

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ : การจ้างที่ปรึกษาเพื่อการวิเคราะห์ ตรวจสอบ รายงานคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม
ตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานของคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม.....
๒. หน่วยงาน : สำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เป็นเงิน..... ๑,๘๖๙,๑๕๘..... บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๑๓๐,๘๔๑.๐๖..... บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๑,๙๙๙,๙๙๙.๐๖..... บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร..... ๑,๕๖๐,๘๙๖..... บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา

๕.๑.๑ หัวหน้าโครงการ

๕.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

๕.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดคุณภาพสัญญาณ ณ โครงข่ายอินเทอร์เน็ต

๕.๑.๔ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ หัวหน้าโครงการ มีวุฒิการศึกษาในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์การทำงาน และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน ตลอดโครงการ

๕.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ มีวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาโทขึ้นไป ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือที่เรียกชื่ออื่นแต่มีเนื้อหา การเรียนที่เกี่ยวกับระบบสื่อสารหรือกิจการโทรคมนาคม มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการ ๖ เดือน

๕.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดคุณภาพสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ต มีวุฒิ การศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือที่เรียกชื่ออื่นแต่มีเนื้อหา การเรียนที่เกี่ยวกับระบบสื่อสารหรือกิจการโทรคมนาคม และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการ ๖ เดือน

๕.๒.๔ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวน ๒ คน ตลอดโครงการ

๖. ค่าใช้จ่ายตรง..... ๓๐๘,๒๖๒..... บาท

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตงาน (TOR)

๗.๑ นายบวร มากนาคา

๗.๒ นายวีรศักดิ์ แก้วศรีดำ

๗.๓ นายธีระ จงสมชัย

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง ตามหนังสือ “ด่วนที่สุด” ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

แบบบัญชีราคากลาง

การจ้างที่ปรึกษาเพื่อการวิเคราะห์ ตรวจสอบ รายงานคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม
ตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานของคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม

ชื่อโครงการ : การจ้างที่ปรึกษาเพื่อการวิเคราะห์ ตรวจสอบ รายงานคุณภาพการให้บริการ
โทรคมนาคม ตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานของคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม

หน่วยงาน : สำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม

ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา : ๑,๙๙๙,๙๙๙.๐๖ บาท

ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

ลำดับ	ตำแหน่ง/วุฒิการศึกษา/ ประสบการณ์	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน)	ตัวคูณ ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หัวหน้าโครงการ/ไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาเอก/ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๔๘,๓๐๐	๑.๗๖	๘	๖๘๐,๐๖๔
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดคุณภาพ สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่/ไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาโท/ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๓๑,๑๐๐	๑.๗๖	๖	๓๒๘,๔๑๖
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดคุณภาพ สัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ต/ไม่ต่ำ กว่าระดับปริญญาโท/ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๓๑,๑๐๐	๑.๗๖	๖	๓๒๘,๔๑๖
๔	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ/ไม่ต่ำ กว่าระดับปริญญาตรี/ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	๒	๑๔,๐๐๐	๑	๘	๒๒๔,๐๐๐
จำนวนเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร (๑)						๑,๕๖๐,๘๙๖

ค่าใช้จ่ายตรง (Direct cost)

ค่าใช้จ่ายตรง	จำนวนเงิน
ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	๑๓๕,๒๖๒
ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุม จำนวน ๑ ครั้ง	๙๕,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานของที่ปรึกษา (ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางและค่าสวัสดิการนักวิจัยเพื่อปฏิบัติงานตามโครงการระหว่างสัญญา)	๖๕,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและเอกสารในการส่งมอบงาน	๑๓,๐๐๐
จำนวนเงินรวมค่าใช้จ่ายตรง (๒)	๓๐๘,๒๖๒
รวมค่าใช้จ่าย (๑)+(๒)	๑,๘๖๙,๑๕๘
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑๓๐,๘๔๑.๐๖
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	๑,๙๙๙,๙๙๙.๐๖