

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมไทยเพื่อเตรียมความพร้อมในการแข่งขันของประเทศไทย ระยะที่ ๓	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน	๒๒ ต.ค. ๒๕๕๖ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร	๑,๖๘๓,๐๐๐ บาท
๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
๔.๒ คุณสมบัติของที่ปรึกษา	ผู้มีการศึกษาสาขาเศรษฐศาสตร์/ สหศิลป์/ คอมพิวเตอร์ หรือมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลภาคอุตสาหกรรม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา	๙ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์	๔,๗๖๒,๕๐๐ บาท
๕.๑ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูล	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อข้อมูลทุติยภูมิ	๗๖๒,๕๐๐ บาท
๕.๓ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบข้อมูลและจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๑๒,๐๐๐ บาท
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างที่ปรึกษา และ TOR	
๗.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
๗.๒ นางสาวปัทมาภรณ์ พรายภู่ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	
๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักงานเลขธงการคณารัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา	

๘๕

ผู้ลงนาม

ขอบเขตรายละเอียดของ (TOR)
**โครงการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมไทย
เพื่อเตรียมพร้อมในการแข่งขันของประเทศไทย**
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยยังขาดข้อมูลการใช้ปัจจัยการผลิตของภาคอุตสาหกรรมไทยของแต่ละสาขาอุตสาหกรรม ทำให้การกำหนดนโยบายและผลกระทบจากวิกฤติการณ์ต่างๆ ไม่สามารถประเมินผลกระทบที่ถูกต้อง ชัดเจน ได้ และไม่สามารถระบุผู้ที่ได้รับผลกระทบได้ชัดเจน การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตภาคอุตสาหกรรมเป็นการเก็บสำรวจข้อมูลที่จะแสดงถึงการใช้ปัจจัยการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ตัวอย่างเช่นการใช้เหล็กของประเทศไทย ว่าถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมอื่นๆ อย่างไรบ้าง ดังนั้น การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมไทยจะเป็นข้อมูลฐานที่สำคัญต่อการกำหนดนโยบายทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเศรษฐกิจและในสาขาเศรษฐกิจต่างๆ การมีข้อมูลดังกล่าวจะทำให้การกำหนดนโยบายไม่ว่าจะเป็นด้านภาษี การให้สิทธิประโยชน์ มีประสิทธิภาพชัดเจนมากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านผลกระทบทางบวกหรือทางลบ และผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับสาขาอุตสาหกรรมต่างๆ ต่อประเทศไทยรวม

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการจัดทำและปรับปรุงตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมมาอย่างต่อเนื่อง และยังคงต้องมีการปรับปรุงข้อมูล และสำรวจข้อมูลให้ครอบคลุมสาขาการผลิตของภาคอุตสาหกรรมตามรหัส ISIC เพื่อให้สอดคล้องกับการวิเคราะห์ผลกระทบจากนโยบายด้านอุตสาหกรรม อีกทั้งยังช่วยให้การประเมินผลกระทบจากวิกฤติการณ์ต่างๆ ชัดเจน และถูกต้องมากขึ้น ข้อมูลดังกล่าวจึงจะช่วยทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปในเชิงรุกในการกำหนดนโยบาย มาตรการการพัฒนาและการบริหารผลกระทบที่เกิดกับภาคอุตสาหกรรมและสาขาเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับปัญหาภัยคุกคามและการเมืองที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจำแนกปัจจัยการผลิตของสินค้าอุตสาหกรรมไทยตามรหัส ISIC
- ๒.๒ เพื่อตรวจสอบโครงสร้างการผลิตของสินค้าอุตสาหกรรมและการเข้มข้นของอุตสาหกรรมไทย
- ๒.๓ จัดทำข้อมูลด้านทุนการผลิตของอุตสาหกรรมไทย
- ๒.๔ จัดสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมของไทยที่สอดคล้องกับสากล

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหารและนักวิเคราะห์ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงองค์กรธุรกิจและสื่อสารมวลชน

๔. เป้าหมายของโครงการ

- ๔.๑ ภาคอุตสาหกรรมมีข้อมูลด้านอุตสาหกรรมที่สมบูรณ์ และมีโครงสร้างการผลิตและการกระจายสินค้าอุตสาหกรรมของประเทศไทยที่จำแนกตามรหัส ISIC
- ๔.๒ ภาคอุตสาหกรรมมีตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่สามารถเรียนรู้การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรมได้ด้วยตนเอง

นางสาว

๕. วิธีการดำเนินงาน

- ๕.๑ สำรวจโครงสร้างการผลิตของสินค้าอุตสาหกรรมไทยเพื่อจำแนกตามรหัส ISIC
- ๕.๒ จัดทำและจำแนกข้อมูลอุตสาหกรรมของประเทศไทยตามรหัส ISIC
- ๕.๓ จัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตอุตสาหกรรมของไทยตามรหัส ISIC
- ๕.๔ ตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตอุตสาหกรรมของไทย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น ๙ เดือน

