


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมไทยเพื่อเตรียมความพร้อมในการแข่งขันของประเทศ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ ก.ย. ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร  
๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์/ สถิติ/  
คอมพิวเตอร์ หรือมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลภาคอุตสาหกรรม  
หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๒ คุณสมบัติของที่ปรึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๑ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๙๗๔,๕๐๐ บาท
- ๕.๑ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูล ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๕.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อข้อมูลทุติยภูมิ ๔๗๔,๕๐๐ บาท
- ๕.๓ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบข้อมูลและจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ๘๐๐,๐๐๐ บาท
- ๕.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำตารางการนำเข้าปัจจัยการผลิต (Import Matrix) ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม อบรมสัมมนา และจัดทำรายงาน ๕๗,๕๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)  
๘.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
๘.๒ นางสาวปัทมาภรณ์ พรายภู นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ปราบกฏตามหนังสือสำนักเลขาธิการ  
คณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการ  
จ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน  
๒๕๕๖ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

 ๕ มีนาคม

งบรายจ่ายอื่น  
 รายละเอียดโครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘  
 สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
 โครงการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมไทยเพื่อเตรียมพร้อมใน  
 การแข่งขันของประเทศ

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยยังขาดข้อมูลการใช้ปัจจัยการผลิตของภาคอุตสาหกรรมไทยของแต่ละสาขาอุตสาหกรรม ทำให้การกำหนดนโยบายและผลกระทบจากวิกฤติการณ์ต่างๆ ไม่สามารถประเมินผลกระทบที่ถูกต้อง ชัดเจนได้ และไม่สามารถระบุผู้ที่ได้รับผลกระทบได้ชัดเจน การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตภาคอุตสาหกรรมเป็นการเก็บสำรวจข้อมูลที่จะแสดงถึงการใช้ปัจจัยการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ตัวอย่างเช่นการใช้เหล็กของประเทศไทยว่าถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมอื่นๆ อย่างไรก็ตาม ดังนั้น การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมไทยจะเป็นข้อมูลฐานที่สำคัญต่อการกำหนดนโยบายทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเศรษฐกิจและในสาขาเศรษฐกิจต่าง ๆ การมีข้อมูลดังกล่าวจะทำให้การกำหนดนโยบายไม่ว่าจะเป็นด้านภาษี การให้สิทธิประโยชน์ มีประสิทธิภาพชัดเจนมากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านผลกระทบทางบวกหรือทางลบ และผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับสาขาอุตสาหกรรมต่าง ๆ ต่อประเทศโดยรวม

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการจัดทำและปรับปรุงตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมมาอย่างต่อเนื่อง และยังคงต้องมีการปรับปรุงข้อมูล และสำรวจข้อมูลให้ครอบคลุมสาขาการผลิตของภาคอุตสาหกรรมตามรหัส ISIC เพื่อให้สอดคล้องกับการวิเคราะห์ผลกระทบจากนโยบายด้านอุตสาหกรรม อีกทั้งยังช่วยให้การประเมินผลกระทบจากวิกฤติการณ์ต่างๆ ชัดเจนและถูกต้องมากขึ้น ข้อมูลดังกล่าวจึงจะช่วยทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปในเชิงรุกในการกำหนดนโยบายมาตรการการพัฒนาและการบรรเทาผลกระทบที่เกิดกับภาคอุตสาหกรรมและสาขาเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับปัญหาวิกฤติการณ์เศรษฐกิจและการเมืองที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจำแนกปัจจัยการผลิตของสินค้าอุตสาหกรรมไทยตามรหัส ISIC ๔ หลัก
- ๒.๒ เพื่อตรวจสอบโครงสร้างการผลิตของสินค้าอุตสาหกรรมและการเชื่อมโยงของอุตสาหกรรมไทย
- ๒.๓ ปรับปรุงข้อมูลต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมไทย
- ๒.๔ ปรับปรุงตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมของไทยที่สอดคล้องกับสากล
- ๒.๕ จัดสร้างตารางนำเข้าปัจจัยการผลิต (Import Matrix)

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหารและนักวิเคราะห์ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงองค์กรการศึกษา

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ข้อมูลโครงสร้างการผลิตและการกระจายสินค้าอุตสาหกรรมของประเทศที่จำแนกตามรหัส ISIC ที่สมบูรณ์ และทันสมัย

๑๕  
 ๙๓๓๓๘

๔.๒ ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมที่ถูกปรับปรุงตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตและการกระจายสินค้าอุตสาหกรรม

๔.๓ ตารางนำเข้าปัจจัยการผลิต (Import Matrix)

๔.๔ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสามารถเรียนรู้การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมได้ด้วยตนเอง

#### ๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง และเทคโนโลยีการผลิตในช่วงการเปลี่ยนแปลงการผลิต เช่น วิกฤติการณ์น้ำท่วม การรวมกลุ่มเศรษฐกิจอาเซียน

๕.๒ สสำรวจโครงสร้างการผลิตของสินค้าอุตสาหกรรมไทยโดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่  
ส่วนที่ ๑ การสำรวจข้อมูลโครงสร้างการผลิตของภาคอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป  
ส่วนที่ ๒ การสำรวจข้อมูลโครงสร้างการนำเข้าปัจจัยการผลิตชั้นกลางจากประเทศคู่ค้าหลักของอุตสาหกรรมไทย

๕.๓ ทบทวนเพื่อการพัฒนาและปรับปรุง ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตอุตสาหกรรมของไทยตามรหัส ISIC

๕.๔ ตรวจสอบ และแก้ไขตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตอุตสาหกรรมของไทยตามรหัส ISIC

