

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ :โครงการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรฐานและวิธีบริหารโครงการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างของกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๘,๘๒๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๘๒๐,๐๐๐.- บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๘,๐๖๖,๔๐๐.-บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา :กลุ่มวิชาชีพทั่วไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ / สาขาที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา : เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หรือที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญโดยเฉพาะที่ต้องดำเนินการโดยบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์สูง ของมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ ที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย และจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา : บุคลากรหลัก ๗ คน และบุคลากรสนับสนุน ๑๔ คน

บุคลากรหลัก

๑. ผู้จัดการโครงการ	วุฒิปริญญาเอก	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารงานก่อสร้าง	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางถนน	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

บุคลากรสนับสนุน

๑. วิศวกรผู้ช่วย (วิศวกรรมงานทาง)	๒ คน
๒. วิศวกรผู้ช่วย (วิศวกรรมงานโครงสร้าง)	๒ คน
๓. วิศวกรผู้ช่วย (บริหารงานก่อสร้าง)	๒ คน
๔. วิศวกรผู้ช่วย (ด้านความปลอดภัยทางถนน)	๒ คน
๕. นักวิชาการผู้ช่วย (นักกฎหมาย)	๒ คน
๖. นักวิชาการผู้ช่วย (นักเศรษฐศาสตร์)	๒ คน
๗. เลขานุการโครงการ	
๘. พนักงานพิมพ์ดีด	

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน ๗๕๓,๑๐๐.-บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ/คณะกรรมการร่าง TOR

คณะกรรมการร่าง TOR

๑. นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์	ประธานกรรมการ	๒. นายศุภชัย มหากิจ	กรรมการ
๓. นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์	กรรมการ	๔. นายทวีศักดิ์ รุจิกรรยาวัฒน์	กรรมการ
๕. นายพงษ์พันธ์ จันเงิน	กรรมการ	๖. นายเอกพจน์ นวมจิต	กรรมการ
๗. นายปิยะศักดิ์ เทียนดี	กรรมการ	๘. นายธงชัย ก้อนพันธ์	กรรมการ
๙. นายกันตเมศร์ ชีवालรังสรรค์	กรรมการ	๑๐. นายจิตพัทธ์ เปี่ยมระลึก	กรรมการ
๑๑. นายจักรรุจี เกิดจันทร์ตรง	กรรมการและเลขานุการ		
๑๒. นายภาณุวัฒน์ เจริญวงศ์สวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ		
๑๓. นายสิรภพ นนทรังสี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ		
๑๔. นายอัครินทร์ ลักษณะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ		

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ คค ๐๘๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

โครงการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรฐานและวิธีบริหารโครงการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน

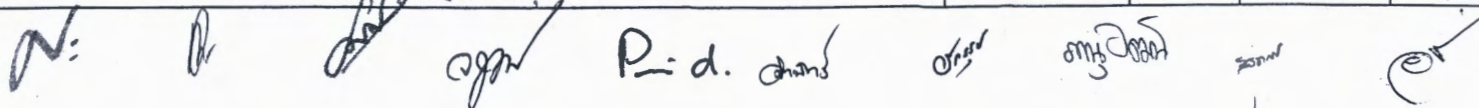
ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างของกรมทางหลวง

