

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการพัฒนาค้นข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ มีประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๗๓๓,๕๐๐ บาท
 - ๕.๑ การศึกษาวิเคราะห์ออกแบบและวางระบบสถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ๔๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๒ การออกแบบพัฒนาปรับปรุงระบบคลังข้อมูลแบบบูรณาการ ๔๘๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๓ การออกแบบและพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล การเข้าถึงรายงานของผู้บริหารเจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการผ่านเว็บไซต์ ๑,๕๐๓,๕๐๐ บาท
 - ๕.๔ การจัดทำแผนบริหารและการสำรองข้อมูล รวมถึงระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/อบรมสัมมนา/จัดทำรายงานเผยแพร่ ๕๖,๖๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - ๘.๒ นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
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

5. ๐๒๓๗/๑๐

งบประมาณรายจ่ายอื่น
โครงการพัฒนาค้างข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ
หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการวางแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมและการแก้ปัญหาหรือพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิเคราะห์ วิจัย คาดการณ์แนวโน้ม และเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ในการวิเคราะห์วิจัยจำเป็นต้องมีข้อมูลในเรื่องอุตสาหกรรมด้านต่างๆ เป็นพื้นฐาน โดยในภาพของกระทรวงอุตสาหกรรมเอง มีการแบ่งข้อมูลตามหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละกรม เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้ง ยกเลิกโรงงาน ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจักร อยู่ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การรับรองมาตรฐาน ทั้งในด้านผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้า และผลิตในประเทศ อยู่ที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมอุตสาหกรรม และส่งเสริมการลงทุน อยู่ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และในส่วนของ BOI ดังนั้นจะเห็นได้ว่าข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมนั้นถูกจัดเก็บกระจายอยู่ตามหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวงอุตสาหกรรม การรวบรวมข้อมูลอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ จึงทำได้ยาก นอกจากนี้ในการใช้งานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานของกระทรวงอุตสาหกรรมไม่มีเอกภาพ มีการขอข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกันในรูปแบบที่แตกต่างกัน ทำให้ข้อมูลที่ได้ไม่ตรงกัน และไม่สามารถแบ่งปันการใช้งานข้อมูลภายในกระทรวงได้โดยสะดวก

ดังนั้นจึงต้องทำการบูรณาการข้อมูล โดยการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานต่างๆ ที่อยู่ภายนอกกระทรวงฯ เพื่อจัดรูปแบบให้อยู่ในมาตรฐานข้อมูล ซึ่งหน่วยงานทุกหน่วยงานภายในสำนักงานเศรษฐกิจ และกระทรวงอุตสาหกรรมสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้โดยสะดวก รวดเร็ว เป็นแบบอัตโนมัติ และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงมีระบบรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 มีรูปแบบมาตรฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
- 2.2 มีระบบคลังข้อมูลแบบบูรณาการ ซึ่งสามารถเข้าถึงรายงานของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการ
- 2.3 มีระบบบริหารการจัดเก็บและสำรองข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

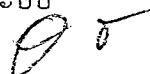
3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรม รวมถึงหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม

4. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

4.1 เป้าหมาย

- 1) มีการบูรณาการข้อมูลในกระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- 2) มีระบบฐานข้อมูลที่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเป็นไปโดยอัตโนมัติ รวดเร็วและเป็นปัจจุบัน
- 3) มีระบบรักษาความปลอดภัยในการป้องกันการเข้าถึงจากผู้ไม่มีสิทธิใช้งานระบบ


 ช. ๕๗๗๗

4.2 ตัวชี้วัด

ระดับผลลัพธ์

มีระบบคลังข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแบบบูรณาการที่สามารถให้บริการข้อมูลอุตสาหกรรมแก่หน่วยงานต่างๆ ตลอดจนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ และผู้บริหาร

5. วิธีดำเนินการ

5.1 ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการข้อมูล รูปแบบของข้อมูล ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

5.2 สำรวจปัญหาในระบบเชื่อมโยงข้อมูลที่มีการใช้งานในปัจจุบันและแนวทางแก้ปัญหา

5.3 กำหนดและออกแบบรูปแบบมาตรฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

