

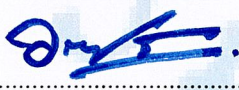
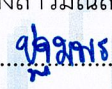
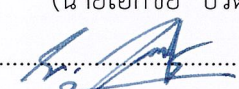
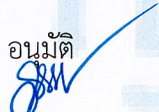


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษากำกับและควบคุมการดำเนินงานและบำรุงรักษาโครงการการให้เอกชนร่วมลงทุนในสถานการณ์ดำเนินงานและบำรุงรักษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สายบางใหญ่ – กาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๑ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๘**  
เป็นเงิน ๙๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๘๔,๙๐๔,๔๓๒.๕๐ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา การคมนาคมขนส่ง (Transportation Sector)
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) ข้อ ๖
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษาหลัก ๑๕ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๔,๐๙๕,๕๖๗.๕๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 

๙.๑ นายพุทธิพันธุ์ เสรณีปราการ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๙.๒ นายเอกชัย ปรีดา	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๙.๓ นางสาวมณิสร์ กัญญาพันธุ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๙.๔ นายปณณวัชร สิริพัฒน์ธิตี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๙.๕ นางสาวปฐมพร พงษ์อารีย์	วิศวกร
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๑๐.๑ หลักเกณฑ์เกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗
  - ๑๐.๒ หลักเกณฑ์เกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗

 .....ประธานกรรมการ (นายพุทธิพันธุ์ เสรณีปราการ)	 .....กรรมการ (นางสาวมณิสร์ กัญญาพันธุ์)
 .....กรรมการ (นายเอกชัย ปรีดา)	 .....กรรมการและเลขานุการ (นางสาวปฐมพร พงษ์อารีย์)
 .....กรรมการ (นายปณณวัชร สิริพัฒน์ธิตี)	 .....อนุมัติ (นายสุวิชาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ประมาณการค่าใช้จ่าย

งานจ้างที่ปรึกษากำกับและควบคุมการดำเนินงานและบำรุงรักษา  
โครงการการให้เอกชนร่วมลงทุนในส่วนของงานและบำรุงรักษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี

รายการ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
<b>๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>	
๑.๑ ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรหลัก)	๕๓,๒๔๔,๒๒๙.๕๐
๑.๒ ค่าจ้างผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ (บุคลากรสนับสนุน)	๓๑,๖๖๐,๒๐๓.๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>	<b>๘๔,๙๐๔,๔๓๒.๕๐</b>
<b>๒ ค่าใช้จ่ายตรง</b>	
๒.๑ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๗,๗๑๘,๔๐๐.๐๐
<b>รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง</b>	<b>๗,๗๑๘,๔๐๐.๐๐</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด</b>	<b>๙๒,๖๒๒,๘๓๒.๕๐</b>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๖,๔๘๓,๕๙๘.๒๘
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>๙๙,๑๐๖,๔๓๐.๗๘</b>
ปรับยอด	๙๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

r

Amico At Dms:   

ประมาณการค่าใช้จ่าย

งานจ้างที่ปรึกษาเกี่ยวกับและควบคุมการดำเนินงานและบำรุงรักษา

โครงการการให้เอกชนร่วมลงทุนในบริการด้านการศึกษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี

บุคลากรหลัก	วิทยากรศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน - เดือน	อัตราค่าตอบแทน			หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทนรายเดือน	วงเงินรวม (บาท)	
<b>๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>										
๑ ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๒๓	๑	คน	๓๖	๒,๔๖๕	๒๓๖,๐๙๒.๖๕	๓,๖๖๑.๕๓๘๕	
๒ รองผู้จัดการโครงการ	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านเอกสารสัญญา	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการเอกสาร	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ป.ตรี	การเงิน/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคด้านถนนทาง	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการจราจรอัจฉริยะ (ITS)	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๘ วิศวกรโยธา (งานบำรุงรักษาทาง)	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๙ วิศวกรโยธา (งานบำรุงรักษาอาคาร/โครงสร้างพื้นฐานสะพาน)	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๑๐ วิศวกรไฟฟ้า	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๖	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๑๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๑	๑	คน	๒๗	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๑๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๑	๑	คน	๒๗	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๑๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารลูกค้าและประสบการณ์	ป.ตรี	วิจัย/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑๑	๑	คน	๒๗	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๑๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	ป.ตรี	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๒๑	๑	คน	๑๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
๑๕ ผู้จัดการสำนักงาน	ป.ตรี	บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๒๑	๑	คน	๓๖	๒,๑๖๐	๑๒๖,๖๓๐.๐๐	๑,๕๓๖.๕๖๐๐	
<b>รวมบุคลากรหลัก</b>							<b>๓๓๕</b>		<b>๕๓,๒๕๔,๒๓๕.๕๐</b>	

  
 Mr. DRSK.

