



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ (กองคลัง) โทร.....๐๕๕-๐๓๐๑๙๘.....

ที่.....ตก๗๖๖๐๒/๒๕๙.....วันที่.....๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗.....

เรื่อง.....ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย ๓ บ้านผ่านศึกพัฒนา หมู่ ๖ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์

## เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๐๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

## ข้อเท็จจริง

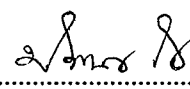
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย ๓ บ้านผ่านศึกพัฒนา หมู่ ๖ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร สูง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมปรึกษาและมีมติกำหนดราคากลาง ๒๑๓,๙๙๑.๓๕.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ด บาทสามสิบห้าสตางค์-)

## ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบในราคากลางและอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอย ๓ บ้านผ่านศึกพัฒนา หมู่ ๖ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

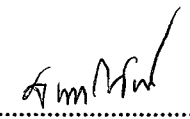
## ข้อเสนอ

เห็นควรพิจารณาลงนามอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประพันธ์ ไชยราช)

เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์ทิพย์ เพื่อแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรอนุมัติ


(ลงชื่อ).....

(นายพิมล โกสุม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์

- อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........

(นายวินัย ศิริเกริกก้อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวาเล่ย์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย ๓ บ้านผ่านศึกพัฒนา หมู่ ๖  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๑๖,๓๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอย ๓ บ้านผ่านศึกพัฒนา หมู่ ๖ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร สูง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร
  
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๒๑๓,๙๙๑.๓๕ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
  - ๕.๒
  - ๕.๓
๖. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายทศพล	กุลกรีนีธรรม	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายชัยวัฒน์	จันทร์สายทอง	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๕.๓ นายสมพงษ์	นามวงษ์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งาน งานท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1 / 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ ทล - 5 - 202 , ทล - 5 - 204

ปริมาณงาน ชนิด 1 ช่องทาง ขนาดความกว้าง 1.80 เมตร ความสูง 1.80 เมตร ความยาว 5.00 เมตร

ที่กลุ่ม 0 ° กับแนวตั้งฉากแนวทาง รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ดำเนินการ สายซอย 3 หมู่ที่ 6 บ้านผ่านศึกพัฒนา ตำบลวาเสี อำเภอบพพระ จังหวัดตาก (พิกัด 47Q N 1809425 E 474451)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวาเสี อำเภอบพพระ จังหวัดตาก

คำนวณเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	Box Culvert ชนิด Single Box							
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	21.060	21.47	452.16	1.2799	27.48	578.73
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดคอนกรีตทรงรูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	20.190	2,323.13	46,903.99	1.2799	2,973.37	60,032.34
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.390	1,953.80	2,715.80	1.2799	2,500.66	3,475.92
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.020	27,970.93	559.41	1.2799	35,799.99	716.00
	- RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.474	26,908.95	12,754.84	1.2799	34,440.77	16,324.92
	- RB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	0.099	26,342.63	2,607.92	1.2799	33,715.93	3,337.88
	- DB ขนาด 12 มม.	ตัน	0.728	24,973.47	18,180.68	1.2799	31,963.54	23,269.46
	- DB ขนาด 16 มม.	ตัน	0.249	23,571.60	5,869.32	1.2799	30,169.29	7,512.15
	- DB ขนาด 20 มม.	ตัน	-	26,342.63	-	1.2799	33,715.93	-
	- DB ขนาด 25 มม.	ตัน	-	27,277.21	-	1.2799	34,912.10	-
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.000	28.04	813.16	1.2799	35.89	1,040.81
6	ไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 30 %	ลบ.ฟ.	18.490	392.00	7,248.08	1.2799	501.72	9,276.81
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ม.	61.633	139.00	8,566.99	1.2799	177.91	10,965.13
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4" x 4" x 3.00 เมตร	ตัน	5.000	60.00	300.00	1.2799	76.79	383.95
8	ตะปูตอกแบบ	กก.	15.410	43.46	669.71	1.2799	55.62	857.10
9	Joint Filler	ตร.ม.	2.750	200.00	550.00	1.2799	255.98	703.95

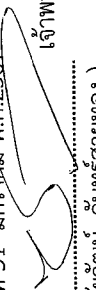
10	ทรายถมข้าง Box (แน่นอน)	ลบ.ม.	13.050	383.30	5,002.07	1.2799	490.59	6,402.20	
11	งานคูกรังหินผูกตบหลังท่อและถนนข้ามบ่อดัก	ลบ.ม.	200.000	270.00	54,000.00	1.2799	345.57	69,114.00	
12	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม ..... ม.	ตร.ม.	-	70.52	-	1.2799	90.26	-	
รวมราคาค่าทุน				167,194.13	รวมราคา				213,991.35
ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ				1.00	คิดราคากลาง				213,991.35
เฉลี่ยราคาประมาณ				213,991.35	บาท / โครงการ				

ตัวหนังสือ (- ส่องแสงหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์- )


=	-	Factor F คิดจาก
=	167,194.13	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
=	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
=	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
=	1.2799	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
=	1.0000	
=	-	
=	1.2799	

- [ 1 ] ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง
- [ 2 ] ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- [ 3 ] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- [ 4 ] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- [ 5 ] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- [ 6 ] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + ([3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5]))$
- [ 7 ] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) =  $[4] \times [6]$
- [ 8 ] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) =  $[5] \times [6]$

(ลงชื่อ)  ( นายทพอล กุลกรนิธิธรรม )  
 ประธานกรรมการ

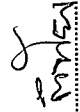
(ลงชื่อ)  ( นายชัชวรัตน์ จันทรัสฉายทอง )  
 นักทรัพยากรบุคคล

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวาสุกรี ที่ 047 / 2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567  
 เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยนายช่างโยธา  
 ( นายสมพงษ์ นามวงษ์ )  
 กรรมการ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว  อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้  ไม่อนุมัติเนื่องจาก

(ลงชื่อ)  ( นายวินัย ศิริกรีก้อง )  
 นายกองัดการบริการส่วนตำบลวาสุกรี