

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ การจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ สำหรับระบบสารสนเทศบริหารเครื่องจักรกลและการเงินการบัญชี เพื่อการบริหารจัดการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)  
เป็นเงิน ๖,๑๙๑,๗๕๖.๗๐ บาท  
(หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)

๔. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย

๑. นายเอกพงษ์ รัตนนิรันดร์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายสุชาติ กล้าพิมาย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายอภิรักษ์ กัญจน	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕. นางสาวมธุริน เวียงแก้ว	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ
๖. นายปิยสัต์ ลอยสูงวงศ์	พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์	กรรมการ
๗. นางสาวเสาวลักษณ์ นรานุภาพ	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ	กรรมการ

๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่ เลขที่หนังสือ กค ๐๙๑๐/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗
- ๕.๒ ใบเสนอราคาค่าบริการสัญญาณเครือข่าย



(นายเอกพงษ์ รัตนนิรันดร์)

ประธานกรรมการฯ



(นายสุชาติ กล้าพิมาย)

กรรมการ



(นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ)

กรรมการ




(นายอภิรักษ์ กัญจน)

กรรมการ



(นางสาวมธุริน เวียงแก้ว)

กรรมการ



(นายปิยสัต์ ลอยสูงวงศ์)

กรรมการ



(นางสาวเสาวลักษณ์ นรานุภาพ)

กรรมการ



(นายนพคุณ สว่างไสว)

ราคากลาง

ชื่องาน : โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ สำหรับระบบสารสนเทศบริหารเครื่องจักรกล และการเงินการบัญชี เพื่อการบริหารจัดการ

วงเงินงบประมาณ : 6,200,000.00 บาท

ระยะเวลา 12 เดือน (ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	วงเงินจัดจ้างฯ (บาท)	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (Hardware)	19,538,752.00	1,953,875.20	ร้อยละ 10 ของเงินลงทุน
1.1	Data Center (DC)	11,677,620.00		
1)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก	3,632,710.00		
2)	Rack 42U ขนาด 60*110 cm พร้อม KVM	140,400.00		
3)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก	3,632,710.00		
4)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับบริหารจัดการ	310,000.00		
5)	อุปกรณ์ Global Traffic Management (Load Balance)	1,900,000.00		
6)	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก SAN Storage ขนาด 12TB	1,916,000.00		
7)	อุปกรณ์ Ethernet Switch L3	145,800.00		
1.2	Disaster Recovery Site (DR-Site)	7,861,132.00		
1)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก	3,632,710.00		
2)	อุปกรณ์ Global Traffic Management (Load Balance)	1,900,000.00		
3)	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก SAN Storage ขนาด 12TB	1,916,822.00		
4)	อุปกรณ์ Ethernet Switch L3	145,800.00		
5)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Domain Name Server	120,000.00		
6)	อุปกรณ์ Ethernet Switch L3	145,800.00		
2	อุปกรณ์ซอฟต์แวร์ (Software)	12,947,000.00	1,294,700.00	ร้อยละ 10 ของเงินลงทุน
1)	ซอฟต์แวร์ Application Server Software 6 ชุด	7,768,200.00		
2)	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล 2 ชุด	2,589,400.00		
3)	ซอฟต์แวร์สำหรับ Replicate เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1,229,400.00		
4)	ซอฟต์แวร์สำหรับการทำ Cluster เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1,360,000.00		
3	ค่าบริการในการดำเนินงาน	2,343,181.50	2,343,181.50	
4	ค่าเช่าสัญญาณเครือข่ายขนาด 4Mb (MPLS) 2 เส้น	600,000.00	600,000.00	
4.1	เชื่อมระหว่าง สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กับ กระทรวงคมนาคม	300,000.00		
4.2	เชื่อมระหว่าง สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กับ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	300,000.00		
รวมเป็นเงิน			6,191,756.70	บาท

จำนวนเงินตัวอักษร หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์

  
(นายเอกพงษ์ รัตนนิรันดร์)

ประธานกรรมการฯ

  
(นายสุชาติ กล้าพิมาย)

กรรมการ

  
(นายอัครเศ สุวัฒน์พิศาลกิจ)

