
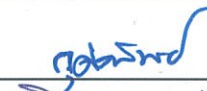
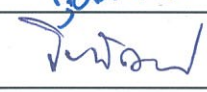


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : การจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการจัดทำเส้นทางการจัดการความรู้ของสำนักงาน กสทช. (KM Roadmap) ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันพัฒนาบุคลากรและวิชาการ สำนักงาน กสทช.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่พึงได้รวมแล้วรวมเป็นเงิน ๓,๙๙๒,๘๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๓,๓๐๓,๒๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : บุคลากรหลัก - กลุ่มพื้นฐานกลุ่มงานวิจัย (ภาคเอกชน)
บุคลากรสนับสนุน - นักวิชาชีพผู้ช่วยหรือนักวิชาการผู้ช่วยของบุคลากรหลัก
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา :
 - ๔.๒.๑ บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
 - (๑) ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ทั้งนี้ ต้องมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๒๐ ปี จำนวน ๑ คน
 - (๒) นักวิจัยหลัก/ผู้เชี่ยวชาญ เป็นนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา ด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านการจัดการองค์ความรู้ ด้านการสร้างองค์ความรู้ด้านการเรียนรู้ ด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรง โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๓ คน
 - ๔.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย
 - (๑) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวนอย่างน้อย ๓ คน วุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรีทางรัฐประศาสนศาสตร์ ศิลปศาสตร์ บริหารจัดการ จิตวิทยา หรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๕ ปี
 - (๒) เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบันทึกข้อมูล จำนวนอย่างน้อย ๒ คน วุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรีทางการวิเคราะห์ประเมินผล เทคโนโลยีและสารสนเทศ จิตวิทยา หรือที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๒ ปี
 - (๓) เจ้าหน้าที่ธุรการ/ประสานงาน จำนวนอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑ ปี
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา : บุคลากรหลัก ๔ ราย และบุคลากรสนับสนุน ๖ ราย
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ถ้ามี) : ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร รายงาน วัสดุเครื่องเขียน และอุปกรณ์สิ้นเปลือง ๑๙๒,๕๐๐บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) : ๔๙๗,๑๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)

๗.๑ ผู้รับผิดชอบในการคำนวณราคากลาง

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---|
| ๗.๑.๑ นายพงษ์ศักดิ์ รัตนวิภา | ผู้เชี่ยวชาญ | (ลงนาม) |  |
| ๗.๑.๒ นางกุศลทิพย์ อุปลัมภานนท์ | พนักงานปฏิบัติการระดับสูง | (ลงนาม) |  |
| ๗.๑.๓ นายปิยพัฒน์ อินทุวัฒน์ | พนักงานปฏิบัติการระดับสูง | (ลงนาม) |  |

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๘.๑.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๘.๑.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๘.๑.๓ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาตามแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย

๘.๑.๔ หลักเกณฑ์ว่าด้วยการฝึกอบรมของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒

ตารางแจกแจงราคากลางการจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการจัดทำ

เส้นทางบริหารจัดการความรู้ของสำนักงาน กสทช. (KM Roadmap) ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒)

