

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ชนิดตอกเสาเข็ม) หมู่ที่ ๑๓ บ้านท่าเสา
(สามแยกไปโรงสูบน้ำ บ.ที่พีไอ บริเวณฝายน้ำล้น)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก..

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๐๐๐,๐๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

๓.๑ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก(