

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษามาตรฐานการคำนวณอัตราอ้างอิงค่าตอบแทนการใช้  
โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโครงข่ายพื้นฐาน การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (ชท.)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๔. รายละเอียดการกำหนดราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๔.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

เนื่องจากการศึกษาการกำกับดูแลมาตรฐานการคำนวณอัตราอ้างอิงและจัดทำแบบจำลองต้นทุน ค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามขอบเขตของโครงการนี้ เป็นงานที่มีลักษณะเฉพาะทางและไม่ใช่งานที่มีการทำอย่างแพร่หลายในประเทศไทย รวมทั้งต้องอาศัยประสบการณ์กว้างขวางทั้งในเรื่องกิจการโทรคมนาคม/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงแนวโน้มทิศทางการกำกับดูแลในระดับนานาชาติ จึงมีความจำเป็นต้องคำนวณค่าตอบแทนบุคลากรเพื่อให้รองรับการใช้บุคลากรชาวต่างประเทศหรือการเจรจาว่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดการกำหนด ตำแหน่ง/ประเภทที่ปรึกษา จำนวนที่ปรึกษา วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ ระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษาแต่ละคน พร้อมทั้งรายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทนบุคลากร มีดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง/ ประเภท ที่ปรึกษา	จำนวน	วุฒิการ ศึกษา	ประสบ การณ์	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (Basic Salary)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	อัตราค่าตอบแทน ต่อเดือน (Man-month Rate)	ระยะเวลา การทำงาน	ค่าตอบแทนที่ ปรึกษาแต่ละ ตำแหน่ง
๑	หัวหน้าโครงการ (ผู้จัดการ โครงการด้าน การเงิน (ต้นทุน โทรคมนาคม) (ไทย)	๑ คน	ปริญญา โท	๑๑ ปี	๙๒,๙๐๐ บาท	๒.๖๕๐	๒๔๕,๒๕๖ บาท	๑๒ เดือน	๒,๙๔๓,๐๙๒ บาท
๒	ที่ปรึกษา โครงการด้าน การเงิน (ต้นทุน โทรคมนาคม) (ต่างประเทศ)	๑ คน	ปริญญา โท	๑๑ ปี	๙๒,๙๐๐ บาท	๒.๖๕๐	๒๔๕,๒๕๖ บาท	๔ เดือน	๙๘๑,๐๒๔ บาท
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม (ไทย)	๑ คน	ปริญญา โท	๑๐ ปี	๕๑,๒๐๐ บาท	๒.๖๕๐	๑๐๘,๙๖๘ บาท	๘ เดือน	๘๗๐,๑๕๔ บาท
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน การเงิน (ต้นทุน โทรคมนาคม) (ไทย)	๒ คน	ปริญญา โท	๑๐ ปี	๘๑,๖๐๐ บาท	๒.๖๕๐	๒๑๕,๔๒๔ บาท	๘ เดือน	๑,๗๒๓,๓๙๒ บาท  (รวม ๒ คน เป็น ๓,๕๔๖,๗๘๔ บาท)

ลำดับ	ตำแหน่ง/ประเภทที่ปรึกษา	จำนวน	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	อัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Man-month Rate)	ระยะเวลาการทำงาน	ค่าตอบแทนที่ปรึกษาแต่ละตำแหน่ง
๕	ผู้ช่วยนักวิจัย/ผู้ประสานงาน (ไทย)	๑ คน	ปริญญาตรี	๕ ปี	๒๕,๙๐๐	๒.๖๔๐	๖๘,๓๗๖ บาท	๑๒ เดือน	๘๒๐,๕๑๒ บาท
รวมค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)									๙,๐๖๑,๕๓๖ บาท

หมายเหตุ: ๑) โครงสร้างคณะที่ปรึกษารวมทั้งคุณสมบัติและระยะเวลาการทำงาน เป็นการประมาณการเพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณาอัตราค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาทั้งโครงการเท่านั้น  
๒) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

**๔.๒ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)**

ลำดับ	ประเภทของค่าใช้จ่ายตรง	จำนวนค่าใช้จ่าย
๑	ค่าเดินทางและค่าที่พักของที่ปรึกษาต่างประเทศ (ขั้นธุรกิจ)	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒	ค่าจัดฝึกอบรม รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓	ค่าจัดพิมพ์เอกสาร และการผลิตรายงานต่างๆ	๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔	ค่าติดต่อสื่อสาร	๕๕,๐๐๐ บาท
๕	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	๕๔,๕๖๔ บาท
รวมค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)		๙๓๘,๕๖๔ บาท

หมายเหตุ: ๑) ตัวเลขประมาณการเท่านั้น โดยสามารถถ่วงเฉลี่ยได้ทุกรายการ  
๒) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

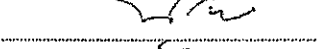
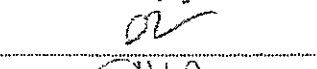
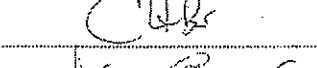
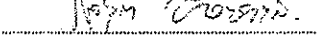
**๔.๓ รวมค่าจ้างที่ปรึกษา**

- ▣ ค่าตอบแทนบุคลากร ๙,๐๖๑,๕๓๖ บาท
- ▣ ค่าใช้จ่ายตรง ๙๓๘,๕๖๔ บาท

รวมค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง สามารถถ่วงเฉลี่ยได้ทุกรายการ.

**๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)**

- ๕.๑ นางนุสรุา หนาแน่น ประธานกรรมการ 
- ๕.๒ นางสาววิไล เดือนทองแถว กรรมการ 
- ๕.๓ นายเชาว์เนตร บุญไชย กรรมการ 
- ๕.๔ นายณัฐสุต อาจารย์วงศ์ กรรมการ 

**๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๖.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๖.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่