| 1. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร (Remuneration Cost) | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---|---------------------------------|------------------------|
| ลำดับ | ประเภทที่ปรึกษา | ตำแหน่ง | วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า | คุณสมบัติ | ประสบการณ์ อย่างน้อย (ปี) | จำนวน (ราย) | อัตราเงินเดือน | Markup factor (1.76) | อัตราค่าตอบแทน ต่อเดือน (Man-month rate) | ระยะเวลา การทำงาน (เดือน) | ค่าตอบแทน ที่ปรึกษา |
| 1 | บุคลากรหลัก | ผู้จัดการโครงการ วุฒิปริญญาตรี ปริญญาเอก ทั้งนี้ ต้องมีประสบการณ์ใน ด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน | ปริญญาเอก | วิจัย | 20 ปี | 1 | 106,000.00 | 1.76 | 186,560.00 | 5 | 932,800.00 |
| 2 | บุคลากรหลัก | นักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา ด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านการ พัฒนาองค์กร ด้านการจัดการองค์ ความรู้ ด้านการสร้างองค์กรแห่งการ เรียนรู้ ด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ | ปริญญาโท | วิจัย | 15 ปี | 3 | 61,000.00 | 1.76 | 322,080.00 | 5 | 1,610,400.00 |
| 3 | บุคลากรสนับสนุน | ผู้ช่วยนักวิจัย มีประสบการณ์ในด้านที่ เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน | ปริญญาตรี | ผู้ช่วย นักวิชาการ | 5 ปี | 3 | 30,000.00 | - | 90,000.00 | 5 | 450,000.00 |
| 4 | บุคลากรสนับสนุน | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และบันทึกข้อมูล | ปริญญาตรี | มีประสบการณ์ ในด้านที่เกี่ยวข้อง | 2 ปี | 2 | 25,000.00 | - | 50,000.00 | 5 | 250,000.00 |
| 5 | บุคลากรสนับสนุน | เจ้าหน้าที่ธุรการ/ประสานงาน | ปริญญาตรี | นักวิชาชีพ ผู้ช่วยประเภท ธุรการ | 1 ปี | 1 | 12,000.00 | - | 12,000.00 | 5 | 60,000.00 |
| รวมค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration Cost) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3,303,200.00 | |

| 2. ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)/ ค่าตอบแทนอื่นๆ | | | | | | | จำนวนเงินค่าใช้จ่าย |
|--|---|-------|----------|------------------------------|-------|----------|---------------------|
| ลำดับ | ประเภทค่าใช้จ่ายตรง | จำนวน | หน่วยนับ | อัตรา (บาทต่อ 1 หน่วยนับ) | จำนวน | หน่วยนับ | จำนวนเงินค่าใช้จ่าย |
| 1. | ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ค่าใช้จ่ายในการทำเอกสาร รายงาน วัสดุเครื่องเขียน และอุปกรณ์สิ้นเปลือง | | | | | | 192,500.00 |
| 1.1 | รายงานขั้นต้น (Inception Report) (งานงวดที่ 1) | 5 | ฉบับ | 3,000.00 | | | 15,000.00 |
| 1.2 | รายงานเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการจัดการความรู้ของสำนักงาน กสทช. ประจำปี 2557 - 2559 (งานงวดที่ 2) | 5 | ฉบับ | 3,000.00 | | | 15,000.00 |
| 1.3 | รายงานการออกแบบเส้นทางจัดการความรู้ของสำนักงาน กสทช. ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. 2560 - 2562 (งานงวดที่ 3) | 5 | ฉบับ | 3,000.00 | | | 15,000.00 |
| 1.4 | รายงานการวิเคราะห์ผลจากเครื่องมือในการประเมินผลการจัดการองค์ ในการบริหารจัดการ KM ของ หน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้ง แผนงาน โครงการ กิจกรรมที่ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จ และ เครื่องมือในการบริหารจัดการความรู้ของสำนักงาน กสทช. ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. 2560 - 2562) (งานงวดที่ 3) | 5 | ฉบับ | 3,000.00 | | | 15,000.00 |
| 1.5 | รายงานผลสรุปภาพรวมการดำเนินงาน (Final Report) (งานงวดที่ 4) | 10 | ฉบับ | 3,000.00 | | | 30,000.00 |
| 1.6 | DVD รายงานที่เกี่ยวข้อง | 10 | แผ่น | 250.00 | | | 2,500.00 |
| 1.7 | ค่าอุปกรณ์เครื่องเขียน วัสดุสิ้นเปลือง ค่าผลิตเอกสาร ค่าติดต๋อสื่อสาร หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นใน โครงการตามความเหมาะสมและจำเป็น | 1 | โครงการ | 100,000.00 | | | 100,000.00 |
| 2. | ค่าใช้จ่ายในการค้นคว้า ศึกษา สํารวจข้อมูล | | | | | | 497,100.00 |
| 2.1 | การสัมภาษณ์ผู้บริหารบุคคล เพื่อรวบรวมข้อมูลการจัดการองค์ความรู้ | | | | | | 900.00 |
| 2.1.1 | อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ในสถานที่) | 1 | มื้อ | 30.00 | 30 | ราย | 900.00 |
| 2.2 | การจัดการพบทานและนำเสนอแนวทางการจัดการองค์ความรู้ (นอกสถานที่) | 2 | ครั้ง | | | | 317,200.00 |
| 2.2.1 | ค่าอาหารกลางวัน | 2 | มื้อ | 500.00 | 115 | ราย | 115,000.00 |
| 2.2.2 | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 4 | มื้อ | 60.00 | 115 | ราย | 27,600.00 |
| 2.2.3 | ค่าห้องประชุมและอุปกรณ์ต่างๆ | 2 | วัน | 35,000.00 | 1 | ห้อง | 70,000.00 |
| 2.2.4 | ค่ารถโดยสาร (รถบัส) | 2 | วัน | 20,000.00 | 2 | คัน | 80,000.00 |
| 2.2.5 | ค่ารถโดยสาร (รถตู้) | 2 | วัน | 2,000.00 | 2 | คัน | 8,000.00 |
| 2.2.6 | ค่าจ้างถ่ายภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหวตลอดการประชุม | 2 | วัน | 8,300.00 | 1 | โครงการ | 16,600.00 |