งานช่างที่ปรึกษาเกี่ยวกับและควบคุมการดำเนินงานและบำรุงรักษา  
โครงการการให้ออกขบวนรถในสวนการค้าเงินงานและบำรุงรักษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑ สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน - เดือน	อัตราค่าตอบแทน			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)		
<b>บุคลากรผู้ช่วยและสนับสนุน</b>											
๑	ผู้ช่วยผู้ช่วยทางด้านเอกสารสัญญา	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๒,๑๗๓,๑๘๘.๖๐	
๒	ผู้ช่วยผู้ช่วยด้านการจัดการเอกสาร	บริหารธุรกิจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๕,๘๖๐.๐๐	๒,๒๕๕	๕๗,๕๗๕.๕๕	๒,๐๖๕,๒๓๗.๒๐	
๓	ผู้ช่วยผู้ช่วยทางด้านการเงิน	การเงิน/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๖๖๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๖,๕๘๑.๓๐	๒,๑๘๖,๗๗๘.๘๐	
๔	ผู้ช่วยผู้ช่วยด้านระบบจัดการจราจรอันเนื่อง (ITS)	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๒,๑๗๓,๑๘๘.๖๐	
๕	ผู้ช่วยผู้ช่วยด้านการจัดการจราจรอันเนื่อง (ITS)	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๒	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๔,๓๔๖,๓๗๗.๒๐	
๖	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา (งานบำรุงรักษาทาง)	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๒	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๔,๓๔๖,๓๗๗.๒๐	
๗	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา (งานบำรุงรักษาอาคาร/โครงสร้างพื้นฐานสะพาน)	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๒,๑๗๓,๑๘๘.๖๐	
๘	ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๒,๑๗๓,๑๘๘.๖๐	
๙	ผู้ช่วยวิศวกรควบคุมอัตโนมัติ	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๒,๑๗๓,๑๘๘.๖๐	
๑๐	ผู้ช่วยวิศวกรสำนักงาน	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๕	๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๓๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๖๐,๓๖๖.๓๕	๒,๑๗๓,๑๘๘.๖๐	
๑๑	ช่างเทคนิค	สำรวจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง		๑	คน	๑๑.๐	๓๑,๓๒๐.๐๐			๒,๐๕๖,๕๒๐.๐๐	
๑๒	สถาปนิกโครงการ	สำรวจ/สาขาที่เกี่ยวข้อง		๑	คน	๓๖.๐	๒๖,๑๑๐.๐๐			๓,๖๖๖,๓๖๐.๐๐	
๑๓	พนักงานพิมพ์ดีด	พิมพ์ดีด / จัดซื้อจัด		๒	คน	๓๖.๐	๑๘,๑๘๐.๐๐			๑,๓๖๖,๕๖๐.๐๐	
๑๔	พนักงานธุรการ	พนักงานต้อนรับ และงานเอกสาร		๓	คน	๓๖.๐	๑๒,๐๐๐.๐๐			๑,๓๖๖,๐๐๐.๐๐	
<b>รวมบุคลากรสนับสนุน</b>							๔๗๕.๐			๓๑,๖๖๖,๒๓๓.๐๐	
<b>รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>							๔๕๕.๐				๔๕,๙๐๕,๔๒๖.๕๐

Myor Mr. Darsk. S.A. Phongs

งานจ้างที่ปรึกษาเกี่ยวกับและควบคุมการดำเนินงานและบำรุงรักษา  
โครงการรถไฟเอกขร่วมลงทุนในส่วนการดำเนินงานและบำรุงรักษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๔๑ สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน - เดือน	อัตราตอบแทน			วงเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
							ตัวผู้จัดทำ ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
<b>๒. ค่าจ้างตรง</b>											
<b>๒.๑ ค่าใช้จ่ายกลาน</b>											
- ค่าจ้างรถบรรทุก				๔	คัน	๓๖.๐๐		๓๖.๐๐.๐๐		๔,๕๗๕,๕๐๐.๐๐	
- ค่าจ้างคน (คันละ ๕๕๐ บาท/วัน จำนวน ๓๐ วัน/เดือน)				๔	คัน	๓๖.๐๐		๓๖,๕๐๐.๐๐		๑,๕๔๕,๐๐๐.๐๐	
- ค่าจ้างช่างเทคนิค/ช่างพิเศษ (คันละ ๓๐๐ บาท/วัน จำนวน ๓๐ วัน/เดือน)				๔	คัน	๓๖.๐๐		๓๖,๐๐๐.๐๐		๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายกลาน ข้อ ๒.๑										<b>๗,๓๘๐,๕๐๐.๐๐</b>	

ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร + ค่าใช้จ่ายทางตรง  
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๓๖,๖๒๖,๕๐๐.๕๐  
 ๖,๕๓๓,๕๕๘.๒๘  
 ๔๓,๑๖๐,๐๕๘.๗๘

By Mr. D... :  
 ๑๖๓๓๖