

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษามาตรการสร้างความปลอดภัยบนเครือข่าย (Network Security) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโครงข่ายพื้นฐาน การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (ขท.)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมษายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๔. รายละเอียดการกำหนดราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ในการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์และขอบเขตดำเนินการ (TOR) ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ๒ ส่วน คือ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) มีรายละเอียดดังนี้

**๔.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)**

เนื่องจากศึกษามาตรการสร้างความปลอดภัยบนเครือข่าย (Network Security) ตามขอบเขตของโครงการนี้ เป็นงานที่มีลักษณะเฉพาะทางและไม่ใช่งานที่มีการทำอย่างแพร่หลายในประเทศไทย รวมทั้งต้องอาศัยประสบการณ์กว้างขวางทั้งในเรื่องกิจการโทรคมนาคม/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงแนวโน้มทิศทางการกำกับดูแลในระดับนานาชาติ จึงมีความจำเป็นต้องคำนวณค่าตอบแทนบุคลากรเพื่อให้รองรับการใช้บุคลากรชาวต่างประเทศหรือการเจรจาว่าจ้างที่ปรึกษาดังประเทศด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดการกำหนด ตำแหน่ง/ประเภทที่ปรึกษา จำนวนที่ปรึกษา วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ ระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษาแต่ละคน พร้อมทั้งรายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทนบุคลากร มีดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง/ ประเภท ที่ปรึกษา	จำนวน	วุฒิการ ศึกษา	ประสพ การณ์	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (Basic Salary)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	อัตราค่าตอบแทน ต่อเดือน (Man-month Rate)	ระยะเวลา การทำงาน	ค่าตอบแทนที่ ปรึกษาแต่ละ ตำแหน่ง
๑	หัวหน้า โครงการ/ ผู้เชี่ยวชาญด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร (ไทย)	๑ คน	ปริญญา โท	๑๐ ปี	๖๑,๒๐๐ บาท	๒.๖๔๐	๑๖๑,๕๖๘ บาท	๑๒ เดือน	๑,๙๓๘,๘๑๖ บาท
๒	ที่ปรึกษา โครงการ/ ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม หรือ กฎหมาย (ต่างชาติ)	๑ คน	ปริญญา โท	๑๑ ปี	๓๐๐,๐๐๐ บาท	-	๓๐๐,๐๐๐ บาท	๒ เดือน	๖๐๐,๐๐๐ บาท
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม หรือ กฎหมาย(ไทย)	๑ คน	ปริญญา โท	๑๑ ปี	๔๓,๖๐๐ บาท	๒.๖๔๐	๑๑๕,๑๐๔ บาท	๘ เดือน	๙๒๐,๘๓๒ บาท
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน	๑ คน	ปริญญา	๑๐ ปี	๔๐,๗๐๐ บาท	๒.๖๔๐	๑๐๗,๔๕๘ บาท	๘ เดือน	๘๕๙,๕๘๔ บาท

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
	กฎหมาย (ไทย)		โท						
๕	ผู้ช่วยนักวิจัย/ผู้ ประสานงาน (ไทย)	๑ คน	ปริญญา ตรี	๕ ปี	๒๔,๐๐๐	๒.๖๕๐	๖๓,๓๖๐ บาท	๑๒ เดือน	๗๖๐,๓๒๐ บาท
รวมค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)									๕,๐๗๙,๕๕๒ บาท

หมายเหตุ: ๑) โครงสร้างคณะที่ปรึกษารวมทั้งคุณสมบัติและระยะเวลาการทำงาน เป็นการประมาณการเพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณาอัตราค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาทั้งโครงการเท่านั้น  
๒) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

#### ๔.๒ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

ลำดับ	ประเภทของค่าใช้จ่ายตรง	จำนวนค่าใช้จ่าย
๑	ค่าเดินทางและค่าที่พักของที่ปรึกษา (ชั้นธุรกิจ)	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒	ค่าจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ รวมอาหารกลางวัน และอาหารว่าง	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๒	ค่าจัดพิมพ์เอกสาร และการผลิตรายงานต่างๆ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓	ค่าติดต่อสื่อสาร	๓๐,๐๐๐ บาท
๔	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	๔๐,๔๔๘ บาท
รวมค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)		๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ: ๑) ตัวเลขประมาณการเท่านั้น โดยสามารถถ่วงเฉลี่ยได้ทุกรายการ  
๒) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

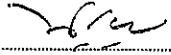
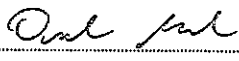
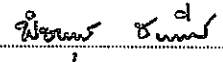
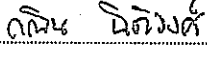
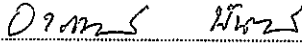
#### ๔.๓ รวมค่าจ้างที่ปรึกษา

- ☐ ค่าตอบแทนบุคลากร ๕,๐๗๙,๕๕๒ บาท
- ☐ ค่าใช้จ่ายตรง ๙๒๐,๔๔๘ บาท

รวมค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง สามารถถ่วงเฉลี่ยได้ทุกรายการ

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

๕.๑	นางนุสรรา	หนาแน่น	ประธานกรรมการ	
๕.๒	นายอรรถปริษา	รักษาชาติ	กรรมการ	
๕.๓	นางสาวพิชญนุช	ชลาลัย	กรรมการ	
๕.๔	นายคณิน	นิตินันท์	กรรมการ	
๕.๕	นางสาวอภาวดี	นันตรี	กรรมการและเลขานุการ	

#### ๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง  
แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่