

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำแนวทางการวางโครงสร้างวิทยุคมนาคม ของสำนักงาน กสทช. เพื่อส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและพัฒนาแนวปฏิบัติในกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอนุญาตวิทยุคมนาคม ๒ สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๙,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๑,๓๕๙,๐๒๓.๓๖ บาท ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๑,๑๕๐,๒๒๓.๓๖ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๕.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ๕ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-month)
    - ๕.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารโทรคมนาคม จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ๕ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-month)
    - ๕.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยและการประเมินผล จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ๕ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-month)
    - ๕.๒.๔ ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ๓ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-month)
    - ๕.๒.๕ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ๑ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-month)
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๔ คน บุคลากรสนับสนุน ๓ คน
๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายตรง) จำนวน ๒๐๘,๘๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๑ ค่าใช้จ่ายการจัดการประชุมเริ่มงาน (Kick Off Meeting) ระหว่างที่ปรึกษากับ สำนักงาน กสทช. จัดทำแผนการดำเนินงาน (Project Plan) เพื่อทำความเข้าใจร่วมกัน
  - ๖.๒ ค่าใช้จ่ายการสำรวจ วิเคราะห์ สรุปแนวทาง และข้อเสนอแนะ ในการวางโครงข่ายสถานีทวนสัญญาณวิทยุคมนาคมของสำนักงาน กสทช. ซึ่งหน่วยงานของรัฐและประชาชน สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน ครอบคลุมพื้นที่ ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศไทย จำนวน ๑๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๗.๑ นายธีระศักดิ์ เขยชื่น (ลงนาม)..... *Submta.*

๗.๒ นางสาวนภาพร ผ่องศรี (ลงนาม)..... *mr*

๗.๓ นายชินรัตน์ เมืองสุวรรณ (ลงนาม)..... *S.*

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๘๘ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่

๘.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สิงหาคม ๒๕๖๗

๘.๒ การคำนวณราคากลางจ้างที่ปรึกษา ใช้หลักเกณฑ์แนวทางการใช้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน กรณีองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ

๘.๓ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน พ.ศ.๒๕๖๒

๘.๔ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ.๒๕๖๓

กนการรณ 22 ม.ค. 69

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำแนวทางการวางโครงข่ายวิทยุคมนาคม ของสำนักงาน กสทช.  
 เพื่อส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และพัฒนาแนวปฏิบัติในกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อรองรับเทคโนโลยีดิจิทัล

1. ค่าตอบแทนบุคลากร	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	เวลาทำงาน (เดือน/คน)	คำนวณราคากลาง		
							Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	วงเงินรวม (บาท)
<b>๑.๑ บุคลากรหลัก</b>									
(๑) ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	คน	๔	๓๕,๕๘๐	๑.๗๖๐	๒๕๐,๔๘๓.๒๐
(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารโทรคมนาคม	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	คน	๔	๓๕,๕๘๐	๑.๗๖๐	๒๕๐,๔๘๓.๒๐
(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยและการประเมินผล	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	คน	๔	๓๕,๕๘๐	๑.๗๖๐	๒๕๐,๔๘๓.๒๐
<b>๑.๒ บุคลากรสนับสนุน</b>									
(๑) ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๓	๒	คน	๔	๒๓,๘๐๐	๑.๔๙๖	๒๘๔,๘๓๘.๔๐
(๒) เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี	-	๑	๑	คน	๔	๑๙,๐๔๐	๑.๔๙๖	๑๑๓,๙๓๕.๓๖
รวม (๑) ค่าตอบแทนบุคลากร									๑,๑๕๐,๒๒๓.๓๖
<b>๒. ค่าใช้จ่ายตรง</b>									
๒.๑ ค่าใช้จ่ายการจัดการประชุมเริ่มงาน (Kick Off Meeting) ระหว่างที่ปรึกษากับ สำนักงาน กสทช. จัดทำแผนการดำเนินงาน (Project Plan) เพื่อทำความเข้าใจร่วมกัน									
- ค่าอาหารจัดครบทุกมื้อ สถานที่เอกชน				๑	ครั้ง	๑,๑๒๐	๒๐	คน	๒๒,๔๐๐.๐๐
- ค่าเอกสาร						๑๐๐	๒๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐

๒.๒	ค่าใช้จ่ายการสำรวจ วิเคราะห์ สรุบบนทาง และข้อเสนอแนะ ในการวางโครงการขยายสถานี่ทวนสัญญาวิทยุคมนาคมของสำนักงาน กสทช. ซึ่งหน่วยงานของรัฐและประชาชน สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันครอบคลุมพื้นที่ ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศไทย						รวม	๒๔,๔๐๐๐.๐๐
-	ค่าพาหนะเดินทางเพื่อไปศึกษา	๗๗	ครั้ง	๑,๐๐๐	๑	คน		๗๗,๐๐๐.๐๐
-	ค่าที่พัก	๓๔	ครั้ง	๙๐๐	๒	คน		๖๘,๔๐๐.๐๐
							รวม	๑๔๕,๔๐๐.๐๐
๒.๓	ค่าใช้จ่ายการจัดทำเอกสารและสิ่งพิมพ์							
-	ค่าจัดทำเอกสาร รายงานผลการสำรวจรายจังหวัด และรายงานผลการดำเนินงานตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ			๓๙๐	๑๐๐	เล่ม		๓๙,๐๐๐.๐๐
							รวม	๓๙,๐๐๐.๐๐
							รวม (๒) ค่าใช้จ่ายตรง	๒๐๘,๘๐๐.๐๐
								๑,๓๕๙,๐๒๓.๓๖

หมายเหตุ

- หนึ่งสื่อสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๘๘ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลเพื่อศึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สิงหาคม ๒๕๖๗
- การคำนวณราคากลางจ้างที่ปรึกษา ใช้หลักเกณฑ์แนวทางการใช้ข้อมูลอัตราค่าตอบแทน กรณีองค์การของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ
- ระเบียบคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน พ.ศ.๒๕๖๒
- ระเบียบคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ.๒๕๖๓

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น