

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยง
จัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนา Industrial Economics Center ระยะที่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๔๒๔,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษากลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑) ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง

๒) ต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีทีมงานซึ่งประกอบด้วย
ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญในสาขาคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทีมงานสนับสนุนที่มีความรู้
ความสามารถที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ได้รับการยอมรับ

๓) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็น
คู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น
บาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ ราย

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓,๕๔๐,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - ไม่มี -

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๓๖,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

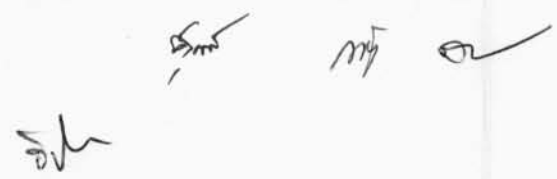
๑) นางเพ็ญวิภา ไตรศิริพานิช ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒) นายศุภชัย วัฒนวิทย์กรรม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๓) นายธิปไตย นาคหิรัญไพศาล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๔) นายสมชาย จำปาทอง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/
ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา



โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยง
จัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนา Industrial Economics Center
ระยะที่ ๑

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลปัจจุบันได้แถลงนโยบายต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ในการส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัล ให้เริ่มขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ก่อให้เกิดประเด็นการพัฒนาด้าน ICT ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้แก่ การพัฒนาองค์ความรู้ด้าน Industrial Analytics เพื่อเป็นศูนย์กลางของประเทศ ในรูปแบบของ Industrial Economics Center ซึ่งพร้อมขยายความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตรในระดับความร่วมมือภูมิภาคสากล และการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยงจัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนา Industrial Economics Center ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาและยกระดับระบบข้อมูล สารสนเทศ และองค์ความรู้ ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ให้มีความพร้อมในการใช้งานที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท ICT ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ระยะ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ซึ่งมีทิศทางสอดคล้องกับกรอบนโยบายและแผนแม่บท ICT ของประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙

ด้วยหลักการและเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จึงมีความประสงค์ที่จะจัดทำโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยง จัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนา Industrial Economics Center ระยะที่ ๑

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลภายในสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสำหรับจัดทำบัญชีข้อมูลหลักด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Meta Data)

๒.๒ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับกำหนดสถาปัตยกรรมของโครงสร้างข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒.๓ เพื่อการศึกษาความต้องการ ออกแบบ และพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยง จัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนา Industrial Economics Center ของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒.๔ พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม Industrial Economics Center ในรูปแบบ Application โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ มีบัญชีข้อมูลหลักด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Meta Data)

๓.๒ มีระบบจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ (Data Center) ผ่านระบบ Cloud Storage

๓.๓ มีระบบที่ให้บริการข้อมูลทั้งภายในและภายนอกองค์กร (Industrial Economics Center) ในรูปแบบ Application โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลภายในสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเพื่อจัดทำเป็นบัญชีข้อมูลหลักด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Meta Data)

๔.๒ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดสถาปัตยกรรมของโครงสร้างข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๔.๓ ออกแบบและพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Data Center) สำหรับบุคลากรภายในสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ ออกแบบและพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม Industrial Economics Center ในรูปแบบ Application โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙ เดือน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. งบประมาณ

๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๗. การส่งมอบงาน

งวดที่ ๑ ที่ปรึกษาฯ จะต้องส่งรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลภายในสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเพื่อจัดทำเป็นบัญชีข้อมูลหลักด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Meta Data) และเพื่อกำหนดสถาปัตยกรรมของโครงสร้างข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และในรูปแบบที่จัดเก็บในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน ๒๐ ชุด ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ ภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ ที่ปรึกษาฯ จะต้องส่งรายงานการออกแบบระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Data Center) โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และในรูปแบบที่จัดเก็บในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมส่งมอบระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Data Center) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓ ภายใน ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ ที่ปรึกษาฯ จะต้องส่งรายงานการออกแบบระบบให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม Industrial Economics Center ในรูปแบบ Application โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และในรูปแบบที่จัดเก็บในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมส่งมอบระบบให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรม Industrial Economics Center ในรูปแบบ Application โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๔ ภายใน ๙ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. การเบิกจ่ายตามสัญญา

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ภายใน ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ภายใน ๙ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ได้ตรวจรับงานแล้ว

จ.ค. ม.
จ.ค. ม.

๙. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๙.๑ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง
- ๙.๒ ต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีทีมงานซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญในสาขาคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีทีมงานสนับสนุนที่มีความรู้ความสามารถที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ได้รับการยอมรับ
- ๙.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๙.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๙.๕ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ มีบัญชีข้อมูลหลักด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Meta Data)
- ๑๐.๒ มีระบบจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ (Data Center) ผ่านระบบ Cloud Storage
- ๑๐.๓ มีระบบที่ให้บริการข้อมูลทั้งภายในและภายนอกองค์กร (Industrial Economics Center) ในรูปแบบ Application โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



 ส.ร.

 ส.ร.

 ม.ร.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีความพร้อมในการเชื่อมโยง จัดเก็บ และบริหาร
จัดการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนา Industrial Economics Center ระยะที่ ๑

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน	๑,๔๒๔,๐๐๐
๑.๑ หัวหน้าคณะที่ปรึกษา (๑ คน x ๕๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๔๕๐,๐๐๐
๑.๒ นักวิจัย (๒ คน x ๔๐,๐๐๐ บาท x ๖ เดือน)	๔๘๐,๐๐๐
๑.๓ นักวิเคราะห์ และออกแบบระบบ (๑ คน x ๔๐,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน)	๒๐๐,๐๐๐
๑.๔ นักพัฒนาระบบ (๑ คน x ๓๐,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน)	๑๕๐,๐๐๐
๑.๕ เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑ คน x ๑๖,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๔๔,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัญชีข้อมูลหลักด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Meta Data)	๕๐๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ (Data Center) ผ่านระบบ Cloud Storage	๑,๒๕๐,๐๐๐
๓.๑ การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis)	๓๗๕,๐๐๐
๓.๒ การออกแบบระบบ (System Design)	๒๕๐,๐๐๐
๓.๓ การพัฒนาและติดตั้งระบบ (System Implementation)	๖๒๕,๐๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบที่ให้บริการข้อมูลทั้งภายในและภายนอกองค์กร (Industrial Economics Center) โดยผ่านทาง Smart Phone และ Web Application	๑,๕๐๐,๐๐๐
๔.๑ การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis)	๔๕๐,๐๐๐
๔.๒ การออกแบบระบบ (System Design)	๓๐๐,๐๐๐
๔.๓ การพัฒนาและติดตั้งระบบ (System Implementation)	๗๕๐,๐๐๐
๕. ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงาน	๓๐,๐๐๐
๕.๑ ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงาน งวดที่ ๑ (๒๐ ชุด x ๕๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
๕.๒ ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงาน งวดที่ ๒ (๒๐ ชุด x ๕๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
๕.๓ ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงาน งวดที่ ๓ (๒๐ ชุด x ๕๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม (๑๐ ครั้ง x ๒๐ คน x ๓๐๐ บาท)	๖๐,๐๐๐
๗. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม (๒ ครั้ง x ๑๐๐ คน x ๓๐๐ บาท)	๖๐,๐๐๐
๘. ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาสรุปผลโครงการ	๑๔๐,๐๐๐
๙. ค่าบริหารจัดการอื่น ๆ	๓๖,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่าย	๕,๐๐๐,๐๐๐



