

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ โครงการศึกษาและออกแบบพัฒนาจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) สถานีตรวจสอนน้ำหนัก ฉะเชิงเทรา (ขาเข้าและขาออก) จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔,๒๘๕,๒๕๘.๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา และด้านสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ปรึกษาจะต้องขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง และเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ หรือมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๔ พักส่งเสริมการวิจัยและการพัฒนาหรือการให้บริการทางการศึกษาข้อ ๑๓ (งานจ้างบริการวิชาการและการวิจัยของมหาวิทยาลัยของรัฐทุกแห่ง) โดยมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยนั้นๆ และดำเนินการโดยบุคลากรของมหาวิทยาลัยเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมทางด้านวิชาการและการวิจัยอย่างแท้จริง และต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในตำแหน่ง มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ มีความชำนาญเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับงานวิชาชีพเป็นอย่างดีโดยต้องประกอบด้วยบุคลากรหลัก (Key Staff) ที่มีประสบการณ์เฉพาะด้านในตำแหน่งดังรายละเอียดที่ระบุดังต่อไปนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธาหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและขนส่ง โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมขนส่ง หรือ วิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณราคา โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง หรือวิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านนิติศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๘ คน บุคลากรผู้ช่วย (ที่ปรึกษาอิสระ) จำนวน ๖ คน
บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท

๘. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน.....๗๑๙,๓๐๐.๐๐.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ

๙.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

๙.๓ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการและเลขานุการ

๙.๔ นางสาวสร้อยศรีศรี แก้วจันทน์.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ แนวทางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษานับใหม่ ตามหนังสือสำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค. ๐๙๑๐/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

ค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการศึกษาและออกแบบพัฒนาจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักจะเชิงเทรา (ขาเข้าและขาออก) จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ โครงการ

| ที่ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) |
|----------------------|--|-----------------|
| | | รวม |
| 1. | หมวดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร | |
| | 1.1 บุคลากรหลัก (สถาบันศึกษาของรัฐ) | 2,955,742.00 |
| | 1.2 บุคลากรผู้ช่วย (ที่ปรึกษาอิสระ) | 746,796.00 |
| | 1.3 บุคลากรสนับสนุน | 582,720.00 |
| | รวมค่าจ้างบุคลากรทั้งสิ้น | 4,285,258.00 |
| 2. | หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินการ | |
| | 2.1 ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม ตรวจสอบ ข้อมูลในภาคสนาม สำหรับออกแบบ | 449,300.00 |
| | 2.2 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลจราจร 2 พื้นที่ ๆ ละ 5 ตำแหน่ง | 150,000.00 |
| | 2.3 ค่าใช้จ่ายในการประชุมจัดทำกรมีมีส่วนร่วมของประชาชน | 120,000.00 |
| | รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ | 719,300.00 |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด | | 5,004,558.00 |
| ปรับยอด (+/-) | | -4,558.00 |
| รวมค่างานทั้งหมด | | 5,000,000.00 |

ประมาณการค่าบริการที่ปรึกษา

โครงการศึกษาและออกแบบพัฒนาจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) สถานีตรวจสถานีรถและเชิงเทรา (ขาเข้าและขาออก) จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 โครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถพ่วง กรมทางหลวง

1. หมวดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร (สถาบันการศึกษา)

| ลำดับ | รายการ | จำนวนคน | เดือน | ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน | อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน) | ราคาต่อหน่วย (รวม Mark up factor) (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--|--|---------|-------|--------------------------|--|---|----------------------|
| 1.1 บุคลากรหลัก (สถาบันศึกษาของรัฐ) | | | | | | | |
| 1 | ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาเอก ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 15 ปี) | 1 | 5 | 1.76 | 89,350 | 157,256 | 786,280 |
| 2 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและขนส่ง (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 4 | 1.76 | 49,880 | 87,788 | 351,152 |
| 3 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 4 | 1.76 | 49,880 | 87,788 | 351,152 |
| 4 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 4 | 1.76 | 49,880 | 87,788 | 351,152 |
| 5 | ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณราคา (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 4 | 1.76 | 49,880 | 87,788 | 351,152 |
| 6 | ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 6 | 1.76 | 39,810 | 70,065 | 420,390 |
| 7 | ผู้เชี่ยวชาญด้านกรรมสิทธิ์ร่วมของประชาชน (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 2 | 1.76 | 42,530 | 74,852 | 149,704 |
| 8 | ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี) | 1 | 2 | 1.76 | 55,330 | 97,380 | 194,760 |
| รวมค่าจ้างบุคลากรหลัก | | | | | | | 2,955,742 |
| 1.2 บุคลากรผู้ช่วย (ที่ปรึกษาอิสระ) | | | | | | | |
| 1 | ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและขนส่ง | 1 | 4 | 1.43 | 21,170 | 30,273 | 121,092 |
| 2 | ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า | 1 | 4 | 1.43 | 21,170 | 30,273 | 121,092 |
| 3 | ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | 1 | 4 | 1.43 | 21,170 | 30,273 | 121,092 |
| 4 | ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านประเมินราคา | 1 | 4 | 1.43 | 21,170 | 30,273 | 121,092 |
| 5 | สถาปนิกผู้ช่วย | 1 | 6 | 1.43 | 22,190 | 31,731 | 190,386 |
| 6 | นักวิชาการการมีส่วนร่วมของประชาชน | 1 | 2 | 1.43 | 25,190 | 36,021 | 72,042 |
| รวมค่าจ้างบุคลากรผู้ช่วย | | | | | | | 746,796 |
| 1.3 บุคลากรสนับสนุน | | | | | | | |
| 1 | ช่างเขียนแบบ | 1 | 6 | - | 31,120 | 31,120 | 186,720 |
| 2 | พนักงานพิมพ์ดีด | 1 | 12 | - | 16,500 | 16,500 | 198,000 |
| 3 | พนักงานธุรการ | 1 | 12 | - | 16,500 | 16,500 | 198,000 |
| รวมค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน | | | | | | | 582,720 |
| รวมค่าจ้างบุคลากรทั้งสิ้น | | | | | | | 4,285,258 |

2. หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินการ

| 2.3 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----|-----------|---|---|--------|---------|
| 1) | ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม ตรวจสอบ ข้อมูลในภาคสนาม สำหรับออกแบบ | | | | | | |
| 1.1) | ค่าสำรวจระดับและจัดทำแผนที่ Topographic จำนวน 2 พื้นที่ | 2 | พื้นที่ | - | - | 70,000 | 140,000 |
| 1.2) | ค่าเจาะสำรวจดิน 2 พื้นที่ พื้นที่ละ 2 ตำแหน่ง | 4 | ตำแหน่ง | - | - | 13,500 | 54,000 |
| 1.3) | ค่าสำรวจแนวเขตที่ดิน และการใช้ที่ดิน 2 พื้นที่ | 2 | พื้นที่ | - | - | 15,000 | 30,000 |
| 1.4) | ค่าเบี่ยง (ทีมงาน 10 คน 1 เดือน เท่ากับ 220 วันทำการ) | 220 | วัน-คน | - | - | 240 | 52,800 |
| 1.5) | ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับ 2 คัน คันละ 1 เดือน | 2 | คัน-เดือน | - | - | 30,000 | 60,000 |
| 1.6) | ค่าที่พัก (พัก 2 คนๆ ละ 750 บาท คิดเป็น ห้องละ 1,500 บาท ใช้ 5 ห้อง เป็นเงิน 7,500 บาท) | 15 | คืน | - | - | 7,500 | 112,500 |
| 2) | ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลจราจร 2 พื้นที่ ๆ ละ 5 ตำแหน่ง | 10 | ตำแหน่ง | - | - | 15,000 | 150,000 |
| 3) | ค่าใช้จ่ายในการประชุมจัดทำกรรมสิทธิ์ร่วมของประชาชน | 4 | ครั้ง | - | - | 30,000 | 120,000 |
| รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | | | | | | | 719,300 |

3. ตารางสรุปประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน |
|-------|----------------------------------|------------------|
| 1) | หมวดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร | 4,285,258 |
| 2) | หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินการ | 719,300 |
| | รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น | 5,004,558 |
| | ปรับยอด (+/-) | - 4,558.00 |
| | ราคาประมาณการ | 5,000,000 |