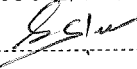




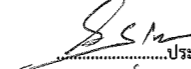
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา


๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบการเงินและการบัญชี (Financial Management Information System: FMIS) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การรถไฟแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ...๕,๓๒๐,๐๐๐.๐๐...บาท หมายเหตุ บัดเศษลง ๑,๕๑๑.๒๕ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔,๖๗๘,๓๗๕.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพทั่วไป, กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ที่ปรึกษาจะต้องมีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ ในด้านสาขาการเงิน : Finance Sector (FI) และสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร : Information and Technology Sector (ICT) และจะต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ มีความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพสำหรับโครงการนี้เป็นอย่างดี ตลอดจนมีบุคลากรที่เพียงพอในการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล (รายละเอียดตาม Bill No. ๑- No.๓)
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๗ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓๔๘,๑๓๖.๒๕ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๙.๑ นางกนกวรรณ สุวรรณภิญโญ  ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ๙.๒ นายธีระ วัฒนพานิชย์  กรรมการ
หัวหน้ากองสถิติและต้นทุน
 - ๙.๓ นางสาวบุรณี ฤทธิกะลัส  กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้างานสารสนเทศ ๒
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐
 - หนังสือกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค. ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ
 - หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาวงงบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ของสำนักงานงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๑)
 - คู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง


งานจ้างที่ปรึกษา เพื่อพัฒนาระบบการเงินและการบัญชี (Financial Management Information System: FMIS) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย

BILL No.1 - ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก		คุณสมบัติขั้นต่ำที่ต้องการ			อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณ Mark-Up 2.585 แล้ว			งานส่วนที่ 1										
No	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา/สาขา	ประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า (ปี)	กลุ่มวิชาชีพ	ค่าตอบแทนขั้นต่ำ (บาท)	ค่าตอบแทน ขั้นสูง (บาท)	กำหนดอัตรา ค่าตอบแทนต่อเดือน ต่อคน (บาท)	จำนวนคน (1.1)	เดือน (1.2)							รวมเดือน (1.3)	คน*เดือน (1.4)	ค่าบริการ* (บาท) (1.5)
									1	2	3	4	5	6	7			
101	ผู้จัดการโครงการ	- ปริญญาโท สาขาการบัญชี หรือสาขาบริหารการเงิน หรือสาขา ระบบสารสนเทศทางการบัญชี หรือสาขาการบัญชีบริหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี - มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการบัญชี หรือด้านการเงิน ด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 15 ปี โดยทำหน้าที่เกี่ยวกับงาน บริหารจัดการโครงการในตำแหน่งผู้จัดการโครงการหรือผู้อำนวยการโครงการไม่น้อยกว่า 5 ปี	15	การเงิน	240,100.00	413,600.00	413,600.00	1	0.50	0.50	0.125	0.125	0.50	0.50	0.125	2.375	2.375	982,300.00
102	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	- ปริญญาโท สาขาบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ (MIS) หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ICT) - มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยทำหน้าที่เกี่ยวกับงานบริหารจัดการโครงการในตำแหน่งผู้จัดการโครงการหรือผู้อำนวยการโครงการไม่น้อยกว่า 3 ปี	10	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ICT)	106,000.00	158,200.00	158,200.00	1	0.50	0.50	0.125	0.125	0.50	0.50	0.125	2.375	2.375	375,725.00
103	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบัญชี	- ปริญญาโท สาขาการบัญชี หรือสาขาบริหารการเงิน หรือสาขา ระบบสารสนเทศทางการบัญชี หรือสาขาการบัญชีบริหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี - มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการบัญชี หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 10 ปี	10	การเงิน	110,600.00	210,900.00	210,900.00	2	1.00	0.50	0.125	0.125	0.75	0.50	0.125	3.125	6.250	1,318,125.00
104	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ (Systems Analysis)	- ปริญญาโท สาขาบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ (MIS) หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ICT) - มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	10	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ICT)	106,000.00	158,200.00	158,200.00	1	1.00	0.50	0.125	0.125	0.75	0.50	0.125	3.125	3.125	494,375.00
105	นักกฎหมายและสัญญา	- ปริญญาโท นิติศาสตร์หรือที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพทางด้านกฎหมาย - มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 10 ปี	10	วิจัย	80,900.00	105,200.00	105,200.00	1	-	0.125	-	-	0.50	0.50	-	1.125	1.125	118,350.00
106	นักบัญชี	- ปริญญาตรีสาขาการบัญชี หรือสาขาบริหารการเงิน หรือสาขา ระบบสารสนเทศทางการบัญชี หรือสาขาการบัญชีบริหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี - มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการบัญชี หรือด้านการเงิน หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี	5	การเงิน	67,000.00	90,500.00	67,000.00	2	1.00	0.50	-	-	0.50	0.50	-	2.500	5.000	335,000.00
107	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ (Systems Analysis)	- ปริญญาตรี สาขาบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ (MIS) หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ICT) - มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	5	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร (ICT)	93,300.00	142,700.00	93,300.00	2	1.00	0.50	-	-	0.50	0.50	-	2.500	5.000	466,500.00
								10										4,090,375.00