5.4 ออกแบบและพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล การเข้าถึงรายงานของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการ โดยจะเน้นไปที่ข้อมูลนำเข้าส่งออกของกรมศุลกากร รวมถึงกระทรวงพาณิชย์ และธนาคารแห่งประเทศไทย

5.5 พัฒนาและปรับปรุงระบบคลังข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ

5.6 สร้างระบบการจัดการข้อมูลและการสำรองข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงนำเสนอแผนการสำรองข้อมูล และระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูล

5.7 จัดอบรมเผยแพร่ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

รวมทั้งสิ้น 9 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 4,400,000 บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าตอบแทน	1,620,000
1) ผู้บริหารโครงการฯ (1 คน x 40,000 บาท x 9 เดือน)	360,000
2) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (1 คน x 35,000 บาท x 9 เดือน)	315,000
3) เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (3 คน x 30,000 บาท x 9 เดือน)	810,000
4) เลขานุการโครงการ (1 คน x 15,000 บาท x 9 เดือน)	135,000

จ. อรรถพร ๑๕

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
2. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และออกแบบพัฒนาระบบ	2,733,400
1) ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการข้อมูล รูปแบบของข้อมูล ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงการสำรวจปัญหาระบบเชื่อมโยงข้อมูลและแนวทางแก้ไข	450,000
- วิเคราะห์สถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	200,000
- วางระบบและออกแบบสถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	250,000
2) พัฒนาและปรับปรุงระบบคลังข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ รวมถึงออกแบบรูปแบบมาตรฐานข้อมูล	480,000
- การพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูล	330,000
- การกำหนดรูปแบบมาตรฐานข้อมูล	150,000
3) ออกแบบและพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูล การเข้าถึงรายงานของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการ	1,403,400
- ออกแบบและพัฒนาระบบรายงานของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการ	580,000
- การพัฒนาระบบการนำเข้าข้อมูล และการประมวลผลข้อมูล	323,400
- การปรับปรุงระบบการให้บริการข้อมูลผ่านเว็บไซต์	500,000
4) การบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลของระบบคลังข้อมูล รวมถึงระบบความปลอดภัยข้อมูล	400,000
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และอบรมสัมมนา	46,600
1) ค่าใช้จ่ายในการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านระบบฐานข้อมูล (20 คน x 1 ครั้ง x 35 บาท/คน) (อาหารว่างและเครื่องดื่ม)	700
2) ค่าใช้จ่ายในการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการใช้งานระบบ (20 คน x 1 ครั้ง x 35 บาท/คน) (อาหารว่างและเครื่องดื่ม)	700
3) ค่าเอกสารในการจัดอบรม (20 คน x 2 ครั้ง x 80 บาท)	3,200
4) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	42,000
4.1) รายงานการศึกษาเบื้องต้น (20 ชุด x 250 บาท/ชุด)	5,000
4.2) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (20 ชุด x 350 บาท/ชุด)	7,000
4.3) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (20 ชุด x 400 บาท/ชุด)	8,000
4.4) รายงานฉบับสมบูรณ์ (50 ชุด x 400 บาท/ชุด)	20,000
4.5) ซีดีรอม (50 ชุด x 40 บาท/ชุด)	2,000
รวมทุกหมวด	4,400,000

๕๖
๕.๐๑๗

8. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

งวดที่ 1 ร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 1 เดือน จำนวน 20 เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report I) ภายใน 4 เดือน จำนวน 20 เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 ร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report II) ภายใน 7 เดือน จำนวน 20 เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 ร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน 50 เล่ม พร้อมแผ่นซีดีจำนวน 50 แผ่น ภายใน 9 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

9. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

9.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุนิติบัญญัติรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

10. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

11. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 มีรายงานการศึกษาวิเคราะห์ปัญหาของระบบเชื่อมโยงข้อมูลในปัจจุบัน และแนวทางแก้ปัญหา

11.2 มีระบบสำรองข้อมูล และแผนการจัดการสำรองข้อมูล

11.3 มีระบบคลังข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ

๑๐

๑๐