

ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

- ชื่อโครงการ พัฒนาระบบจดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจ.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า.....
  - วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 90,510,800.- บาท (เก้าสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
  - วันที่กำหนดราคากลาง ๒๕ มิ.ค. ๒๕๕๘
- ราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	<b>ฮาร์ดแวร์</b>			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลระบบจดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจ (Database Appliance) พร้อมลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูล	1 ชุด	14,000,000	14,000,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบงาน (Application Server) พร้อมลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูล	1 ชุด	17,300,000	17,300,000
3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกแบบ Flash Storage	1 ชุด	8,000,000	8,000,000
4	Computer Node ชนิดหน่วยประมวลผล Xeon	2 ชุด	800,000	1,600,000
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 48 พอร์ต 10 GB	1 ชุด	1,800,000	1,800,000
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	24 ชุด	43,800	1,051,200
7	เครื่องพิมพ์ Laser ชนิดขาวดำ แบบ Network	24 ชุด	20,000	480,000
8	เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ 3	24 ชุด	37,000	888,000
9	เครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก พร้อมบัตรพลาสติก 1000 ชุด	1 ชุด	67,000	67,000
10	เครื่องพิมพ์ Color Laser (ขนาด A3)	1 ชุด	79,800	79,800
	<b>ซอฟต์แวร์</b>			
11	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Management System)	1 ชุด	11,500,000	11,500,000
12	ซอฟต์แวร์ระบบโปรแกรมประยุกต์ (Application Server Software)	1 ชุด	9,800,000	9,800,000
13	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการภาพ (Image Processing)	1 ชุด	2,000,000	2,000,000
14	ซอฟต์แวร์ Single Sign On	1 ชุด	2,000,000	2,000,000
15	ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยสำหรับระบบ Web Services พร้อม SSL Certificate จากผู้ให้บริการ CA ระยะเวลา 3 ปี รวมทั้ง Token และ CA สำหรับเจ้าหน้าที่ ระยะเวลา 3 ปี	1 ชุด	1,600,000	1,600,000
16	<b>ด้านระบบงานและบริหารจัดการ</b> ค่าใช้จ่ายบุคลากรในการพัฒนาและดูแลระบบ 7 ระบบ (1) ระบบลงทะเบียน (2) ระบบจดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจ (3) ระบบทะเบียนผู้บังคับหลักประกัน	1 ชุด	7,553,200	7,553,200

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
17	(4) ระบบ Web Service/API รับ-ส่งข้อมูล (5) ระบบค่าธรรมเนียม (6) ระบบตรวจค้นและบริการข้อมูลหลักประกันธุรกิจ (7) ระบบรายงานหลักประกันทางธุรกิจ			
	ค่าบริหารจัดการ			
	17.1 ค่าจัดอบรมเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 งาน	822,350	822,350
	17.2 ค่าดำเนินการให้ระบบจดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจได้รับการรับรองตามมาตรฐานISO/IEC 27001 และบริการปีที่ 2-3 รวมทั้ง Re-Certificate ปีที่ 3	1 งาน	1,965,000	1,965,000
	17.3 ค่าบริการตรวจเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายเพื่อรองรับการเข้าใช้งานของผู้ใช้บริการ และการเชื่อมโยงกับสถาบันการเงิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ปี	1 งาน	8,000,000	8,000,000
17.4 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่นค่าโทรศัพท์ โทรสาร อินเทอร์เน็ต ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงาน ฯลฯ	1 งาน	4,250	4,250	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>90,510,800</b>

4. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- รายการที่ 1 - 5. สืบราคาจากบริษัท สินอำพันคอมพิวเตอร์ จำกัด, บริษัท ไทยเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ จำกัด และ เว็บไซต์ [www.oracle.com](http://www.oracle.com) (Oracle Engineered Systems Price List), บริษัท Lenovo, บริษัท CISCO
- รายการที่ 6 - 8. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558
- รายการที่ 9. สืบราคาจากเว็บไซต์ [www.barcode-retail.co.th](http://www.barcode-retail.co.th), [www.officemate.co.th](http://www.officemate.co.th), [www.itandhom.com](http://www.itandhom.com) และ [www.easy-keycard.com](http://www.easy-keycard.com)
- รายการที่ 10. วงเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานประมาณปี 2559, สืบราคาจากเว็บไซต์ [www.rarkar.com](http://www.rarkar.com), [www.hitechshoponline.com](http://www.hitechshoponline.com), <http://i-smartlife.com> และ [www.printer-thailand.com](http://www.printer-thailand.com)
- รายการที่ 11 - 15. สืบราคาจากบริษัท สินอำพันคอมพิวเตอร์ จำกัด, บริษัท ไทยเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ จำกัด, เว็บไซต์ [www.oracle.com](http://www.oracle.com) (Oracle Technology Global Price List)
- รายการที่ 16. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- รายการที่ 17.1. หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ
- รายการที่ 17.2. สืบราคาจาก บริษัท เอเชีย อินเทลลิเจนท์ อินฟอร์เมชัน เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท พอสซิทีฟ โซลูชั่น จำกัด
- รายการที่ 17.3. สืบราคาจากบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อินเทอร์เน็ตไทย จำกัด (มหาชน)

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- (1) นางสาวเกศศิริ กลายเพท.....ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงานสารสนเทศ
- (2) นายสมควร อัมถาวรสุข.....นักวิชาการพาณิชย์เชี่ยวชาญ
- (3) นางวิมลรัตน์ เพ็ญตระกูล.....ผู้อำนวยการกองทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจ
- (4) นางสาวรัญศิกานต์ งามนุษงโสภา.....นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- (5) นายสมโภช นาคสุวรรณ.....นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- (6) นางกุลพัทธ์ แจ่มกลมกุลชัย.....นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
- (7) นายไพโร ประหลาดเนตร.....นิติกรชำนาญการ
- (8) นายกิตติศักดิ์ โชติพนิชเศรษฐ์.....นิติกรชำนาญการ
- (9) นางสาวบุศณีย์ คงเจริญ.....นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