๒ การประมวลผล พร้อมพร้อมวิเคราะห์ผล และประเมินผลหาความสัมพันธ์ระหว่าง PMI กับ GDP ภาคอุตสาหกรรม และ PMI กับ MPI และจัดทำรายงาน PMI ๑๓๕,๐๐๐ บาท
  - ๕.๓ การรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕๙,๘๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน/สื่อสารสนเทศต่าง ๆ ๗,๗๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๘.๑ นางเพ็ญวิภา ไตรศิริพานิช ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
  - ๘.๒ นางสาวณิรดา วิสุทธิชาติธาดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
  - ๘.๓ นางสาวพัชรารัตน์ คำรอด นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ปรากฏตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

นิต

พิมพ์

๙๗

งบรายจ่ายอื่น  
รายละเอียดโครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม  
โครงการจัดทำ Purchasing Managers Index (PMI)

**๑. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) มีหน้าที่ในการสำรวจ ติดตาม และวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการวางแผนการพัฒนาอุตสาหกรรม และการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิเคราะห์ วิจัย คาดการณ์แนวโน้ม และเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในการวิเคราะห์วิจัยจำเป็นต้องมีข้อมูลอุตสาหกรรมด้านต่างๆ เป็นพื้นฐาน โดยภาพรวมของกระทรวงอุตสาหกรรม มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลอุตสาหกรรมตามหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งโรงงาน การยกเลิกการประกอบกิจการโรงงาน ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจักร ที่อยู่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งในด้านผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้าและผลิตในประเทศ อยู่ที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมและการส่งเสริมการลงทุน อยู่ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และส่วนในของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

งานในส่วนของ สศอ. นั้น นอกจากเรื่องของการจัดทำนโยบายและแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมแล้ว สศอ. ได้มีการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามและชี้วัดภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามเพื่อให้สามารถวิเคราะห์ภาพรวมของเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและการค้าได้ดียิ่งขึ้น สศอ. จึงมีความคิดจัดทำดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (Purchasing Managers Index: PMI) ซึ่งจะเป็นดัชนีตัวหนึ่งที่มีการใช้กันในหลายประเทศ เพื่อติดตามและวิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยดัชนีตัวนี้เป็นดัชนีที่สามารถบอกทิศทางและความเป็นไปของเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี โดยผลจากการมีดัชนี PMI จะทำให้มีข้อมูลที่ใช้คาดการณ์แนวโน้ม ภาวะการผลิตของอุตสาหกรรม และสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทย ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต ได้อย่างรวดเร็วและทันท่วงที นอกจากนี้ ยังสามารถนำมาประกอบการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตลอดจนช่วยสนับสนุนการวางแผนและการพัฒนาอุตสาหกรรมของภาครัฐและเอกชนสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

**๒. วัตถุประสงค์**

จัดทำ Purchasing Managers Index เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามและชี้วัด รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ทิศทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และการค้าได้ดียิ่งขึ้น

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

ผู้ประกอบการรวมถึงองค์กรภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย ตลอดจนองค์กรการศึกษา

กษ

กษ

กษ

#### ๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

มีดัชนี Purchasing Managers Index ซึ่งสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามและชี้วัดภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม อันจะส่งผลให้การวางแผนและการพัฒนาอุตสาหกรรมของภาครัฐและเอกชนสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

#### ๕. วิธีดำเนินการ/กิจกรรม

๕.๑ สํารวจข้อมูลโรงงานอย่างน้อย ๒๕๐ ตัวอย่าง พร้อมบันทึกและตรวจสอบข้อมูล เป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งสิ้น ๙ เดือน

๕.๒ ประมวลผลข้อมูลตามแบบจำลอง PMI

๕.๓ จัดทำ PMI พร้อมวิเคราะห์ผล และประเมินผลหาความสัมพันธ์ระหว่าง PMI กับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product : GDP) ภาคอุตสาหกรรม และ PMI กับ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (Manufacturing Production Index: MPI)

๕.๔ จัดทำเอกสารรายงานสถานการณ์ PMI

๕.๕ การรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนา PMI ต่อไป

#### ๖. แผนการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น ๙ เดือน

รายละเอียดการดำเนินงาน	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. สํารวจข้อมูลโรงงานอย่างน้อย ๒๕๐ ตัวอย่าง พร้อมบันทึกและตรวจสอบข้อมูล (รายเดือน)									
๒. ประมวลผลข้อมูลตามแบบจำลอง PMI									
๓. จัดทำ PMI พร้อมวิเคราะห์ผล และประเมินผลหาความสัมพันธ์ระหว่าง PMI กับ GDP ภาคอุตสาหกรรม และ PMI กับ MPI									
๔. จัดทำเอกสารรายงานสถานการณ์ PMI									
๕. การรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนา PMI ต่อไป									
การส่งมอบงาน									
งวดที่ ๑ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑									
งวดที่ ๒ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒									
งวดที่ ๓ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓									
งวดที่ ๔ รายงานฉบับสมบูรณ์									

น.ร.๓

hhr

๓

## ๗. แผนการส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report I) ภายใน ๒ เดือน จำนวน ๗ เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report II) ภายใน ๕ เดือน จำนวน ๗ เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓ (Progress Report III) ภายใน ๘ เดือน จำนวน ๗ เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๗ เล่ม ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

## ๘. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากร						๕๘๕,๐๐๐
	๑.๑ ที่ปรึกษาโครงการ	๓๕,๐๐๐	๙	เดือน	๑	คน	๓๑๕,๐๐๐
	๑.๒ นักวิจัยหลัก	๓๐,๐๐๐	๙	เดือน	๑	คน	๒๗๐,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						๒,๑๐๗,๓๐๐
	๒.๑ สํารวจข้อมูลโรงงาน	๘๕๐	๙	เดือน	๒๕๐	ชุด	๑,๙๑๒,๕๐๐
	๒.๒ การประมวลผล พร้อมพร้อมวิเคราะห์ผล และประเมินผลหาความสัมพันธ์ระหว่าง PMI กับ GDP ภาคอุตสาหกรรม และ PMI กับ MPI และจัดทำรายงาน PMI	๑๕,๐๐๐	๙	เดือน			๑๓๕,๐๐๐
	๒.๓ การรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนา PMI ต่อไป						๕๙,๘๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา/จัดทำรายงาน/สื่อสารสนเทศต่าง ๆ						๗,๗๐๐
	๓.๑ รายงานการศึกษา/สื่อสารสนเทศต่าง ๆ						
	- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑	๒๐๐	๑	ครั้ง	๗	เล่ม	๑,๔๐๐
	- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒	๓๐๐	๑	ครั้ง	๗	เล่ม	๒,๑๐๐
	- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๓	๓๐๐	๑	ครั้ง	๗	เล่ม	๒,๑๐๐
	- รายงานฉบับสมบูรณ์	๓๐๐	๑	ครั้ง	๗	เล่ม	๒,๑๐๐
วงเงินรวมทั้งสิ้น							๒,๗๐๐,๐๐๐

ณิรต

๗

๗/๗

## ๙. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๙.๑ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง

๙.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙.๔ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙.๕ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่มีความรู้ในสาขาเศรษฐศาสตร์ สถิติ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## ๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีดัชนี Purchasing Managers Index ที่สามารถบอกทิศทางและความเป็นไปของเศรษฐกิจได้ดีขึ้น ซึ่งจะทำให้การวางแผนและการพัฒนาอุตสาหกรรมของภาครัฐและเอกชนสามารถทำได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

กรรณ

กรรณ

กรรณ