บัญชีรายละเอียด ค่าจ้างที่ปรึกษา ปี ๒๕๖๘

สำนักมาตรฐานและประเมินผล

ระยะเวลาดำเนินงาน : ๙ เดือน

รายการ	หน่วย	เดือน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร				
(๑.๑) บุคลากรหลัก				
- ผู้จัดการโครงการ ปรินญาเอก ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	คน - เดือน	๕	๑๔๔,๑๐๐	๗๒๐,๕๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง ปรินญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	คน - เดือน	๘	๑๐๑,๖๐๐	๘๑๒,๘๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ปรินญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	คน - เดือน	๘	๑๐๑,๖๐๐	๘๑๒,๘๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารงานก่อสร้าง ปรินญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	คน - เดือน	๘	๑๐๑,๖๐๐	๘๑๒,๘๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านขนส่งและความปลอดภัยทางถนน ปรินญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี	คน - เดือน	๗	๑๐๑,๖๐๐	๗๑๑,๒๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย ปรินญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	คน - เดือน	๗	๗๖,๗๐๐	๕๓๖,๙๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ปรินญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	คน - เดือน	๗	๗๖,๗๐๐	๕๓๖,๙๐๐
รวมค่าใช้จ่ายส่วนบุคลากรหลัก				๔,๙๔๓,๙๐๐
(๑.๒) บุคลากรสนับสนุน				
- วิศวกรผู้ช่วย (วิศวกรรมงานทาง) ๒ คน	คน - เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
- วิศวกรผู้ช่วย (วิศวกรรมงานโครงสร้าง) ๒ คน	คน - เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
- วิศวกรผู้ช่วย (บริหารงานก่อสร้าง) ๒ คน	คน - เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
- วิศวกรผู้ช่วย (ด้านความปลอดภัยทางถนน) ๒ คน	คน - เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
				๑,๙๒๐,๐๐๐
- นักวิชาการผู้ช่วย (นักกฎหมาย) ๒ คน	คน - เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
- นักวิชาการผู้ช่วย (นักเศรษฐศาสตร์) ๒ คน	คน - เดือน	๘	๓๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐
				๙๖๐,๐๐๐
- เลขานุการโครงการ	คน - เดือน	๙	๑๕,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐
- พนักงานพิมพ์ดีด	คน - เดือน	๙	๑๒,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายส่วนบุคลากรสนับสนุน				๓,๑๒๓,๐๐๐



โครงการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรฐานและวิธีบริหารโครงการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน

ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างของกรมทางหลวง

บัญชีรายละเอียด ค่าจ้างที่ปรึกษา ปี ๒๕๖๘

สำนักมาตรฐานและประเมินผล

ระยะเวลาดำเนินงาน : ๙ เดือน

รายการ	หน่วย	เดือน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๒. ค่าใช้จ่ายตรง				
๒.๑ ค่าใช้สอย				
๑) ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน	เดือน	๘	๒๕,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๒) ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมคนขับเพื่อใช้ในโครงการ ๑ คัน	เดือน	๘	๓๔,๐๐๐	๒๗๒,๐๐๐
๓) ค่าการติดต่อสื่อสาร	เดือน	๕	๑๕,๖๐๐	๗๘,๐๐๐
รวมค่าใช้สอย				๕๕๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าจัดทำรายงาน				
๑) รายงานเบื้องต้น (Inception Report)	ชุด	๑๗	๖๐๐	๑๐,๒๐๐
๒) รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ ๑ (First Progress Report)	ชุด	๑๗	๗๐๐	๑๑,๙๐๐
๓) รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ ๒ (Second Progress Report)	ชุด	๑๗	๗๐๐	๑๑,๙๐๐
๔) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	ชุด	๑๗	๒,๑๐๐	๓๕,๗๐๐
- ร่างรายงานสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report)	ชุด	๑๗	๗๐๐	๑๑,๙๐๐
๕) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	ชุด	๓๐	๒,๓๐๐	๖๙,๐๐๐
- รายงานสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report)	ชุด	๓๐	๗๐๐	๒๑,๐๐๐
๖) เพิ่มข้อมูลรายงานทั้งหมด บรรจุลง Thumb Drive ในทุกการส่งงาน	ชุด	๙๘	๒๔๐	๒๓,๕๒๐
๗) เพิ่มข้อมูลรายงานทั้งหมด บรรจุลง External HDD	ชุด	๔	๑,๙๙๕	๗,๙๘๐
รวมค่าจัดทำรายงาน				๒๐๓,๑๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตรง				๗๕๓,๑๐๐
รวมเป็นเงิน				๘,๘๒๐,๐๐๐
ปรับลด				๐
รวมเป็นเงินหลังปรับลด				๘,๘๒๐,๐๐๐