

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 'งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	4,410.000	13.53	59,667.30	1.3624	18.43	81,290.72
2	1.1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง 2.1.1 งานไพรม์โค้ดและแทคโค้ด	ลบ.ม.	691.000	648.56	448,154.96	1.3624	883.59	610,566.31

เสกน ยอดทัฬ

05 พฤศจิกายน 2562 15:49:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,410.000	28.93	127,581.30	1.3624	39.41	173,816.76
4	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	4,410.000	276.16	1,217,865.60	1.3624	376.24	1,659,220.09
5	4. งานป้ายจราจร 4.1 งานปรับปรุงป้ายจราจร 4.1.1 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	จุด	1.000	15,990.00	15,990.00	1.3624	21,784.77	21,784.77
6	4.1.2 ป้ายชื่อซอย ตามแบบ อบต	จุด	1.000	5,330.00	5,330.00	1.3624	7,261.59	7,261.59

เสกน ยอดทัฬ

05 พฤศจิกายน 2562 15:49:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลแก่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1.3 ปรับปรุงป้ายจราจร(เดิม)	ป้าย	10.000	1,200.00	12,000.00	1.3624	1,634.88	16,348.80
8	5. งานตีเส้นจราจร 5.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC(สีเหลือง)	บาท/ตร.ม.	110.000	220.00	24,200.00	1.3624	299.72	32,970.08
9	5.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว)	บาท/ตร.ม.	148.000	220.00	32,560.00	1.3624	299.72	44,359.74
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,647,618.86</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

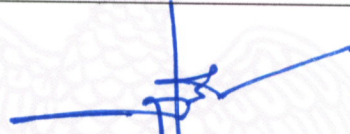
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง



( ทนงศักดิ์ คินดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เสกน ยอดทัฬห )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศธร สมบูรณ์ผล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

เสกน ยอดทัพ

05 พฤศจิกายน 2562 13:32:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

เสกน ยอดทัฬ

05 พฤศจิกายน 2562 13:32:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

เสกน ยอดทัพ

05 พฤศจิกายน 2562 13:32:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

เสกน ยอดทัฬ

05 พฤศจิกายน 2562 13:32:34



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งล่าง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,943,349.16 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,943,349.16 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,702,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง หมู่ที่ 1 บ้านเขายายชุม ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สาย	สายทุ่งกลาง-เขาตะแคง					
ตอน	2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่ศิลาแก่ง	ตัน	272.00	44.00	88.75	0.00	0.00	360.75	ต.ค. 2562	บันทึกสืบ
2	ยางCSS1	ตัน	22,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,300.00	ต.ค. 2562	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ตัน	332.00	44.00	88.75	0.00	0.00	420.75	ต.ค. 2562	บันทึกสืบ
4	ยางPARAAC	บาท/ตัน	28,100.00	56.00	80.51	0.00	0.00	28,180.51	ต.ค. 2562	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	272.00	44.00	88.75	0.00	0.00	360.75	ต.ค. 2562	บันทึกสืบ
6	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	บาท/ลบ.ม.	272.00	44.00	88.75	0.00	0.00	360.75	ต.ค. 2562	บันทึกสืบ

เสกน ยอดทัพ

05 พฤศจิกายน 2562 13:33:13