

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา  
เพื่อศึกษาความเหมาะสมของโครงการก่อสร้างทางคู่  
สายชุมทางศรีราชา-ระยอง และมาตาพุด-ระยอง-จันทบุรี-ตราด-คลองใหญ่**

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาความเหมาะสมของโครงการก่อสร้างทางคู่ สายชุมทางศรีราชา-ระยอง และมาตาพุด-ระยอง-จันทบุรี-ตราด-คลองใหญ่  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ : ๔๓,๘๙๑,๑๐๐.๐๐ บาท (ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑  
เป็นเงิน : ๓๘,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก : ๑๙,๔๓๗,๒๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗) (เอกสารแนบ ๑)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน : ๘,๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗) (เอกสารแนบ ๑)
๖. ค่าใช้จ่ายตรง : ๘,๑๘๗,๖๕๔.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗) (เอกสารแนบ ๑)
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๗.๑ รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย

๑) นายกำพล บุญชม	ประธานกรรมการ
รองวิศวกรใหญ่ด้านโครงการพิเศษ ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง	
๒) นายไชยเชษฐ แซ่จิว	กรรมการ
รองวิศวกรใหญ่ด้านโครงการและพัฒนาระบบ ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม	
๓) นายบุญเชิด เรืองศาสตร์	กรรมการ
รองวิศวกรใหญ่ด้านลากเลื่อน ฝ่ายการช่างกล	
๔) นายจุลเทพ จิตะสมบัติ	กรรมการ
วิศวกรอำนวยการศูนย์โครงการปรับปรุงทาง ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง	
๕) นายศิริพงศ์ คุ้มประพันธ์	กรรมการ
หัวหน้ากองบริการตลาดและพัฒนา ฝ่ายบริการสินค้า	
๖) นายอรรถพล เก่าประเสริฐ	กรรมการ
วิศวกรกำกับกองทางถาวร ศูนย์ทางถาวร ฝ่ายการช่างโยธา	
๗) นายวิทย์ญู นาควงษ์	กรรมการ
วิศวกรกำกับกองควบคุมงานวิศวกรรมโยธาและสถาปัตยกรรม ๒ ศูนย์บริหารโครงการพิเศษ ๒ ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง	
๘) นายธงเทพ สวัสดิ์กุล	กรรมการและเลขานุการ
วิศวกร ๘ ศูนย์บริหารโครงการพิเศษ ๑ ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง	
  - ๗.๒ ขอบเขตดำเนินการ (TOR) : ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้าง (เอกสารแนบ ๒)
๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
  - ๑) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖  
(ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ)
  - ๒) หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ค่าจ้างที่ปรึกษา ของ  
สำนักงานงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑
  - ๓) งานจ้างที่ปรึกษาที่การรถไฟฯ เคยจ้าง









โครงการศึกษาความเหมาะสมของโครงการก่อสร้างทางคู่ สิบชุมชนทางศรีราชา-ระยอง และระบบทางคู่-ระยอง-ฉะเชิงเทรา-คลองใหญ่

3. ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3.1	ค่าจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายภูมิประเทศ	พง	1,767,550	1	1,767,550	
3.2	ค่าสำรวจด้านธรณีวิทยาและปฐพีวิทยา	พง	592,424	1	592,424	
3.3	ค่าสำรวจด้านปริมาณอาคารและภาพถ่าย	พง	830,723	1	830,723	
3.4	ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	พง	771,710	1	771,710	
3.5	ค่าการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์	พง	1,532,897	1	1,532,897	
3.6	ค่าเส้นทางระหว่างประเทศ สำหรับชาวต่างประเทศ	เทียบ(ไป-กลับ)	52,275	2	104,550	
3.7	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก สำหรับชาวต่างประเทศ	เดือน	50,000	8	400,000	
3.8	ค่าเช่าสำนักงานและอาคารรวมไปกด	เดือน	45,000	6	270,000	
3.9	ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	10,000	6	60,000	
3.10	ค่าเช่า คอมพิวเตอร์/เครื่องใช้สำนักงาน	เดือน	13,000	6	78,000	
3.11	ค่าติดต่อสื่อสารภายในและระหว่างประเทศ	เดือน	20,000	6	120,000	
3.12	ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับ	คัน-เดือน	35,000	6	210,000	
3.13	รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภาษาไทย	ชุด	1,000	20	20,000	
3.14	รายงานขั้นกลาง (Interim Report) ภาษาไทย	ชุด	2,000	20	40,000	
3.15	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภาษาไทย	ชุด	2,750	20	55,000	
3.16	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE Report) ภาษาไทย	ชุด	2,500	20	50,000	
3.17	รายงานการคัดเลือกแนวทาง (Route Selection Report) ภาษาไทย	ชุด	1,000	20	20,000	
3.18	ร่างแบบภูมิเมืองต้นขนาด A๓ (Preliminary) ภาษาอังกฤษ	ชุด	1,000	10	10,000	
3.19	รายงานฉบับสมบูรณ์ ภาษาไทย	ชุด	3,000	30	90,000	
3.20	รายงานฉบับสมบูรณ์ผู้บริหาร ภาษาอังกฤษ	ชุด	3,000	20	60,000	
3.20	รายงานฉบับสมบูรณ์ผู้บริหาร ภาษาไทย	ชุด	2,000	30	60,000	
3.20	แบบรูปเบื้องต้น (Preliminary) ภาษาอังกฤษ	ชุด	2,000	20	40,000	
3.21	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE Report) ภาษาไทย	ชุด	15,000	20	300,000	
3.22	วัสดุพิมพ์โครงการ (จำนวน 50 ชุด)	เล่ม	2,500	30	75,000	
3.23	รายงานทั้งหมดต้นฉบับกระดาษ Digital Report	ชุด	200,000	1	200,000	
3.24	Portable Harddisk	ชุด	250	50	12,500	
		ชุด	3,500	5	17,500	

รวม

8,187,554