

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนผิวทาง cape seal สาย กพ.ถ.๒๕-๐๐๘ บ้านหนองโสน-บ้านลำนะโกรก ตำบลเขาคีรีส อำเภอฟานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส
๒. งบประมาณ	๑,๖๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนผิวทาง cape seal สาย กพ.ถ.๒๕-๐๐๘ บ้านหนองโสน-บ้านลำนะโกรก ผิวทางกว้าง ๐.๖.๐๐ กิโลเมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้าง ๖๐๐ เมตร ปูทางชนิด cape seal
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน	๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ๑,๖๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เนื่องจากราคากลางสูงกว่าราคาประมาณ จึงให้ใช้ราคาประมาณเป็นราคา ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวทาง cape seal สาย กพ.ถ.๒๕-๐๐๘ บ้านหนองโสน-บ้านลำนะโกรก งบประมาณ ๑,๖๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	โครงการก่อสร้างถนนผิวทาง cape seal สาย กพ.ถ.๒๕-๐๐๘ บ้านหนองโสน-บ้านลำนะโกรก
๕.๑ ปร.๔	
๕.๒ ปร.๕	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอารีย์ พันทับ	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
๖.๓ นายอิทธิ ถาวร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวอัจฉรา ชาวอุไร)
ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอารีย์ พันทับ)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอิทธิ ถาวร)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

วันที่ประมาณราคา 30 สิงหาคม 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวทาง Cape Seal
 ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีส
 รหัสสายทาง กพ.ถ.25-008 ชื่อสายทาง บ้านหนองโสน - บ้านลำมะโกรก
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 16 บ้านหนองตะเข้ ตำบลเขาคีรีส อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร
 ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม. ช่วง กม.0+600 - กม.1+200
 การก่อสร้าง ผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2) กว้าง 6.00 เมตร
 ไม่มีไหล่ทาง
 สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม แบบสรุปราคากลาง : งานก่อสร้างทาง จำนวน 1.00 แผ่น

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,676,046.50	- Factor F ประมาณงานก่อสร้างทาง 1.3624 - Factor F ประมาณงานสะพานและท่อเหลี่ยม - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	1,676,046.50	(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่สิบหกบาทห้าสิบสตางค์)
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,676,000.00	(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
	ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.ราคาเฉลี่ย กม.ละ	2,793,333.33	(สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวอรรดา ชาวอุไร)
 ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรวิทย์ ถาวร)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางอารีย์ พันทับ)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวทาง Cape Seal
 ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรี
 รหัสสายทาง กพ.ด.25-008 ชื่อสายทาง บ้านหนองโสน - บ้านลำมะโกรก
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 16 บ้านหนองตะเฒ่า ตำบลเขาคีรี อำเภอพรหมกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร
 ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม. ช่วง กม.0+600 - กม.1+200
 การก่อสร้าง ผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2) กว้าง 6.00 ม.
 ไม่มีไหล่ทาง
 ประมาณการวันที่ 30 สิงหาคม 2561

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[6]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถมดินและขุดดินขนาดเบา	ตร.ม.	1,800.00	1.72	3,096.00	1.3624	2.34	4,217.99
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	1.2.1 งานดินตัด (วัสดุที่ขุดตัดประเภทดิน)	ลบ.ม.	469.00	45.71	21,437.99	1.3624	62.28	29,207.11
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.3.1 งานดินถมคันทาง : แนวเก่า (ดิน ดินปนทราย)	ลบ.ม.						
	1.3.2 งานดินถมคันทาง : (ดิน ดินปนทราย) วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	469.00	56.84	26,657.96	1.3624	77.44	36,318.80
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	864.00	307.84	265,973.76	1.3624	419.40	362,362.65
	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) บดอัดแน่น							
	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	768.00	491.86	377,748.48	1.3624	670.11	514,644.52
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานลาดแอสฟัลท์ไฟร์โค้ต (PRIME COAT)							
	3.1.1 งานลาดแอสฟัลท์ไฟร์โค้ต พื้นทางหินคลุก ใช้น้ำมัน CSS-1	ตร.ม.	3,600.00	30.41	109,476.00	1.3624	41.43	149,150.10
	3.2 งานผิวทางแบบ Cape Seal							
	3.2.1 งานผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2)							
	3.2.1.1 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสพริตเมนต์ชนิดเดียว ใช้หิน Single Size 1/2 "	ตร.ม.	3,600.00	50.88	183,168.00	1.3624	69.32	249,548.08
	3.2.1.2 งาน Fog Spray	ตร.ม.	3,600.00	9.81	35,316.00	1.3624	13.37	48,114.51
	3.2.1.3 งานฉาบผิวทางด้วย Slurry Seal ชนิดที่ 2	ตร.ม.	3,600.00	46.72	168,192.00	1.3624	63.65	229,144.78
	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	4.1 งานติดตั้งใช้สีเทอร์โมพลาสติก สีขาวกว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	120.00	290.00	34,800.00	1.3624	395.10	47,411.52
	4.2 งานติดตั้งใช้สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลืองกว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	15.00	290.00	4,350.00	1.3624	395.10	5,926.44
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่สิบหกบาทห้าสิบสองสต)				1,230,216.19			1,676,046.50
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่สิบหกบาทห้าสิบสองสต)							1,676,046.50

