

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัฒนา โภพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม รก.รอ.ขท.(จ)

7.2 ศักดิ์ชัย ฟุ้งสุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.สมุทรสงคราม

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สมุทรสงคราม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย	แห่ง	1.000	7,482,473.00	7,482,473.00	1.3333	9,976,381.25	9,976,381.25
2	10. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	10.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	17,714.51	17,714.51	1.3333	23,618.75	23,618.75
รวมราคากลาง								10,000,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง



(พัฒนา โกพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์ชัย พึ่งสุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาติชาย เพชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย

ค่างานต้นทุน

= 7,482,473.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างสถาปัตยกรรม สะพานสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสมุทรสงคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)		
10.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร		
ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 24,469.840	=	24,469.840 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	24,469.840 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย คิดให้ เป็นเงิน	=	17,714.51 บาท