

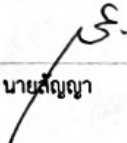
แบบสรุปการกำหนดราคางานก่อสร้าง งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

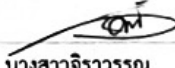
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังซอยสันติสุข ที่ได้รับความเสียหาย โดยการสร้างทางระบายน้ำท่อลอดเหลี่ยม คสล.		
ขนาดกว้าง	2.10 x 2.10 เมตร	ความยาว	6.00 เมตร จำนวน 1 ช่องทาง เพื่อเชื่อมถนนลูกรังที่ขาดชำรุดเสียหาย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านห้วยบ่อทอง ตำบลบ้านม่วง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง	สำนักงาน	เทศบาลตำบลบ้านม่วง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
คำนวณราคากลางเมื่อ	วันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	รวมค่างานก่อสร้าง
1	งานดิน							
	- ดินถม	ลบ.ม.	60.00	62.59	3,755.40	1.2764	79.89	4,793.39
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.80	1,904.13	3,427.43	1.2764	2,430.43	4,374.78
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc รูปลูกบาศก์	ลบ.ม.	27.00	2,091.93	56,482.11	1.2764	2,670.14	72,093.77
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	0.025	30,496.77	762.42	1.2764	38,926.08	973.15
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	0.098	30,430.75	2,982.21	1.2764	38,841.81	3,806.50
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	1.608	29,159.83	46,889.01	1.2764	37,219.61	59,849.13
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม. (SD 40)	ตัน	0.376	29,053.41	10,924.08	1.2764	37,083.77	13,943.50
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 25 มม. (SR 24)	ตัน	0.099	29,461.91	2,916.73	1.2764	37,605.18	3,722.91
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	50.00	45.79	2,289.50	1.2764	58.45	2,922.32
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	90.00	411.05	36,994.50	1.2764	524.66	47,219.78
3	จ้างเครื่องจักรทำงานขุดหรือท่อระบายน้ำเดิม พร้อมงานทางเบียง (งานเหมารวม)	ชม.	4	2,000	8,000.00	1.0000	2,000.00	8,000.00
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								221,699.22
ขอกำหนดราคากลางเพียง								221,000.00
ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	175,423.39
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764

ประธานกรรมการ  ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(นายอำนาจ คอกไม้งาม)

กรรมการ  ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ
(นายสัญญา ต๋อยนึ่ง)

กรรมการ  ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ
(นางสาวจิราวรรณ ฤดี)


แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

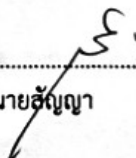
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ที่ได้รับความเสียหาย โดยถาวรสร้างทางระบายน้ำ ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาดกว้าง 2.10 x 2.10 เมตร ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาดกว้าง 2.10 x 2.10 เมตร ความยาว 6.00 เมตร จำนวน 1 ช่องทาง เพื่อเชื่อมถนนลูกรังที่ขาดชำรุดเสียหาย

สาย ขอยื่นสัญญา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยน้อยทอง ตำบลบ้านม่วง อำเภอเนินมะปราง
 อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า (ดีเซล B7) 29.48 บาท/ลิตร ณ อำเภอเมือง
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1.	เหล็กเส้น RB 6 (SR 24)	บ./ตัน	26,273.78	80	122.99	-	4,100	30,496.77
2.	เหล็กเส้น RB 9 (SR 24)	บ./ตัน	26,207.76	80	122.99	-	4,100	30,430.75
3.	เหล็กเส้น DB 12 (SD 40)	บ./ตัน	25,736.84	80	122.99	-	3,300	29,159.83
4.	เหล็กเส้น DB 16 (SD 40)	บ./ตัน	25,630.42	80	122.99	-	3,300	29,053.41
5.	เหล็กเส้น RB 25 (SR 24)	บ./ตัน	26,438.92	80	122.99	-	2,900	29,461.91
6.	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc cube	บ./ลบ.ม.	1,598.13	-	-	-	-	1,598.13
7.	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc cube	บ./ลบ.ม.	1,700.93	-	-	-	-	1,700.93
8.	วัสดุดินถม	บ./ลบ.ม.	6.66	3	-	-	-	6.66

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอำนาจ ดอกไม้งาม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสัญญา ต๋อยนึ่ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวจิราวรรณ ฤดี)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรัง ที่ได้รับความเสียหาย โดยก่อสร้างทางระบายน้ำ ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาดกว้าง 2.10 x 2.10 เมตร ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาดกว้าง 2.10 x 2.10 เมตร ความยาว 6.00 เมตร จำนวน 1 ช่องทาง เพื่อเชื่อมถนนลูกรังที่ขาดชำรุดเสียหาย.....

