

ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนและพื้นที่ชุมชนโดยรอบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล					
1.1.	ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาเอก ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 15 ปี)	คน-เดือน	4	100,000	400,000
1.2.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและขนส่ง (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	16	72,500	1,160,000
1.3.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	12	72,500	870,000
1.4.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมาณราคา (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	12	72,500	870,000
1.5.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	12	72,500	870,000
1.6.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวิศวกรรมเครื่องกล (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	12	72,500	870,000
1.7.	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือการเงินการลงทุน (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	16	72,500	1,160,000
1.8.	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปนิก (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 15 ปี)	คน-เดือน	14	72,500	1,015,000
1.9.	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปนิก (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 15 ปี)	คน-เดือน	14	72,500	1,015,000
1.10.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	14	72,500	1,015,000
1.11.	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 11 ปี)	คน-เดือน	16	72,500	1,160,000
รวมรายการลำดับที่ 1					10,405,000
2. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลสนับสนุน					
2.1.	วิศวกรผู้ช่วยงานด้านวิศวกรรมจราจรและขนส่ง 4 คน	คน-เดือน	64	30,000	1,920,000
2.2.	วิศวกรผู้ช่วยงานวิศวกรรมโครงสร้าง 4 คน	คน-เดือน	56	30,000	1,680,000
2.3.	วิศวกรผู้ช่วยงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า 2 คน	คน-เดือน	28	30,000	840,000
2.4.	วิศวกรผู้ช่วยงานด้านวิศวกรรมเครื่องกล 2 คน	คน-เดือน	28	30,000	840,000
2.5.	วิศวกรผู้ช่วยงานด้านประเมินราคา 2 คน	คน-เดือน	32	30,000	960,000
2.6.	สถาปนิกผู้ช่วย 2 คน	คน-เดือน	28	30,000	840,000
2.7.	ภูมิสถาปนิกผู้ช่วย 2 คน	คน-เดือน	28	30,000	840,000
2.8.	นักเศรษฐศาสตร์ผู้ช่วย 2 คน	คน-เดือน	32	30,000	960,000
2.9.	ช่างเขียนแบบ 3 คน	คน-เดือน	30	20,000	600,000
2.8.	นักวิชาการการมีส่วนร่วมประชาชน 2 คน	คน-เดือน	30	20,000	600,000
2.9.	เลขานุการ 1 คน	คน-เดือน	18	15,000	270,000
2.10.	เจ้าหน้าที่ธุรการ บันทึกข้อมูล 1 คน	คน-เดือน	18	12,000	216,000
รวมรายการลำดับที่ 2					10,566,000
3. ค่าสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อรวบรวมข้อมูลสถานีตรวจสอบน้ำหนักที่มีผลกระทบต่อประชาชน					
3.1.	ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4 เครื่อง เครื่องละ 8 เดือน	เครื่อง-เดือน	32	1,500	48,000
3.2.	ค่าเบี้ยเลี้ยง (ทีมงาน 20 คน 8 เดือน เท่ากับ 3,520 วันทำการ)	บาท/วัน	3,520	240	844,800
3.3.	ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับ 4 คัน คันละ 8 เดือน	คัน-เดือน	32	30,000	960,000
3.4.	ค่าที่พัก (พัก 2 คนๆ ละ 750 บาท คิดเป็น ห้องละ 1,500 บาท ใน 1 คืน ใช้ 10 ห้อง เพราะมีทีมงาน 20 คน เป็นเงิน 15,000 บาท ต่อคืน)	บาท/คืน	176	10,000	1,760,000
รวมรายการลำดับที่ 3					3,612,800
4. ค่าสำรวจและจัดหาข้อมูลเพื่อออกแบบรายละเอียดสถานีตรวจสอบน้ำหนัก					
4.1.	ค่าสำรวจระดับและจัดทำแผนที่ Topographic จำนวน 10 พื้นที่	พื้นที่	10	75,000	750,000
4.2.	ค่าเจาะสำรวจดิน 10 พื้นที่ พื้นที่ละ 2 หลุม	หลุม	20	13,500	270,000
4.3.	ค่าสำรวจแนวเขตที่ดิน และการใช้ที่ดิน 10 พื้นที่	พื้นที่	10	15,000	150,000
4.4.	ค่าสำรวจปริมาณการจราจรในบริเวณโครงข่ายของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก 10 พื้นที่ ๆ ละ 5 ตำแหน่ง ตำแหน่ง (สำรวจตำแหน่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง เป็นอย่างน้อย โดยเป็นวันหยุด 1 วัน และวันธรรมดา 2 วัน)	ตำแหน่ง	50	16,000	800,000
รวมรายการลำดับที่ 4					1,970,000
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบจำลอง (model)					
5.1.	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบจำลอง 3มิติ และวิดีโอภาพเคลื่อนไหวแอนิเมชันในพื้นที่ศึกษา	พื้นที่	10	50,000	500,000
รวมรายการลำดับที่ 5					500,000

