

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ระยะที่ ๒ และบำรุงรักษาระบบระยะที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคาอ้างอิง.....๑๗/ ธันวาคม...๒๕๖๐.....  
เป็นเงินจำนวน ๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวนเงิน ๑,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑)
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
    - ๕.๑.๑ บุคลากรหลัก ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
    - ๕.๑.๒ บุคลากรสนับสนุน ๑,๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
    - ๕.๒.๒ ต้องมีผู้จัดการโครงการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินโครงการเกี่ยวกับการออกแบบและวางระบบฐานข้อมูลซึ่งมีวุฒิปริญญาโทหรือสูงกว่า และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี
    - ๕.๒.๓ ต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน ซึ่งมีวุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี
    - ๕.๒.๔ ต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชี/ การเงิน สำหรับระบบสารสนเทศ ซึ่งมีวุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่าและมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี
    - ๕.๒.๕ ต้องมีบุคลากรทางด้านวิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบระบบ ด้านพัฒนาระบบซอฟต์แวร์และออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ ด้านพัฒนาระบบรายงานและทดสอบระบบ และผู้ประสานงานโครงการทางด้าน ICT โดยมีคุณสมบัติวุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ซึ่งต้องมีผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานในจำนวนที่เพียงพอ
    - ๕.๒.๖ ต้องมีบุคลากรด้านสำรวจและจัดทำระบบข้อมูล โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวุฒิปริญญาตรี ซึ่งต้องมีผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานในจำนวนที่เพียงพอ
    - ๕.๒.๗ เป็นนิติบุคคลและมีผลงานทางด้าน พัฒนาระบบงานสารสนเทศประเภทระบบฐานข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๓ โครงการ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ต่อโครงการ ผลงานดังกล่าวจะต้องไม่เกิน ๕ ปีนับจากวันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือองค์การมหาชนรัฐวิสาหกิจที่เชื่อถือได้
๖. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวนเงิน ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑)
  - ๖.๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
  - ๖.๒ ค่าจัดทำเอกสาร

๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่  
นร.๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

๗.๓ คู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง  
(<http://www.consultand.pdmo.go.th>)

๗.๒ ข้อบังคับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ว่าด้วย การจัดการฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายใน  
การฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๕๖

๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง)

๘.๑ นางสาวจุลลดา มีจุล ผู้อำนวยการสำนัก

๘.๒ นายชนวุธ เขียวโสธร นักวิชาการคอมพิวเตอร์

๘.๓ นายเทวัญ นาคเทวัญ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

เอกสารแนบ 1 เอกสารประกอบเพื่อการพิจารณากำหนดมาตรฐานราคากลาง  
การพัฒนากระบวนการดำเนินงานอิเล็กทรอนิกส์ระยะที่ 2 และบำรุงรักษาในระยะที่ 1

รายการ		หน่วย (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรในโครงการฯ	1,960,000.00
2.	ตารางสรุปค่าใช้จ่ายตรงดำเนินการในโครงการฯ	119,500.00
3.	ค่าจัดทำเอกสาร	60,500.00
<b>รวม</b>		<b>2,140,000.00</b>

ตารางสรุปค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรหลักในโครงการฯ

ตำแหน่ง ; คุณสมบัติ	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน (บาท)	รวม (บาท)
1. ผู้จัดการโครงการ (วุฒิปริญญาโทหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 7 ปีหรือสูงกว่า)	1	8	51,050.00	408,400.00
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน (วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 7 ปีหรือสูงกว่า)	1	1	45,800.00	45,800.00
3. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชี/ การเงิน สำหรับระบบสารสนเทศ (วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 7 ปีหรือสูงกว่า)	1	1	45,800.00	45,800.00
<b>รวมคน</b>	<b>3</b>	<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>		<b>500,000.00</b>

\* หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลว.8 ส.ค. 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา - ศูนย์ข้อมูลการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

\* ลำดับที่ 1-3 ตามตารางที่ 3 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

ตารางสรุปค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสนับสนุนในโครงการฯ

ตำแหน่ง ; คุณสมบัติ	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	อัตราเงินเดือน (บาท)	รวม (บาท)
1. ด้านสำรวจและจัดทำระบบข้อมูล (วุฒิปริญญาตรี)	1	2	15,000.00	30,000.00
2. ด้านวิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบระบบ (วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 5 ปีหรือสูงกว่า)	1	2	30,000.00	60,000.00
3. ด้านพัฒนาระบบซอฟต์แวร์และออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ (วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 5 ปีหรือสูงกว่า)	4	10	27,000.00	1,080,000.00
4. ด้านพัฒนาระบบรายงานและทดสอบระบบ (วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 5 ปีหรือสูงกว่า)	2	4	25,000.00	200,000.00
5. ผู้ประสานงานโครงการทางด้าน ICT (วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่า ประสบการณ์ 5 ปีหรือสูงกว่า)	1	3	30,000.00	90,000.00
<b>รวมคน</b>	<b>9</b>	<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>		<b>1,460,000.00</b>

\* หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลว.8 ส.ค. 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา - ศูนย์ข้อมูลการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

\* ลำดับที่ 1-5 ตามตารางที่ 3 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

ตารางสรุปค่าใช้จ่ายตรงดำเนินการในโครงการฯ

รายการ	อัตรา (บาท/คน)	จำนวนคน	รวม
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม รวมค่าบริการ เพื่อจัดอบรมผู้เข้าร่วม และผู้ดูแลระบบ	750.00	140	105,000.00
ค่าสมมนาคุณวิทยากร เพื่อจัดอบรมผู้ดูแลระบบ	3,700.00	1	3,700.00
ค่าสมมนาคุณวิทยากร เพื่อจัดอบรมผู้เข้าร่วม	2,700.00	4	10,800.00
		<b>รวม</b>	<b>119,500.00</b>

ข้อยังับสถาบันฯ ว่าด้วยการจัดการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. 2556

[การจัดอบรมผู้เข้าร่วม 35 คน 4 ครั้ง] [การจัดอบรมผู้ดูแลระบบ 10 คน 1 ครั้ง]

[ค่าสมมนาคุณวิทยากร อบรมบริการ 2,700 และ 3,700 บาท/วัน/คน]

[ค่าอาหาร 600 บาท/วัน/คน] [ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 150 บาท/วัน/คน]

ค่าจัดทำเอกสาร

รายการ	อัตรา	ชุด	รวม
รายงานเบื้องต้น (Inception Report) งวดที่ 1	500	10	5,000.00
รายงานผลการศึกษาระยะกลาง (Interim Report) งวดที่ 2	900	10	9,000.00
รายงานผลการศึกษาระยะกลาง (Interim Report) งวดที่ 3	900	10	9,000.00
ร่างรายงานฉบับสุดท้าย (Draft Final Report) งวดที่ 4	1200	10	12,000.00
รายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) งวดที่ 5	1500	15	22,500.00
รายงานความคืบหน้ารายงานสามเดือน (Progress Report) 3 ครั้ง ครั้งละ 2 เล่ม	500	6	3,000.00
		<b>รวม</b>	<b>60,500.00</b>

\* คู่มือการจัดทำที่ปรึกษา - ศูนย์ข้อมูลการจัดทำที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง