

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การวิเคราะห์ทิศทางและแนวโน้มการใช้งานเทคโนโลยีในการพัฒนาตู้ชุมสายอัตโนมัติราคา  
ประหยัดโดยใช้ Raspberry PI

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกรรมการกิจการโทรคมนาคม และการประชุม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๕,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร

๔.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากร

๔.๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ที่	ตำแหน่ง	คน	เดือน	อัตรา บาท/เดือน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑	๓	๑๗๖,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคม	๑	๓	๑๗๖,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑	๓	๑๗๖,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐
๔	ผู้ช่วยวิจัยด้านโทรคมนาคม	๒	๕	๑๐๕,๖๐๐	๑,๐๕๖,๐๐๐
๕	ผู้ช่วยวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒	๕	๑๐๕,๖๐๐	๑,๐๕๖,๐๐๐
๖	นักวิเคราะห์ระบบ	๑	๒	๑๐๕,๖๐๐	๒๑๑,๒๐๐
๗	นักพัฒนาโปรแกรม	๑	๓	๘๘,๐๐๐	๒๖๔,๐๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก				๔,๑๗๑,๒๐๐

๔.๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ที่	ตำแหน่ง	คน	เดือน	อัตรา บาท/เดือน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้ช่วยด้านการจัดทำเอกสาร	๑	๖	๑๕,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๒	เลขานุการโครงการ	๑	๖	๑๕,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน				๑๘๐,๐๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร				๔,๓๕๑,๒๐๐

หมายเหตุ: อัตราเงินเดือนพื้นฐานอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลังคูณด้วย  
ค่าตอบแทน (Mark Up Factor, สถาบันรัฐ = 1.76)

๔.๒ ค่าใช้จ่ายโดยตรง / ค่าตอบแทนอื่นๆ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง	๑	๖	๑๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	๑	๒	๒๐๐,๔๐๐	๔๐๐,๘๐๐
๓	ค่าติดต่อสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต	๑	๖	๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค	๑	๖	๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๕	ค่าถ่ายเอกสาร	๑	๖	๑๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๖	ค่าบริหารโครงการ				๕๖๐,๐๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง				๑,๒๔๘,๘๐๐

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว)

๕,๖๐๐,๐๐๐

๔.๓ คุณสมบัติ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ที่	รายการ	วุฒิและการศึกษาไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์
	<b>บุคลากรหลัก</b>		
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๖-๒๐ ปี
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคม	ปริญญาโท ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๖-๒๐ ปี
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	ปริญญาโท ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๖-๒๐ ปี
๔	ผู้ช่วยวิจัยด้านโทรคมนาคม	ปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๑-๑๕ ปี
๕	ผู้ช่วยวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	ปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๑-๑๕ ปี
๖	นักวิเคราะห์ระบบ	ปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๑-๑๕ ปี
๗	นักพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๕-๑๐ ปี
	<b>บุคลากรสนับสนุน</b>		
๘	ผู้ช่วยด้านการจัดทำเอกสาร	ปริญญาตรี ด้านบริหาร ด้านธุรการ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๓ ปี
๙	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี ด้านบริหาร ด้านธุรการ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๓ ปี

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ พันเอกสมมาส สำราญรัตน์

ประธานกรรมการ *สมมาส สำราญรัตน์*

๘.๒ นางสาวทัศนีย์ เขาว์กำเนิด

กรรมการ *ทัศนีย์*

๘.๓ นางสาวรสรพรรณ แสงประเสริฐ

กรรมการ *รสรพรรณ*

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูล  
ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง