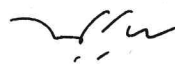


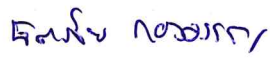
ราคากลาง
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อเรื่อง	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาการกำกับดูแลอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของบริการโทรคมนาคมประจำที่และเคลื่อนที่ ด้วยวิธีการ Pure LRIC
๒. หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักโครงข่ายพื้นฐาน การใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๐๐๐,๐๐๐. - (เก้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐. - (เก้าล้านบาทถ้วน)
๔.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร	๘,๕๓๓,๔๓๐. - บาท
๔.๒ ค่าใช้จ่ายทางตรง	๔๖๖,๕๗๐. - บาท
๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง	๑) หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ ๒) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ๓) ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ ๔) ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐


หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายข้อ ๔.๑ - ๔.๒ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางนุสรา หนาแน่น)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศิริพร หงส์ชัชवाल)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายฉัตรชัย กองอรรถ)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุจิตดา พูนมากสถิตย์)

ลงชื่อ  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายคณิน นิตวงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายณัฐสุต อาจารย์วงศ์)

โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาการกำกับดูแลอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของบริการโทรคมนาคมประจำที่และเคลื่อนที่ ด้วยวิธีการ Pure LRIC (ปี 2563/9 ล้านบาท)
 ประมาณการค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

ลำดับ	ตำแหน่ง/ประเภทที่ปรึกษา	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา ขั้นต่ำ	ประสบการณ์ การทำงานขั้นต่ำ	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (Basic Salary)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark-up)	อัตราค่าตอบแทน ต่อเดือน (Man-month)	ระยะเวลา การทำงาน (เดือน)	ค่าตอบแทนที่ ปรึกษาแต่ละ ตำแหน่ง
1	หัวหน้าโครงการ (ไทย) ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้าน การเงิน ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านวิศวกรรม หรือด้านวิจัยและการประเมินผล	1	ปริญญาโท	11 ปี	74,320	2.64	196,204.80	9	1,765,843.20
2	ที่ปรึกษาโครงการ (ต่างชาติ) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการ โทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรม	1	ปริญญาโท	11 ปี	53,840	2.64	142,137.60	5	710,688.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้าน วิศวกรรม	1	ปริญญาโท	11 ปี	53,840	2.64	142,137.60	9	1,279,238.40
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้าน วิศวกรรม	1	ปริญญาโท	11 ปี	53,840	2.64	142,137.60	9	1,279,238.40
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน	1	ปริญญาโท	11 ปี	53,840	2.64	142,137.60	9	1,279,238.40
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย หรือด้านวิจัย	1	ปริญญาโท	11 ปี	45,400	2.64	119,856.00	9	1,078,704.00
7	ผู้ช่วยนักวิจัยหรือผู้ประสานงาน	1	ปริญญาตรี	5 ปี	24,000	2.64	63,360.00	9	570,240.00
8	ผู้ช่วยนักวิจัยหรือผู้ประสานงาน	1	ปริญญาตรี	5 ปี	24,000	2.64	63,360.00	9	570,240.00
รวมค่าตอบแทนบุคลากร									8,533,430.40

หมายเหตุ

- 1) โครงสร้างคณะที่ปรึกษา รวมทั้งคุณสมบัติและระยะเวลาการทำงาน เป็นการประมาณการเพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณา ค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาทั้งโครงการเท่านั้น
- 2) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- 3) เนื่องจากบางตำแหน่งที่ปรึกษา ขอบเขตของงานกำหนดให้บุคลากรสามารถเป็นผู้เชี่ยวชาญได้จากหลายสาขา จึงไม่สามารถเทียบ จากหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลังได้โดยตรง คณะกรรมการจัดทำราคากลางจึงได้พิจารณาจากอัตรา เงินเดือนพื้นฐานขั้นมาใหม่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง
- 4) กรณีที่ปรึกษาโครงการ (ต่างชาติ) คณะกรรมการจัดทำราคากลางได้ใช้สมมติฐานว่าที่ปรึกษาต่างชาติที่ตั้งค่าเป็นค่าบริการประจำใน บริษัทที่ปรึกษาไทย จึงได้ใช้หลักการกำหนดอัตราเงินเดือนพื้นฐานเทียบเท่าผู้เชี่ยวชาญที่เป็นคนไทย
- 5) จำนวนรวมค่าตอบแทนบุคลากร เมื่อปีพิเศษเป็นจำนวนเต็ม ประมาณการค่าตอบแทนบุคลากรทั้งหมดจะเท่ากับ 8,533,430 บาท

โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาเกี่ยวกับดูแลอัตราค่าตอบแทนที่เชื่อมโยงต่อกิจกรรมของโครงการโทรคมนาคมประจำเดือนที่ ด้วยวิธีการ Pure LRIC (ปี 2563/9 ล้านบาท)
 ประมาณการค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของที่ปรึกษาไทย (ในประเทศ)	9 เดือน	7,000	63,000	เป็นค่าใช้จ่ายแบบเหมาจ่ายรวมสำหรับทั้งทีมที่ปรึกษา (เหมาจ่ายเดือนละ 1,000 * ที่ปรึกษาไทย 7 คน)
2	ค่าโทรศัพท์และติดต่อสื่อสารของที่ปรึกษาไทย	9 เดือน	7,000	63,000	เป็นค่าใช้จ่ายแบบเหมาจ่ายรวมสำหรับทั้งทีมที่ปรึกษา (เหมาจ่ายเดือนละ 1,000 * ที่ปรึกษาไทย 7 คน)
3	ค่าโทรศัพท์และติดต่อสื่อสารของที่ปรึกษาดังชาติ	5 เดือน	1,000	5,000	เป็นค่าใช้จ่ายแบบเหมาจ่ายสำหรับที่ปรึกษาดังชาติ 1 คน
4	ค่าจัดการประชุมสร้างความรู้และรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม ไม่น้อยกว่า 50 คน (รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง)	4 ครั้ง	440	88,000	- ค่าอาหารกลางวัน คนละ 300 บาท - ค่าอาหารว่าง คนละ 70 บาท (2 มื้อ)
5	ค่าจัดการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า 120 คน (รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง)	1 ครั้ง	440	52,800	
6	ค่าจัดพิมพ์เอกสารและผลิตรายงาน	เหมาจ่าย	50,000	50,000	การผลิตรูปเล่มรายงาน รายงาน ตลอดจนการผลิตเอกสารการประชุมและการฝึกอบรมทั้งหมด
7	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	เหมาจ่าย	144,770	144,770	- ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์ ปริ้นเตอร์ เป็นต้น - ค่าจัดหาเอกสาร/ข้อมูลวิชาการต่างประเทศ - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
			รวมค่าใช้จ่ายทางตรง	466,570	

หมายเหตุ 1) ตัวเลขประมาณการเท่านั้น โดยสามารถเปลี่ยนแปลงได้ทุกรายการ

2) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

รายการ	ราคา (บาท)
ประมาณการค่าตอบแทนบุคลากร	8,533,430
ประมาณการค่าใช้จ่ายทางตรง	466,570
รวมมูลค่าโครงการ	9,000,000