

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... เสริมผิวทางชั้นหินคลุก.....

สถานที่ก่อสร้าง...จากบ้านนางศรีสมัย ยิ่งยง ถึงฟาร์มนายทองเพียร เพียรวัฒนะกุลชัย หมู่ที่ 3 ต. ทุ่งขวาง อ. พนัสนิคม จ. ชลบุรี...

แบบเลขที่10/2559....

จำนวน.....3.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	126,064.000	
	ค่าแพลคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	42,420.54	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพลคเตอร์)	168,484.536	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	168,400.00	หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ...30....วัน

ประมาณราคาโดย.....นายบุญเหนือ เมืองรี.....

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

อนุมัติ

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

- เห็นควรอนุมัติ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

(นายสมชาย อภิชาติพงศ์ชัย)

หัวหน้าส่วนโยธา

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ/ เสริมผิวทางชั้นหินคลุก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทางหมู่ที่ 3 จากบ้านนางศรีสมัย ยี่งยังถึงฟาร์มนายทองเพียร เพียรวัฒนะกุลชัย

ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชธ

วันที่ ๒๙ กพ ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	2304	1.60	3,686.40	1.3365	2.14	4,926.87
2	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	334	366.40	122,377.60	1.3365	489.69	163,557.66

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00-20.99 บาท/ลิตร

TOTAL

168,484.536

ตัวอักษร หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ปรับลด

168,400.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 126,064.000

= 0

= 0

= 1.3365

= 1.2509

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$

= 1.0000

- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$

= 1.3365

- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$

= 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

รองปลัด อบต.ทุ่งขวาง

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.ทุ่งขวาง

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัว	665.89 + 315.42 / 2	=	490.655 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	15.42 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	506.075 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 506.08	=	632.59375 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 506.08	=	708.505 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	708.505 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	8.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	19.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	15.42 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	43.88
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 43.88	=	70.208 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบ้นใด		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	41.43 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	111.638 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			

ราคาประเมินที่ดิน= 85000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 = 8.85 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	29.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	37.22 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	132.17
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 132.17	=	165.2125 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 132.17	=	211.472 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	49.71 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	261.182 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากโม้ รวมค่าตัด		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	29 กม.	=	53.12 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	293.12
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 293.12	=	366.40 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 293.12	=	439.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	79.55 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	542.51 บาท/ลบ.ม.

แบบ ป.ป.ช.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมผิวทางชั้นหินคลุกสายทางจากบ้านนางศรีสมัย ยี่งยัง ถึงฟาร์มนายทองเพียร
เพียรวัฒนะกุลชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้จ่ายจากเงินสะสมเป็นเงิน ๑๖๘,๔๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ระยะทาง ๔๘๐ เมตร หินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๖๘,๔๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ป.ร.๕

๕.๒ แบบ ป.ร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์ ประธานกรรมการ

๖.๒. นายบุญเหนือ เมืองรี กรรมการ

๖.๓. นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง กรรมการ