๕.๕ จัดทำตารางนำเข้าปัจจัยการผลิต (Import Matrix) ที่มีความสอดคล้องกับโครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมไทย

๕.๖ อบรมเจ้าหน้าที่ สศอ. ในการจัดทำ การปรับปรุง และการนำไปประยุกต์ใช้ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต รวมทั้งตารางนำเข้าปัจจัยการผลิต

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น ๙ เดือน

#### ๗. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

| ค่าใช้จ่าย  | จำนวน (บาท) |
|---|-------------|
| หมวดค่าตอบแทนบุคลากร  | ๑,๙๖๘,๐๐๐   |
| ๑. ผู้บริหารโครงการฯ (๑ คน X ๔๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)  | ๓๖๐,๐๐๐     |
| ๒. นักวิจัยหลัก (๒ คน X ๒๕,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)   | ๔๕๐,๐๐๐     |
| ๓. นักวิจัยรอง (๓ คน X ๒๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)  | ๕๔๐,๐๐๐     |
| ๔. ผู้เชี่ยวชาญการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต และตารางการนำเข้าปัจจัยการผลิต (๒ คน X ๓๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน) | ๒๔๐,๐๐๐     |
| ๕. เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๒ คน X ๑๕,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)   | ๒๗๐,๐๐๐     |



พิมพ์กรรณ

| ค่าใช้จ่าย   | จำนวน (บาท) |
|--|-------------|
| ๖. เจ้าหน้าที่ธุรการ (๑ คน X ๑๒,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)   | ๑๐๘,๐๐๐     |
| หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายการรวบรวมข้อมูล การจัดทำตารางปัจจัยการผลิต และผลผลิต และตารางการนำเข้าปัจจัยการผลิต)                      | ๒,๙๗๔,๕๐๐   |
| ๑. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิต จัดเก็บ และรวบรวมข้อมูลอุตสาหกรรมของประเทศตามรหัส ISIC (๕๐๐ แบบสอบถาม X ๑,๐๐๐ บาท) | ๕๐๐,๐๐๐     |
| ๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลโครงสร้างการนำเข้าปัจจัยการผลิตจากประเทศคู่ค้าหลักสำคัญ (๕๐๐ แบบสอบถาม X ๑,๐๐๐ บาท)        | ๕๐๐,๐๐๐     |
| ๓. ค่าใช้จ่ายจัดซื้อข้อมูลทุติยภูมิ  | ๔๗๔,๕๐๐     |
| ๔. ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม  | ๕๐๐,๐๐๐     |
| ๕. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงตารางและแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตภาคอุตสาหกรรม  | ๓๐๐,๐๐๐     |
| ๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำตารางการนำเข้าปัจจัยการผลิต (Import Matrix)   | ๗๐๐,๐๐๐     |
| หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการอบรมเจ้าหน้าที่ และประชุม)   | ๕๗,๕๐๐      |
| ๑. อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อการสำรวจข้อมูล ๒ ครั้ง<br>(๒ ครั้ง X ๒๐ คน X ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาทต่อคน)                              | ๑,๐๐๐       |
| ๒. อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อการติดตามตรวจสอบข้อมูล ๒ ครั้ง<br>(๒ ครั้ง X ๒๐ คน X ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาทต่อคน)                      | ๑,๐๐๐       |
| ๓. อบรมการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตให้แก่เจ้าหน้าที่ สศอ. ๑ ครั้ง<br>(๑ ครั้ง X ๒๐ คน X ค่าอาหารครบทุกมื้อ ๑๕๐ บาท/คน)            | ๓,๐๐๐       |
| ๔. ค่าเอกสารการจัดประชุมและการอบรม ๕ ครั้ง<br>(๕ ครั้ง X ๒๐ คน X ๑๐๐ บาท)  | ๑๐,๐๐๐      |
| ๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน  | ๔๒,๕๐๐      |
| ๕.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด X ๒๕๐ บาท/ชุด)  | ๒,๕๐๐       |
| ๕.๒ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด X ๒๕๐ บาท/ชุด)   | ๒,๕๐๐       |
| ๕.๓ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด X ๓๐๐ บาท/ชุด)   | ๓,๐๐๐       |
| ๕.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ ๕๐ ชุด (๕๐ ชุด X ๔๕๐ บาท/ชุด)  | ๒๒,๕๐๐      |
| ๕.๕ บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย (๕๐ ชุด X ๒๐๐ บาทต่อชุด)   | ๑๐,๐๐๐      |
| ๕.๖ ซีดีรอม จำนวน ๕๐ แผ่น (๕๐ แผ่น X ๔๐ บาท/แผ่น)  | ๒,๐๐๐       |
| รวมทั้งหมด   | ๕,๐๐๐,๐๐๐   |



พิมพ์กรรณ

## ๘. งวดการเบิกจ่ายค่าจ้าง

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

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

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

๘.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหารภาษาไทย จำนวน ๕๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๕๐ แผ่น ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

## 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 จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหารภาษาไทย จำนวน ๕๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๕๐ แผ่น ภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

## ๑๐ สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## ๑๑. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา)

๑๑.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑๑.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



พิมพ์กร

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ มีตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตอุตสาหกรรมของไทยที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสากล

๑๒.๒ ทราบโครงสร้างต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมไทย

๑๒.๓ มีตารางการนำเข้าปัจจัยการผลิต (Import Matrix) ซึ่งเป็นข้อมูลการพึงพิงปัจจัยการผลิตจากต่างประเทศของอุตสาหกรรมต่างๆ

๑๒.๔ เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สามารถเรียนรู้การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรม และตารางนำเข้าปัจจัยการผลิต



มีนาคม ๖๒