



ประกาศเทศบาลตำบลคลองพน

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavament In Place Recycling  
สายทางถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘

ด้วยเทศบาลตำบลคลองพน จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล  
โดยวิธี Pavament In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘  
จำนวน ๑ โครงการ (รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลคลองพนกำหนด) นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและ  
ปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา  
๑๐๓/๘ จึงขอเปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavament In Place Recycling  
สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘ รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณ  
ที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งแนบท้ายประกาศมาด้วยแล้ว

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

พิทักษ์ ฤกษ์

(นายพิเชษฐ์ คีตรอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองพน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคลองพน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘๘ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๔๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลคลองพน)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๔๑๐,๖๓๒.๖๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ซึ่งแนบท้ายมาด้วยแล้ว ดังรายการต่อไปนี้
  - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้
  - ๖.๑ นายวรวิทย์ หัวแหลม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ..... เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวนิตา ชุมทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ..... เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นายชาญวิทย์ คันธิก ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ..... เป็นกรรมการ

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลคลองพน/เทศบาลตำบลคลองพน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1	1.1.1 งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	221.500	339.08	75,106.22	1.3822	468.67	103,811.81
2	1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่)	ตร.ม.	2,215.000	74.26	164,485.90	1.3822	102.64	227,352.41
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	2,215.000	31.44	69,639.60	1.3822	43.45	96,255.85
4	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	225.000	15.56	3,501.00	1.3822	21.50	4,839.08

วรวิทย์ หัวแหลม

28 มิถุนายน 2566 08:36:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลคลองพน/เทศบาลตำบลคลองพน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ปูบนหินคลุก	ตร.ม.	2,215.000	277.14	613,865.10	1.3822	383.06	848,484.34
6	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ปูทับถนน คสล.	ตร.ม.	225.000	274.59	61,782.75	1.3822	379.53	85,396.11
7	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	111.000	290.00	32,190.00	1.3822	400.83	44,493.01
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>1,410,632.61</b>

วรวิทย์ หัวแหลม

28 มิถุนายน 2566 08:36:51

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลคลองพน/เทศบาลตำบลคลองพน

วรวิทย์ หิวแหลม

28 มิถุนายน 2566 08:36:51



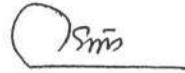
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพีซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๒-๐๐๐๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลคลองพน/เทศบาลตำบลคลองพน



( วรวิทย์ หัวแหลม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วนิดา ชุมทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาญวิทย์ คันธิก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิทย์ หัวแหลม

28 มิถุนายน 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพีซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพีซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

สาย ถนนเทศบาล 5

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด กระบี่ เขตฝนตก ผ่นซุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 32.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงม่	บาท/ลบ.ม.	214.50	55.00	124.58	0.00	0.00	339.08	พ.ค. 2566	ตรง
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,214.95	55.00	88.99	0.00	0.00	3,303.94	พ.ค. 2566	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	28,400.00	797.00	1,283.22	0.00	0.00	29,683.22	พ.ค. 2566	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,566.67	797.00	1,283.22	0.00	0.00	26,849.89	พ.ค. 2566	
5	ยางAC6C/70	บาท/ตัน	27,100.00	184.00	296.23	35.00	0.00	27,431.23	มิ.ย. 2566	สุราษฎร์ธานี

วรวิทย์ หัวแหลม

28 มิถุนายน 2566 08:39:48

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเคพซีล โดยวิธี Pavement In Place Recycling สายทาง ถนนเทศบาล ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๖-๐๐๐๘  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

สาย ถนนเทศบาล 5

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด กระบี่ เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 32.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีต	ลบ.ม.	420.55	0.00	0.00	0.00	0.00	420.55	มี.ย. 2566	ตรง



Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ 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

### 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
	ค่าอำนวยการ	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

### 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



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
	ค่าอำนวยการ	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

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					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,020,570.57 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,020,570.57 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,530,000.00 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	1.3822