กรรมการ

  
(นายอนันท์ กัญจนา)

กรรมการ

  
(นางสาวมธุรีน เวียงแก้ว)

กรรมการ

  
(นายปิยสัต์ ลอยสูงวงศ์)

กรรมการ

  
(นางสาวเสาวลักษณ์ นรานุภาพ)

กรรมการ



ที่ กค ๐๙๑๐/๗๕๕



สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ  
กระทรวงการคลัง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายกเมืองพัทยา หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างอิง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๔๔๗๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖  
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างอิง ๑ และ ๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ มอบหมายให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.) ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ต่อมา เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ คณะรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ซึ่ง สบน. จะพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาอย่างน้อยทุก ๕ ปี อีกทั้ง ตามนิยามราคากลาง (๓) นัยมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สบน. ในฐานะหน่วยงานกลางที่กำหนดราคามาตรฐานงานจ้างที่ปรึกษา ได้กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่ประกอบด้วย อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน และอัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ เพื่อให้เหมาะสมกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สบน. ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่ ได้ที่ [www.consultant.pdmo.go.th](http://www.consultant.pdmo.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงร อนันตศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ



อ้างอิง ๑



อ้างอิง ๒



หลักเกณฑ์ราคากลาง  
การจ้างที่ปรึกษา

ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๓๙๙๙ ต่อ ๕๗๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [consultant@pdmo.go.th](mailto:consultant@pdmo.go.th)

นายเอกพงษ์  
รัตนนิรันดร์

นายสุชาติ  
กล้าพิมาย

นายอัครเศ  
สุวัฒน์พิศาลกิจ

นายอภิรักษ์  
กัญญา

นางสาวมธุรี  
เวียงแก้ว

นายปิยศักดิ์  
ลอยสูงวงศ์

นางสาวเสาวลักษณ์  
นรานภาพ

## ใบเสนอราคา

เรียน :	ประธานคณะกรรมการราคากลาง	เลขที่ใบเสนอราคา	QF.068/68
หน่วยงาน :	สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง	วันที่	5-ส.ค.-2568
ที่อยู่ :		ผู้เสนอราคา	ธัญญรัตน์ เสียงสุทธีวงศ์
โทรศัพท์ / แฟกซ์ :		มือถือ	081-640-8599
โครงการ :	โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สำหรับระบบสารสนเทศบริหารเครื่องจักรกล และการเงินการบัญชีเพื่อการบริหารจัดการ	โทรศัพท์	02-6197777
		อีเมล	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อเดือน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	รวมราคาต่อปี (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	ค่าบริการสัญญาณเครือข่าย ขนาด 4 Mbps (MPLS VPN)	1	25,000.00	300,000.00
	รวมค่าอุปกรณ์และค่า Service			
(สามแสนบาทถ้วน)			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	300,000.00

หมายเหตุ :

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าใช้จ่ายตั้งปวงไว้แล้ว

\_\_\_\_\_  
(.....)

ผู้รับราคา



ขอแสดงความนับถือ

*ธัญญรัตน์*

(นางสาวธัญญรัตน์ เสียงสุทธีวงศ์)

ผู้เสนอราคา

*[Signature]*  
นายเอกพงษ์  
รัตนนิรันดร์

*[Signature]*  
นายสุชาติ  
กล้าพินาย

*[Signature]*  
นายอิศเรศ  
สุวรรณพิศาลกิจ

*[Signature]*  
นายอภิรักษ์  
กัญญา

*[Signature]*  
นางสาวมธุรี  
เวียงแก้ว

*[Signature]*  
นายปิยศักดิ์  
ลอยสูงวงศ์

*[Signature]*  
นางสาวเสาวลักษณ์  
นรานุภาพ

**Fatima R.B.D.S. International Co., Ltd.**

บริษัท ฟาติมา อารี.บี.ดี.เอส. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 111 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 1, ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
111 SOI AREESAMPHAN1, PHAHONYOTHIN RD., PHAYATHAI, PHAYATHAI, BANGKOK 10400 THAILAND TEL. 02-6197777 FAX: 02-6197777