๗. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
หมวดค่าตอบแทนบุคลากร	
๑. ผู้บริหารโครงการ (๑ คน * ๓๕,๐๐๐ บาท * ๙ เดือน)	๓๑๕,๐๐๐
๒. นักวิจัยหลัก (๒ คน * ๒๕,๐๐๐ บาท * ๙ เดือน)	๔๕๐,๐๐๐
๓. นักวิจัยรอง (๓ คน * ๒๐,๐๐๐ บาท * ๙ เดือน)	๕๔๐,๐๐๐
๔. เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๒ คน * ๑๕,๐๐๐ บาท * ๙ เดือน)	๒๗๐,๐๐๐
๕. เจ้าหน้าที่ธุรการ (๑ คน * ๑๒,๐๐๐ บาท * ๙ เดือน)	๑๐๘,๐๐๐
หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมข้อมูล และจัดทำตารางปัจจัยการผลิต)	๔,๖๖๒,๕๐๐
๑. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บ และรวบรวมข้อมูลอุตสาหกรรมของประเทศไทยตามรหัส ISIC ครอบคลุม ๗๖ สาขา	๓,๐๐๐,๐๐๐
๑.๑ การสำรวจข้อมูลภาคสนามตามแบบสอบถาม (๓,๐๐๐ แบบ * ๕๐ บาท)	๑,๕๐๐,๐๐๐
๑.๒ คัดกรองและตรวจสอบแบบสอบถาม (๓,๐๐๐ แบบ * ๒๐๐ บาท)	๖๐๐,๐๐๐
๑.๓ การจัดเก็บลงฐานข้อมูล (๓,๐๐๐ แบบ * ๓๐๐ บาท)	๙๐๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายจัดซื้อข้อมูลทุติยภูมิ	๗๖๒,๕๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล	๒๐๐,๐๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำตารางและแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตภาคอุตสาหกรรม	๓๐๐,๐๐๐
หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการอบรมเจ้าหน้าที่ และประชุม)	๑๒,๐๐๐
๑. อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อการสำรวจข้อมูล ๒ ครั้ง (๒ ครั้ง * ๒๐ คน * ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาทต่อคน)	๑,๐๐๐
๒. อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อการติดตามตรวจสอบข้อมูล ๒ ครั้ง (๒ ครั้ง * ๒๐ คน * ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาทต่อคน)	๑,๐๐๐

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๓. อบรมการจัดทำตารางปัจยการผลิตและผลผลิตให้แก่เจ้าหน้าที่ ๑ ครั้ง (๑ ครั้ง * ๒๐ คน * ค่าอาหารครบถ้วน ๑๕๐ บาท/คน)	๓,๐๐๐
๔. ค่าเอกสารการจัดประชุมและการอบรม ๕ ครั้ง (๕ ครั้ง * ๒๐ คน * ๗๐ บาท)	๗,๐๐๐
๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	๑๙,๕๐๐
๕.๑ รายงานเบื้องต้น ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด * ๒๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
๕.๒ รายงานความก้าวหน้า ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด * ๒๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
๕.๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด * ๓๐๐ บาท/ชุด)	๓,๐๐๐
๕.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ ๕๐ ชุด (๕๐ ชุด * ๔๕๐ บาท/ชุด)	๒๒,๕๐๐
๕.๕ บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย (๕๐ ชุด * ๖๐๐ บาทต่อชุด)	๓๐,๐๐๐
๕.๖ ชีดีรวม จำนวน ๕๐ ชุด (๕๐ ชุด * ๔๐ บาท/ชุด)	๒,๐๐๐
รวมทุกหมวด	๖,๐๐๐,๐๐๐

๔. งวดการเบิกจ่ายค่าจ้าง

๔.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๔.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงาน การศึกษาแล้ว

๔.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงาน การศึกษาแล้ว

๔.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานขั้นสุดท้าย บทสรุปผู้บริหาร ภาษาไทย และแผ่นบันทึกข้อมูล ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม ได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๕. งวดการส่งมอบงาน

๕.๑ งวดที่ ๑ จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ งวดที่ ๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๓ งวดที่ ๓ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๔ งวดที่ ๔ จัดส่งรายงานขั้นสุดท้าย บทสรุปผู้บริหารภาษาไทย และแผ่นบันทึกข้อมูล ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๐๕

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. คุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา)

๑๑.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑๑.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๒. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ มีตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตอุตสาหกรรมของไทยที่สอดคล้องกับสากล

๑๒.๒ ทราบต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมไทย

๑๒.๓ เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สามารถเรียนรู้การจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตด้านอุตสาหกรรม

นิติกร