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นางสาวอรรฉรา ชาวอุไร)
 ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรี

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวิวัฒน์ ถาวร)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางอารีย์ พันทับ)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ราคา 30 สิงหาคม 2561
 โครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาคีรีศรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวทาง Cape Seal
 รหัสสายทาง กพ.ด.25-008 ชื่อสายทาง บ้านหนองโสน - บ้านลำมะโกรก
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 16 บ้านหนองตะเภา ตำบลเขาคีรีศรี อำเภอพรหมกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร
 การดำเนินการ ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม. ผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2) กว้าง 6.00 ม.
 ไม่มีไหล่ทาง
 ช่วงดำเนินการ ช่วง กม.0+600 - กม.1+200
 ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่งทางราบ	ระยะขนส่งแยกตามภูมิประเทศ (กม.)				ค่าขนส่งตามตาราง (บาท)	Factor ค่าขนส่ง F=D/L	ค่าขนส่งปรับแก้ (บาทต่อรถ)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	แหล่งวัสดุ (ขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงหน้างาน)
					ทางราบ	ทางเนิน	ทางภูเขา	ระยะทางปรับแก้รวม						
1	ดินถม	ลบ.ม.	6.26	5.00	5.00			5.00	21.41	1.00	21.41		27.56	บริเวณโครงการ
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	25.00	29.00	29.00			29.00	101.52	1.00	101.52		126.52	อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
3	หิน 3/4"	ลบ.ม.	193.00	28.00	28.00			28.00	60.83	1.00	60.83		253.83	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
4	หิน 1/2"	ลบ.ม.	207.00	28.00	28.00			28.00	60.83	1.00	60.83		267.83	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
5	หิน 3/8"	ลบ.ม.	300.00	28.00	28.00			28.00	60.83	1.00	60.83		360.83	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
6	หิน 1/2"	ลบ.ม.	264.00	28.00	28.00			28.00	60.83	1.00	60.83		324.83	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
7	หิน 3/8"	ลบ.ม.	228.00	28.00	28.00			28.00	60.83	1.00	60.83		288.83	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	239.10	อัตราการใช้หิน = (0.50xหิน 3/4") + (0.25xหิน 3/4") + (0.10xหิน 1/2") + (0.15xหิน 3/8")							60.83		299.93	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
9	หินผสมคอนกรีตขนาด 1"	ลบ.ม.	300.93	28.00	28.00			28.00	60.83	1.00	60.83		361.76	โรงโม่หิน อ.พรหมกระต่าย จ.กำแพงเพชร
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 บรรจุ	ตัน	2,429.91	32.00	32.00			32.00	79.90	1.00	79.90	60.00	2,569.81	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 บรรจุ Bulk	ตัน	2,429.91	32.00	32.00			32.00	79.90	1.00	79.90	60.00	2,569.81	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	93.46	32.00	32.00			32.00	111.86	1.00	111.86		205.32	อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
13	ยางมะตอยเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	18,626.67	390.00	390.00			390.00	599.23	1.00	599.23	25.00	19,250.90	กรุงเทพมหานคร
14	ยางมะตอยเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	22,636.00	390.00	390.00			390.00	599.23	1.00	599.23	25.00	23,260.23	กรุงเทพมหานคร
15	ยางมะตอยเกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	22,305.33	390.00	390.00			390.00	599.23	1.00	599.23	35.00	22,939.56	กรุงเทพมหานคร
16	ยางมะตอยเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,166.00	390.00	390.00			390.00	599.23	1.00	599.23	25.00	22,780.23	กรุงเทพมหานคร
17	ยางมะตอยเกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	22,796.00	390.00	390.00			390.00	599.23	1.00	599.23	25.00	23,420.23	กรุงเทพมหานคร
18	ยางมะตอยเกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	40,846.67	390.00	390.00			390.00	599.23	1.00	599.23	25.00	41,470.90	กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

- หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 1 ลบ.ม. คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆดังนี้ หิน 3/4" 0.50 ลบ.ม. หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม. หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.
- รายการเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลต์รวมค่าขนส่งทางราบ (ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง) ยังไม่รวมค่าขึ้น-ลง

3 รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง

- | | | |
|--|--|--|
| 3.1 รถส่งดินถมใช้รถบรรทุก 10 ล้อ | 3.4 รถส่งหินใช้รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง | 3.7 รถส่งเหล็กใช้รถบรรทุก 10 ล้อ |
| 3.2 รถส่งลูกรังใช้รถบรรทุก 10 ล้อ | 3.5 รถส่งทรายใช้รถบรรทุก 10 ล้อ | 3.8 รถส่งปูนซีเมนต์ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ |
| 3.3 รถส่งวัสดุคัดเลือกใช้รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง | 3.6 รถส่งน้ำใช้รถบรรทุก 10 ล้อ | 3.9 รถส่งยางมะตอยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญญา ชาวอุไร)
 ปลัดเทศบาลตำบลเขาคีรีศรี

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวิชาญ ธาร)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางอารีย์ พันทับ)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด