



ประกาศราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

.....

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (เว็บไซต์ของหน่วยงาน) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงานปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางกระบือ-ชายทะเล หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๐๑๐,๐๙๐.๓๓ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเก้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....


(นายพิพัฒน์ ทุมรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางกระบือ-ชายทะเล หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าไร่
อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางกระบือ-ชายทะเล หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าไร่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,062,000.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร ยาว ๔๕๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๐ ตารางเมตร พร้อมป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดก่อสร้างตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบล
ท่าไร่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 1,010,090.33 บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.6)
 - ๕.๒.
 - ๕.๓.
 - ๕.๔.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายรัฐไท รัฐแฉล้ม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ นายวสิน สินธุพาชี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ นายหัตสนัย นวลแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๔
 - ๖.๕

(ลงชื่อ).....
(นายพิพัฒน์ ทุมรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ โทร. 075-466263 (กองช่าง) แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางกระบือ - ชายทะเล

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 455 ม. หน้า 0.05 ม. (พื้นที่ก่อสร้าง 2,730 ตร.ม.) รายละเอียดก่อสร้างตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 25 ตุลาคม 2560 โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F.	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานกรุยทาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	6.79	0.00	1.4019	9.52	0.00
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ผิว AC 5 CM)	ตร.ม.	L/S	0.00	0.00	1.4019	-	0.00
3	งานดิน ขุด - ตัด	ลบ.ม.	193	31.97	6,170.21	1.4019	44.82	8,650.02
4	งานชั้นพื้นทางไหล่ทาง (หินคลุก) คิวแน่น	ลบ.ม.	193	580.59	112,053.87	1.4019	813.93	157,088.32
5	งานลาดยาง Prime Coat	ตร.ม.	1,293	23.88	30,876.84	1.4019	33.48	43,286.24
6	งานลาดยาง Tack Coat	ตร.ม.	2,069	13.00	26,897.00	1.4019	18.22	37,706.90
7	งานผิวจราจร Asphaltic Concreat หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	2,730	198.78	542,669.40	1.4019	278.67	760,768.23
8	งานตีเส้น							
	- แบ่งทิศทางจราจร - ไหล่ทาง (ตีทับ)	ตร.ม.	-	0.00	0.00	1.4019	-	0.00
9	งานวางท่อระบายน้ำ							
	- คล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 เมตร	ท่อน	1	1,847.93	1,847.93	1.4019	2,590.61	2,590.61
รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								1,010,090.33
TOTAL								1,010,090.33
เงินตัวอักษร								1,010,090.33

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นดังนี้ จึงลงนามขอขึ้นเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

เงินตัวอักษร

(นายรัฐเท รัฐเมธลัม)

(นายวสิน สินธุพาชี)

(นายหิสนัย นวลแก้ว)

(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเก้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กันยายน ปี 2560

เลือกหมวด ...เลือกทั้งหมด...

ตกลง

ทุกหมวด

ราคา : บาท

0101000000000000 คอนกรีตผสมเสร็จ

หน่วย เดือนก่อนหน้า กันยายน

0101010100000000	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตราซีแพค *			
0101010108100000	รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,089.00	2,089.00
0101010108200000	รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,124.20	2,124.20
0101010108300000	รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,158.60	2,158.60
0101010108400000	รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,193.00	2,193.00
0101010108500000	รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,261.80	2,261.80
0101010108600000	รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,304.80	2,304.80
0101010108700000	รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,356.40	2,356.40
0101010108800000	รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,416.60	2,416.60
0102010100300000	คอนกรีตหยาบ ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,943.60	1,943.60

