

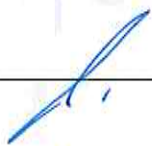

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดเก็บข้อมูลตามพื้นที่ที่ยากต่อการเข้าถึงสื่อสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินสำหรับการส่งเสริมบริการอย่างทั่วถึง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาองค์กรวิชาชีพและส่งเสริมการบริการทั่วถึง... สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....มกราคม...๒๕๖๕
เป็นเงิน...๙,๙๙๙,๙๙๙.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)
(ซึ่งเป็นราคาที่มีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร...๕,๘๕๖,๗๖๘.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา หัวหน้าโครงการ (Project Manager) ซึ่งมีความรู้หรือประสบการณ์ในการบริหารโครงการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมโทรทัศน์หรือโทรคมนาคมหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา มีประสบการณ์อย่างน้อย ๒๐ ปี และมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
จำนวนที่ปรึกษา ๑ คน (ไม่น้อยกว่า ๗ เดือน)
 - ๕.๒ ประเภทที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม (Engineering Expert) ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี และมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
จำนวนที่ปรึกษา ๒ คน (ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)
 - ๕.๓ ประเภทที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือโทรคมนาคม หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี และมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
จำนวนที่ปรึกษา ๒ คน (ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)

วิจิตร วัฒนพร
กช.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๕.๔ ประเภทที่ปรึกษา	ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยในสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมกระจายเสียง, กิจกรรมโทรทัศน์ หรือกิจกรรมโทรคมนาคม หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา	มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี และมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม, สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
จำนวนที่ปรึกษา	๓ คน (ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)
๕.๕ ประเภทที่ปรึกษา	ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านสังคมศาสตร์, ด้านรัฐศาสตร์, ด้านการวิจัยและการประเมินผล หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา	มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี และมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาสังคมศาสตร์, สาขารัฐศาสตร์, หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
จำนวนที่ปรึกษา	๒ คน (ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)
๕.๖ ประเภทที่ปรึกษา	เจ้าหน้าที่ด้านการประสานงานโครงการ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา	มีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี และมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
จำนวนที่ปรึกษา	๒ คน (ไม่น้อยกว่า ๗ เดือน)
๕.๗ ประเภทที่ปรึกษา	เจ้าหน้าที่ด้านการจัดเก็บข้อมูล, ภาคนสนาม และประมวลผลและโปรแกรม หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง
คุณสมบัติที่ปรึกษา	มีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี และมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
จำนวนที่ปรึกษา	๑๐ คน (ไม่น้อยกว่า ๗ เดือน)


 ๒๓
 รพีพร


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๖. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔,๑๔๓,๑๗๖.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูล, การจัดทำรายงาน, การส่งมอบงาน, และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นต้น

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายภูมิภัส พลการ ประธานกรรมการ

๘.๒ นายวสุ อมรณพวงศ์ กรรมการ

๘.๓ นางสาวพีพร บัวหอม กรรมการ

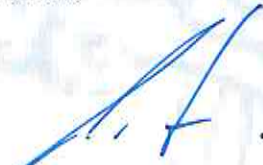
๘.๔ นางสาวสุทธินี เขาวรัตน์ กรรมการ

๘.๕ นางสาวกิริติ ประเสริฐยิ่ง กรรมการและเลขานุการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. ต่วนที่สุด. ที่. นร. ๐๕๐๖/ว. ๑๒๘. ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๙.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง. ที่. กค. ๐๙๐๓/ว. ๘๙. ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่



(นายภูมิภัส พลการ)

ประธานกรรมการ



(นายวสุ อมรณพวงศ์)

กรรมการ



(นางสาวพีพร บัวหอม)

กรรมการ



(นางสาวสุทธินี เขาวรัตน์)

กรรมการ



(นางสาวกิริติ ประเสริฐยิ่ง)

กรรมการและเลขานุการ

การประมาณค่าใช้จ่าย

ลำดับที่	ผู้จ้าง	จำนวน	อัตรา	Mark up Factor	จำนวนเงิน (บาท)	ระยะเวลา (ปี)	ประเภทการจ้าง
1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร							
1.1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก							
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1-7	90,000	1.76	1,106,800	5-10 ปี	อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
2	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรควบคุมอาคาร	2-6	60,000	1.76	1,267,200	11-15 ปี	อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตย์กรรมที่เกี่ยวข้องกับการประเมินราคา	2-6	46,500	1.76	983,080	16-20 ปี	อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	3-6	31,100	1.76	985,248	5-10 ปี	อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	1-6	24,000	1.76	253,440	11-15 ปี	อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	1-6	24,000	1.76	253,440	5-10 ปี	อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก					4,596,768	11-15 ปี	
1.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน							
1	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	1-7	15,000		105,000		อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
2	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	1-7	15,000		105,000		อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
3	เจ้าหน้าที่จัดเก็บข้อมูล	10-7	15,000		1,050,000		อัตราจ้างที่ปรึกษาตามธรรมเนียม
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน					1,260,000		
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร					5,856,768		

หมายเหตุ: * ราคาค่าจ้างที่ปรึกษาของ

ศูนย์ข้อมูลแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง
<http://www.thaiiconsult.com>
<http://www.documentlib.com>
 file?uid=54556818-0287-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ตรวจวัดสัญญาณความถี่วิทยุคมนาคม หรือเรียกค่าเช่าเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยุคมนาคม ตามที่แนบมา ไม่น้อยกว่า 3,300 ชุด	3,300 ชุด	1,200	3,960,000	
2	ค่าสรุปผลงานวิจัยและข้อมูลผลการตรวจวัดสัญญาณความถี่วิทยุคมนาคม (ไปรวม)	ฉบับจ่าย	50,000	50,000	
3	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	ฉบับจ่าย	10,000	10,000	
	- รายงานสรุปผลการสำรวจวัดสัญญาณความถี่วิทยุคมนาคม ชุดที่ 1 (รายงานฉบับเบื้องต้น)	3	2,500	7,500	
	- รายงานสรุปผลการสำรวจวัดสัญญาณความถี่วิทยุคมนาคม ชุดที่ 2	3	2,500	7,500	
	- รายงานสรุปผลการสำรวจวัดสัญญาณความถี่วิทยุคมนาคม ชุดที่ 3	3	2,500	7,500	
	- รายงานสรุปผลการสำรวจวัดสัญญาณความถี่วิทยุคมนาคม ชุดที่ 4 และรายงานฉบับสมบูรณ์	3	2,500	7,500	
	- ค่าตอบแทนที่จัดเก็บข้อมูลและแบบทดสอบสัญญาณ และค่าตอบแทนและผลเอกสารแบบสอบถาม เพื่อจัดทำข้อมูล ไม่น้อยกว่า 3,300 ชุด	ฉบับจ่าย	10,000	10,000	
4	ค่าจัดซื้อเอกสารและประสานงาน	ฉบับจ่าย	50,000	50,000	
รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง					4,110,000
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ					
1	รายการ	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
		ฉบับจ่าย		33,176	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (1+2+3)					9,999,9...

(Handwritten signatures and initials)