BILL No.2 - ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน		คุณสมบัติขั้นต่ำที่ต้องการ			อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณ Mark-Up 2.585 แล้ว			งานส่วนที่ 1										
No	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา/สาขา	ประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า (ปี)	กลุ่มวิชาชีพ	ค่าตอบแทนขั้นต่ำ (บาท)	ค่าตอบแทน ขั้นสูง (บาท)	กำหนดอัตรา ค่าตอบแทนต่อเดือน ต่อคน (บาท)	จำนวนคน (1.1)	เดือน (1.2)							รวมเดือน (1.3)	คน*เดือน (1.4)	ค่าบริการ* (บาท) (1.5)
									1	2	3	4	5	6	7			
201	ผู้ช่วยในการวิเคราะห์ความต้องการและตรวจเอกสาร	ปริญญาตรี สาขาบัญชี หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	-				30,000.00	4	1.00	1.00	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	2.63	10.50	315,000.00
202	เลขานุการ/เจ้าประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	-				15,000.00	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	7.00	105,000.00
203	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	-				12,000.00	2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	14.00	168,000.00
								7										588,000.00


.....ประธานกรรมการ
อ.ร.


.....กรรมการ
ก.ส.

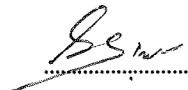

.....กรรมการและเลขานุการ
ส.ส.2.


งานจ้างที่ปรึกษา เพื่อพัฒนาระบบการเงินและการบัญชี (Financial Management Information System: FMIS) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย


Bill No. 3 ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

No	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
301	ส่งมอบร่างข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) และราคากลาง โครงการพัฒนาระบบการเงินและการบัญชี (Financial Management Information System: FMIS) ของการรถไฟฯ ตามข้อ 3.1	ชุด	10	2,000.00	20,000.00
302	ส่งมอบเอกสารประกวดราคา และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามข้อ 3.2	ชุด	10	2,000.00	20,000.00
303	ส่งมอบรายงานสนับสนุนและให้คำปรึกษาแก่การรถไฟฯ เพื่อแก้ไขปรับปรุงร่างข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) โครงการพัฒนาระบบการเงินและการบัญชี (Financial Management Information System: FMIS) ในกรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น (ถ้ามี) ตามข้อ 3.3	ชุด	10	2,000.00	20,000.00
304	ส่งมอบแนวทาง หลักเกณฑ์การให้คะแนน แบบฟอร์มการให้คะแนน เอกสารประกวดราคา และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อคัดเลือกผู้รับจ้างพัฒนาระบบ ตามข้อ 3.4	ชุด	10	2,000.00	20,000.00
305	ส่งมอบรายงานผลการพิจารณาข้อเสนอของผู้รับจ้างแต่ละราย และจัดทำคะแนนเบื้องต้นตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อนำเสนอการรถไฟฯ พิจารณาคัดเลือก ตามข้อ 3.5	ชุด	10	2,000.00	20,000.00
306	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน				
306.1	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	6.5	10,000.00	65,000.00
306.2	ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	6.5	20,000.00	130,000.00
				รวมเป็นเงิน	295,000.00

งานจ้างที่ปรึกษา เพื่อพัฒนาระบบการเงินและการบัญชี (Financial Management Information System: FMIS) ของการรถไฟแห่งประเทศไทย			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน (%)
1	Bill No.1 - ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	4,090,375.00	82.25
2	Bill No.2 - ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	588,000.00	11.82
3	Bill No. 3 ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)	295,000.00	5.93
	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4,973,375.00	100.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		348,136.25
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		5,321,511.25
ทั้งนี้ราคาราคากลาง (พิเศษ) เป็นเงินทั้งสิ้น 5,320,000.00 บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			


.....ประธานกรรมการ
อรท.


.....กรรมการ
กสท.


.....กรรมการและเลขานุการ
ผลศ.2.