สาย ขอยืนยันเลข หมู่ที่ 5 บ้านหัวน้บ่ทอง ตำบลบ้านม่วง อำเภอเนินมะปราง
อยู่ในท้องที่จังหวัด พิษณุโลก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า (ดีเซล B7) 29.48 บาท/ลิตร ณ.อำเภอเมือง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1.งานดิน (EARTWORK)

1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (ข้อ 2.3(1) หน้า 68)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	6.66	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	21.55	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม. รถ 10 ล้อ	=	16.38	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	44.59	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 44.59 x 1.20	=	53.50	บาท / ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 20 %) = 45.49 x 0.20	=	9.09	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 53.50 + 9.09	=	62.59	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	62.59	บาท / ลบ.ม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{1.25} = \frac{80,000}{2 \times 1,600 \times 3 \times 1.25}$	=	6.66	บาท / ลบ.ม. (งาน ชลประทาน หน้า 59)

2. งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.

2.1 งานคอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc cube) (ข้อ 1.2 หน้า 16)


คอนกรีตผสมเสร็จ	=	1,598.13	บาท / ลบ.ม.
ค่าแรงเท	=	306	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,904.13	บาท / ลบ.ม.

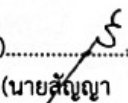
2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc cube) (ข้อ 1.2 หน้า 16)

คอนกรีตผสมเสร็จ	=	1,700.93	บาท / ลบ.ม.
ค่าแรงเท	=	391	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,091.93	บาท / ลบ.ม.

2.3 ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม (ไม้แบบ หน้า 19)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@ 560.75 บาท	=	560.75	บาท / ตร.ม.
ไม้อัดยกหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@ 271.03 / 2.88 บาท	=	94.10	บาท / ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@ 560.75 บาท	=	168.22	บาท / ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@ 44.40 บาท	=	11.10	บาท / ตร.ม.
	รวม	=	834.17	บาท / ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด	834.17 / 3	=	278.05	บาท / ตร.ม.
ค่าแรง		=	133.00	บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิว		=	-	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>411.05</u>	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสัญญา ต่อยิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจิววรรณ ฤดี)



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ..... กองช่าง..... โทร. ๐-๕๕๙๙-๒๕๕๘.....
 ที่..... พล.๕๓๘๐๗/..... วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔.....
 เรื่อง..... รายงานผลการกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมุง

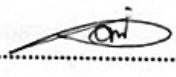
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านมุง เลขที่ ๔๔๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังซอยสันติสุข ที่ได้รับความเสียหาย หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยบ่อทอง ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก จำนวนเงิน ๒๑๘,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณาราคาและกำหนดราคากลาง คำดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๑,๐๐๐ บาท (- สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน -)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายอำนาจ ดอกไม้งาม)

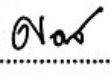
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายสัญญา ต่อยิ่ง)

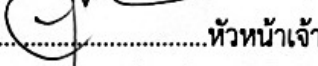
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางสาวจิราวรรณ ฤดี)

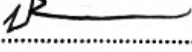
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมุง


- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการจัดจ้างต่อไป

- ทราบ
- ดำเนินการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..........นักวิชาการพัสดุ
 (นางสาวศศิธร ปาพะนา)

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
 (นางวิมา แจ่มสว่าง)

(ลงชื่อ)ส.ต.ต..........ปลัด ทต.บ้านมุง
 (ประวิต ยศปัญญา)


 (นางสาวดารารัตน์ น้อยพันธ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมุง

๖ ก.ย. 2564