0200000000000000 วัสดุก่อ

หน่วย เดือนก่อนหน้า กันยายน

0201000000000000	คอนกรีตบล็อก			
0201010000000000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง			
0201010100100000	ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.50	6.50
0201010100300000	ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	12.50	12.50
0201010100400000	ชนิดช่องลม ขนาด 19 x 19 x 9 ซม. ตราดี เอ (DA-22)	ก้อน	12.00	12.00
0201010100600000	ชนิดกันฝนเดี่ยว ขนาด 19 x 19 x 20 ซม. ตราดี เอ (DA-101)	ก้อน	24.00	24.00
0201010100700000	ชนิดกันฝนล้นคู่ ขนาด 39 x 9 x 9 ซม. ตราดี เอ (DA-109)	ก้อน	26.00	26.00
0201010100800000	ชนิดกันฝนกระจุก ขนาด 19 x 19 x 9 ซม. ตราดี เอ (DA-302)	ก้อน	58.00	58.00
0201020000000000	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา			
0201020101800000	ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. G4 ตราแอร์บล็อก	ตร.ม.	140.00	140.00
0201020101900000	ขนาด 20 x 60 x 10.0 ซม. G4 ตราแอร์บล็อก	ตร.ม.	187.00	187.00
0201020102000000	ขนาด 20 x 60 x 12.5 ซม. G4 ตราแอร์บล็อก	ตร.ม.	234.00	234.00
0201020102100000	ขนาด 20 x 60 x 15.0 ซม. G4 ตราแอร์บล็อก	ตร.ม.	280.00	280.00
0201020102200000	ขนาด 20 x 60 x 17.5 ซม. G4 ตราแอร์บล็อก	ตร.ม.	327.00	327.00
0201020102300000	ขนาด 20 x 60 x 20.0 ซม. G4 ตราแอร์บล็อก	ตร.ม.	374.00	374.00
0201020102400000	ขนาด 20 x 60 7.5 ซม. ตราอินทรีซิปเปอร์บล็อก	ตร.ม.	147.00	147.00
0201020102500000	ขนาด 20 x 60 x 9.0 ซม. ตราอินทรีซิปเปอร์บล็อก	ตร.ม.	176.00	176.00
0201020102600000	ขนาด 20 x 60 10.0 ซม. ตราอินทรีซิปเปอร์บล็อก	ตร.ม.	196.00	196.00

0203000000000000 คอนกรีตบล็อกปูพื้น

หน่วย เดือนก่อนหน้า กันยายน

0203010100000000 คอนกรีตบล็อกปูพื้นแบบเรียบ

50500000000000000000 ยางมะตอย		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	15,350.00	-
1505010100200000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	20,036.00	-
1505010100300000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	19,605.33	-
1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	19,556.00	-
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	20,235.67	-
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	37,546.67	-
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	37,750.00	-
1505010100900000	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	32,750.00	-
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	31,438.00	-
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	33,136.50	-



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้า

10

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTT PUC Internet Service Center Media Center

ราคาขายปลีก

ค้นหาราคาน้ำมัน

แสดงอัตรา: ▼

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 ต.ค. 2560

ราคาน้ำมันขายปลีก ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(หน่วยบาทต่อลิตร ยกเว้น ดีเซล ยกเว้น 100 ลิตร เป็นบาทต่อ 100 ลิตร)

สถานี	Blue Gasoline 95	Blue Gasoline 97	Blue Gasoline 95	Blue Gasoline E20	Blue Gasoline E85	Blue Diesel	Hy Forge Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	34.55	37.13	37.45	34.94	30.44	26.19	29.19
ศรีนครินทร์	34.58	37.20	37.47	34.96	30.46	26.21	29.21
สวนสกลนคร	34.53	37.15	37.42	34.91	30.41	26.16	29.16
อรัญ	34.51	37.13	37.40	34.89	30.39	26.14	29.14
คันฉุบ	34.54	37.16	37.43	34.92	30.42	26.17	29.17
เวียงใหญ่	34.52	37.14	37.41	34.90	30.40	26.15	29.15
เขื่อนลพ	34.59	37.21	37.48	34.97	30.47	26.22	29.22
ท่าเสา	34.53	37.15	37.42	34.91	30.41	26.16	29.16
ทองหล่อ	34.60	37.22	37.49	34.98	30.48	26.23	29.23
บ้านดอน	34.60	37.22	37.49	34.98	30.48	26.23	29.23
ทองใหญ่	34.59	37.21	37.48	34.97	30.47	26.22	29.22
ปากพ่อง	34.57	37.19	37.46	34.95	30.45	26.20	29.20
รัตนคันฉุบ	34.58	37.20	37.47	34.96	30.46	26.21	29.21
สีมด	34.53	37.15	37.42	34.91	30.41	26.16	29.16
สวนดอน	34.49	37.11	37.38	34.87	30.37	26.12	29.12
ท่าโพธิ์	34.52	37.13	37.42	34.91	30.41	26.16	29.16

8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	350.00	
219	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00	380.00	
220	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	250.00	
221	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00	250.00	
222	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00	
223	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00	250.00	

คำนวณต้นทุนประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เขตทางก่อสร้าง	กว้าง	9.00 เมตร
ชื่อสายทาง บ้านบางกระบือ - ชัยทะเล	ระยะทาง	ยาว	455.00 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ บ้านบางกระบือ ต.ท่าไร่ อ.เมือง	ความหนาแน่นอัลฟัลติก		0.05 เมตร
ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง แอสฟัลติกคอนกรีต	ผิวจราจรลาดยาง	กว้าง	6.00 เมตร
	ลงหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย		0.15 เมตร
ประเภทงาน ก่อสร้างปรับปรุง ถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต	ระยะเวลาดำเนินการ		เดือน
ช่วงกม. 0 + 000 ถึงกม. 0+455	เฉลี่ยราคากม. @		บาท
ประมาณราคาเมื่อ /10/2017			
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร (หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)			

ราคาวัสดุ AGG เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบจากแหล่งถึงหน้างาน	29.00	กม.	59.83 บาท	(ตาราง)
(รถ 10 ล้อ ลากพ่วง) ราคาหินฝุ่น ที่แหล่ง	ลบ.ม. @		250.00 บาท	
ราคาหินฝุ่น รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. @		309.83 บาท	
ราคาหินคลุก ที่แหล่ง	ลบ.ม. @		250.00 บาท	
ราคาหินคลุก รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. @		309.83 บาท	
ราคาหิน 1/2 " ที่แหล่ง	ลบ.ม. @		350.00 บาท	
ราคาหิน 1/2 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. @		409.83 บาท	
ราคาหิน 3/4 " ที่แหล่ง	ลบ.ม. @		350.00 บาท	
ราคาหิน 3/4 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. @		409.83 บาท	
ราคาหิน 3/8 " ที่แหล่ง	ลบ.ม. @		350.00 บาท	
ราคาหิน 3/8 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. @		409.83 บาท	

ราคาวัสดุแอสฟัลท์ชนิดด้วยรถ 10 ล้อ ลากพ่วง จากโรงงาน ไปยังหน้างานเส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

- ค่าขนส่งยางแอสฟัลท์จากโรงงานถึงหน้างาน	800.00	กม.	1,168.00 บาท/ตัน	(ตาราง)
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงาน	ตัน @		20,036 บาท	
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 รวมค่าขนส่ง	ตัน @		21,204.00 บาท	(Yp)
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-2 ที่โรงงาน	ตัน @		0.00 บาท	
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-2 รวมค่าขนส่ง	ตัน @		1,168.00 บาท	(Yp)
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงาน	ตัน @		19,556.00 บาท	
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง	ตัน @		20,724.00 บาท	(Yp)
ค่ายางแอสฟัลท์ CMS - 2 ที่โรงงาน	ตัน @		20,235 บาท	
ค่ายางแอสฟัลท์ CMS - 2 รวมค่าขนส่ง	ตัน @		21,403.00 บาท	(Yp)
ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงาน	ตัน @		15,350 บาท	
ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 รวมค่าขนส่ง	ตัน @		16,518.00 บาท	(Yp)
ค่ายางแอสฟัลท์ MC 60-70 ที่โรงงาน	ตัน @		37,546.67 บาท	
ค่ายางแอสฟัลท์ MC 60-70 รวมค่าขนส่ง	ตัน @		38,714.67 บาท	(Yp)

คำนวณต้นทุนประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เขตทางก่อสร้าง	กว้าง	9.00 เมตร
ชื่อสายทาง บ้านบางกระบือ - ชัยทะเล	ระยะทาง	ยาว	455.00 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ บ้านบางกระบือ ต.ท่าไร่ อ.เมือง	ความหนาแอลฟัลติก		0.05 เมตร
ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง แอลฟัลติกคอนกรีต	ผิวจราจรลาดยาง	กว้าง	6.00 เมตร
	ลงหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย		0.15 เมตร
ประเภทงาน ก่อสร้างปรับปรุง ถนนผิวจราจรแอลฟัลติกคอนกรีต	ระยะเวลาดำเนินการ		เดือน
ช่วงกม. 0 + 000 ถึงกม. 0+455	เฉลี่ยราคากม. @		บาท
ประมาณราคาเมื่อ /10/2017			
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร (หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)			

1. งานกรุยทาง (ขนาดเบ้า)				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. @	-	บาท	(ตาราง)
2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)				
... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. @	14.51	บาท	(ตาราง)
3. งาน Benching				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดดิน	ลบ.ม. @	-	บาท	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ	ลบ.ม. @	-	บาท	
...รวมค่างานต้นทุน Benching	ลบ.ม. @	-	บาท	
4. งานดินตัด				
4.1 งานดินตัดขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ				
1 ค่าตัด	ลบ.ม. @	8.39	บาท(หลวม)	
2 ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง 0 กม.		-	บาท	
รวมค่างานต้นทุน (..1 + 2) x 1.25		10.49	บาท(ปกติ)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		21.48	บาท(ปกติ)	
... รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. @	31.97	บาท	
4.2 งานตัดหินผุ				
1 ค่าต้นและตัด	ลบ.ม. @	-	บาท(หลวม)	
2 ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง 0 กม.		-	บาท	
...รวมค่างานต้นทุน (..1 + 2) x 1.60		-	บาท(ปกติ)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		-	บาท	
...รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. @	-	บาท	
4.3 งานตัดหินแข็ง				
1 ค่าต้นและตัด	ลบ.ม. @	-	บาท(หลวม)	
2 ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง 0 กม.		-	บาท	
...รวมค่างานต้นทุน (..1 + 2) x 1.70		-	บาท(ปกติ)	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		-	บาท(ปกติ)	
...รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. @	-	บาท	

คำนวณต้นทุนประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เขตทางก่อสร้าง	กว้าง	9.00 เมตร
ชื่อสายทาง บ้านบางกระบือ - ชัยทะเล	ระยะทาง	ยาว	455.00 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ บ้านบางกระบือ ต.ท่าไร่ อ.เมือง	ความหนาแอลฟัลติก		0.05 เมตร
ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง แอลฟัลติกคอนกรีต	ผิวจราจรลาดยาง	กว้าง	6.00 เมตร
	ลงหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย		0.15 เมตร
ประเภทงาน ก่อสร้างปรับปรุง ถนนผิวจราจรแอลฟัลติกคอนกรีต	ระยะเวลาดำเนินการ		เดือน
ช่วงกม. 0 + 000 ถึงกม. 0+455	เฉลี่ยราคาม. @		บาท
ประมาณราคาเมื่อ /10/2017			
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาทเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร (หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)			

5. งานดินถม

5.1 งานดินถม ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ

1 ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม. @	-	บาท(หลวม)
2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ลบ.ม. @	-	บาท
3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	กม.	-	บาท
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		-	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(...4 + 5 + 6) x 1.6		-	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		-	บาท
...รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. @	-	บาท(แน่น)

5.2 งานดินถม (จากงานดินตัด) (ขนส่งมาจากงานดินตัด)

1 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		46.38	บาท
รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. @	46.38	บาท

6. งานวัสดุคัดเลือกขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ

1 ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม. @	-	บาท
2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ลบ.ม. @	-	บาท
3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	กม.	-	บาท
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		-	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(...10+11+12) x 1.6		-	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		-	บาท
...รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. @	-	บาท(แน่น)

7. งานเสริมพื้นทางหินผุ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ

1 ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม. @	-	บาท
2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน	ลบ.ม. @	-	บาท
3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	0.00 กม.	-	บาท
4 ค่าขนส่งจากจุดกองรวมไปที่ก่อสร้าง (L/2)	กม.	-	บาท
5 ค่าตัววัสดุจากจุดกองรวม		-	บาท
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		-	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(...18x1.6)		-	บาท
6 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		-	บาท

คำนวณต้นทุนประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เขตทางก่อสร้าง	กว้าง	9.00 เมตร
ชื่อสายทาง บ้านบางกระบือ - ชัยทะเล	ระยะทาง	ยาว	455.00 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ บ้านบางกระบือ ต.ท่าไร่ อ.เมือง	ความหนาแอลฟัลติก		0.05 เมตร
ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง แอลฟัลติกคอนกรีต	ผิวจราจรลาดยาง	กว้าง	6.00 เมตร
	ลงหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย		0.15 เมตร
ประเภทงาน ก่อสร้างปรับปรุง ถนนผิวจราจรแอลฟัลติกคอนกรีต	ระยะเวลาดำเนินการ		เดือน
ช่วงกม. 0 + 000 ถึงกม. 0+455	เฉลี่ยราคากม. @		บาท
ประมาณราคาเมื่อ /10/2017			

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร (หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

