

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนลูกรัง.....

สถานที่ก่อสร้าง...จากฟาร์มบุญยวรรณ ถึงบ้านนางนฤมล รัตนพงศ์ หมู่ที่ 10 ต ทุ่งขวาง อ พนัสนิคม จ ชลบุรี.....

แบบเลขที่ ๑ /2559....

จำนวน.....3.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	89,390.2020	
	ค่าแพคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	30,079.80	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพคเตอร์)	119,470.005	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	119,400.00	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ...90....วัน

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

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

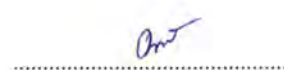
อนุมัติ



(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา
๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง
๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

(นายสมชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง
๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ/ ก่อสร้างถนนลูกรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทาง จากฟาร์มบุญวรรณ ถึงบ้านนางนฤมล รัตนพงศ์

หมู่ที่ 10 ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

วันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	ตร.ม.	1320	4.99	6,586.80	1.3365	6.67	8,803.26
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	384	131.97	50,678.02	1.3365	176.38	67,731.17
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	123.00	261.18	32,125.39	1.3365	349.07	42,935.58
4	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
5	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.1.20x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
6	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00-20.99 บาท/ลิตร

TOTAL

119,470.005

ตัวอักษร หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ปรับลด

119,400.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 89,390.202
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2509
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ x ⑥ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ x ⑥ = 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

รองปลัด อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัว	665.89 + 315.42 / 2	=	490.655 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	23.23 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	513.885 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 513.89	=	642.356 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 513.89	=	719.439 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	719.439 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	8.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	19.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	15 .กม.	=	28.13 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	56.59
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 56.59	=	90.544 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบ้นใด		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	41.43 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	131.974 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

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัว		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 กม.	=	69.93 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	309.93
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 309.93	=	387.4125 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 309.93	=	464.895 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	79.55 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	567.725 บาท/ลบ.ม.

แบบ ป.ป.ช.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายทางจากฟาร์มบุญยวรรณ ถึงบ้านนางนฤมล รัตนพงศ์ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้จ่ายจากเงินสะสมเป็นเงิน ๑๑๙,๕๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

กว้าง ๔ เมตร ดินชั้นรองพื้นทางหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ชั้นดินลูกรังพื้นทางหนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
ระยะทาง ๓๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๑๙,๕๐๐.- 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