

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำข้อมูลรายละเอียดปริมาณวัสดุตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ปี ๒๐๑๕ (Revision) ระยะที่ ๒ (I-Girder Bridge)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๘๘๔,๖๖๑.-บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพทั่วไป สาขาบริการจัดการ / สาขาที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา : เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย และจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา : บุคลากรหลัก ๓ คน และบุคลากรสนับสนุน ๖ คน

บุคลากรหลัก

๑. ผู้จัดการโครงการ                      คุณวุฒิปริญญาเอกสาขาวิศวกรรมโยธาและมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี

๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้าง           คุณวุฒิปริญญาโทสาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมี

ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี

๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์       คุณวุฒิปริญญาโทสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมี

ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี

บุคลากรสนับสนุน

๑. วิศวกรโยธา                               ๔ คน

๒. เลขานุการ                                 ๑ คน

๓. เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ๑ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๖,๔๘๖.-บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ/คณะกรรมการร่าง TOR

คณะกรรมการร่าง TOR

๑	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล		ประธานกรรมการ
๒	นายวิชิต นามประสิทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓	นายธวัชชัย แสงรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔	นายชาติชาย พรวนพิทักษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕	นายสุวิชัย รอดภัย	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖	นายอาทร ชุนอินทร์ทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗	นายศีลวัต พลสิทธิ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๘	นางณิชนัน มลิทินจินดา	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ	กรรมการ
๙	นายธงชัย ก้อนพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
๑๐	นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑	นายธนกร ประสงค์วัฒนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒	นายวสุ วิทยเขตปลา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ ศค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕

ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

ราคากลางค่าบริการที่ปรึกษา  
โครงการจัดทำข้อมูลรายละเอียดปริมาณวัสดุตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงปี 2015 (Revision) ระยะ ที่ 2 (I-Girder Bridge)  
สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

1. หมวดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

ลำดับ	รายการ	จำนวนคน	เดือน	เงินเดือน	ตัวคูณ	เงินเดือน(บาท)	รวม(บาท)
<b>1.1 บุคลากรหลัก</b>							
1)	ผู้จัดการโครงการ (วุฒิ ป.เอก ประสบการณ์อย่างน้อย 11 ปี)	1	6	71,250	1.76	125,400	752,400
2)	ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างสะพาน (วุฒิ ป.โท ประสบการณ์อย่างน้อย 11 ปี)	1	7	49,050	1.43	70,142	490,991
3)	ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม (วุฒิ ป.โท ประสบการณ์อย่างน้อย 11 ปี)	1	5	77,800	1.43	111,254	556,270
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก							1,799,661
<b>1.2 บุคลากรสนับสนุน</b>							
1)	วิศวกรโยธา	4	6	30,000			720,000
2)	เลขานุการ	1	7	15,000			105,000
3)	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	1	5	12,000			60,000
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน							885,000
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรทั้งสิ้น							2,684,661

2. หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ				อัตรา/หน่วย
<b>2.1 ค่าใช้สอย</b>							
1)	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน	7	เดือน	10,000			70,000
2)	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ,ค่าไฟฟ้า)	7	เดือน	8,000			56,000
3)	ค่าการติดต่อสื่อสาร	7	เดือน	8,000			56,000
รวมค่าใช้สอย							182,000
<b>2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและเอกสาร</b>							
1)	รายงานเบื้องต้น	20	ฉบับ	500			10,000
2)	รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1	20	ฉบับ	600			12,000
3)	รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2	20	ฉบับ	600			12,000
4)	รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3	20	ฉบับ	600			12,000
5)	ร่างรายงานขั้นสุดท้าย	20	ฉบับ	2,000			40,000
6)	รายงานขั้นสุดท้าย	20	ฉบับ	2,000			40,000
7)	รายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร	20	ฉบับ	800			16,000
8)	เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (บันทึกข้อมูลต้นฉบับรายงาน)	20	ชุด	11.30			226
9)	เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (บันทึกข้อมูลโปรแกรมคำนวณ แบบ Microsoft Excel Spread Sheet )	200	ชุด	11.30			2,260
รวมค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร							144,486
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น							326,486

3. ตารางสรุปประมาณการค่าจ้างที่ปรึกษา

ลำดับ	รายการ	
1)	หมวดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	2,684,661
2)	หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินการ	326,486
รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		3,011,147
ปรับยอด (+/-)		11,147
ราคาประมาณการ		3,000,000