...รวมคำนวณต้นทุน (...19+...20)	ลบ.ม. @	-	บาท(แน่น)
8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ลากพ่วง เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ			
1 ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม. @	250.00	บาท(หลวม)
2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 29.00	กม.	59.83	บาท
3 ค่าขนส่งจากจุดกองรวมไปที่ก่อสร้าง (L/2)	กม.	-	บาท
4 ค่าตัดวัสดุจากจุดกองรวม		-	บาท
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		309.83	บาท
5 อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...23) x 1.5		464.75	บาท
6 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม+บดทับ		115.84	บาท (ตาราง)
...รวมคำนวณต้นทุน (...24+...25)	ลบ.ม. @	580.59	บาท(แน่น) (2)
9. งานราดยางเคลือบผิว			
PRIME Coat ยาง CSS-1 (0.8 x Yp/1000)		16.96	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		6.92	บาท/ตร.ม. (ตาราง)
...รวมคำนวณต้นทุน (...26+...27)		23.88	บาท/ตร.ม. (3)
ยาง MC 70 (1.1 x Yp/1000)		-	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		-	บาท/ตร.ม.
...รวมคำนวณต้นทุน (...28+...29)		-	บาท/ตร.ม.
TACK Coat ยาง CRS-2 (0.3 x Yp/1000)		6.21	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		6.79	บาท/ตร.ม. (ตาราง)
...รวมคำนวณต้นทุน		13.00	บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุนประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีฯ	เขตทางก่อสร้าง	กว้าง	9.00 เมตร
ชื่อสายทาง บ้านบางกระบือ - ชัยทะเล	ระยะทาง	ยาว	455.00 เมตร
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ บ้านบางกระบือ ต.ท่าไร่ อ.เมือง	ความหนาแอสฟัลต์ติก		0.05 เมตร
ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ผิวจราจรลาดยาง	กว้าง	6.00 เมตร
	ลงหินคลุก หนาโดยเฉลี่ย		0.15 เมตร
ประเภทงาน ก่อสร้างปรับปรุง ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ระยะเวลาดำเนินการ		เดือน
ช่วงกม. 0 + 000 ถึงกม. 0+455	เฉลี่ยราคากม. @		บาท
ประมาณราคาเมื่อ /10/2017			
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาทเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร (หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)			

10. งานผิวทาง

10.2 งานลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE	1	ตัน		
ความหนาผิวทาง 5 ซม. ปูผิวได้ปริมาณงาน			8.33 ตร.ม.	(ตาราง)
ค่ายาง (AC 60-70)			15,350.00 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งยาง	800.00	กม.	1,168.00 บาท/ตัน	
ค่ายาง (AC 60-70)+ค่าขนส่ง			16,518.00 บาท/ตัน	
ค่าหินฝุ่น รวมค่าขนส่ง			309.83 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหิน 3/8" รวมค่าขนส่ง			409.83 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหิน 1/2" รวมค่าขนส่ง			409.83 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหิน 3/4" รวมค่าขนส่ง			409.83 บาท/ลบ.ม.	
1 ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 = 0.052 x 16,518.00 x 1.013			870.10 บาท/ตัน	
2 ค่าหินผสม = (หินฝุ่น+หิน 3/8+หิน 1/2+หิน 3/4)/4x0.74			284.77 บาท/ตัน	
3 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			344.27 บาท/ตัน	(ตาราง)
4 ค่าติดตั้งเครื่องผสมและโรงงาน = 250,000.00 / 10,000.00			25.00 บาท/ตัน	(ตาราง)
5 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80ตัน 100 กม. = 80x.....			1.63 บาท/ตัน	(ตาราง)
6 ค่าขนส่งวัสดุผสมจากโรงงานถึงหน้างาน ระยะทาง 1 กม.			4.40 บาท/ตัน	(ตาราง)
ราคา AC.= (1) + (6)			1,530.18 บาท/ตัน	
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ลบ.ม. = 2.4 ตัน			3,672.42 บาท/ลบ.ม.	
รวมราคาแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูหนา 5 ซม. (1 ลบ.ม. ปูได้ 19.99 ตร.ม.)			183.71 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการงานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. ตัวแปร = 1.00x14.57			15.07 บาท/ตร.ม.	
...คำนวณต้นทุน ASPHALTIC CONCRETE			198.78 บาท/ตร.ม.	

11. งานไหล่ทาง