| 2.ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)/ค่าตอบแทนอื่นๆ | | | | | | | |
|--|--|-------|----------|------------------------------|-------|----------|---------------------|
| ลำดับ | ประเภทค่าใช้จ่ายตรง | จำนวน | หน่วยนับ | อัตรา (บาทต่อ 1 หน่วยนับ) | จำนวน | หน่วยนับ | จำนวนเงินที่ใช้จ่าย |
| 2.3 | การจัดการศึกษาดูงานหน่วยงานที่เป็นผู้นำด้าน KM Roadmap ในประเทศ (นอกสถานที่) | 2 | หน่วยงาน | | | | 179,000.00 |
| 2.3.1 | ค่าอาหารกลางวัน | 2 | มื้อ | 500.00 | 60 | ราย | 60,000.00 |
| 2.3.2 | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 4 | มื้อ | 60.00 | 60 | ราย | 14,400.00 |
| 2.3.3 | ค่ารถโดยสาร (รถบัส) | 2 | วัน | 20,000.00 | 2 | คัน | 80,000.00 |
| 2.3.4 | ค่ารถโดยสาร (รถตู้) | 2 | วัน | 2,000.00 | 2 | คัน | 8,000.00 |
| 2.3.5 | ค่าจ้างถ่ายภาพยนตร์ และภาพเคลื่อนไหวตลอดการประชุม | 2 | วัน | 8,300.00 | 1 | โครงการ | 16,600.00 |
| รวมค่าใช้จ่ายตรง (Total Direct Cost) | | | | | | | 689,600.00 |

รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ = ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร (1) + ค่าใช้จ่ายตรง (2) = 3,303,200 + 689,600 = 3,992,800 บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ที่มา : - ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร (Remuneration Cost) เทียบหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามแนวทางการใช้อัตราคงตอบแทนที่ปรึกษาไทยตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว.99 ลว.20 พ.ย. 2546 ตารางที่ 5 อัตราเงินเดือนขั้นฐานกลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)

- ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) หมวดค่าใช้จ่ายในการคืนค่า ศึกษา สำรองข้อมูล อ้างอิงจากหลักเกณฑ์ว่าด้วยการฝึกอบรมของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. 2552

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายแล้วเฉลี่ยได้ทุกรายการ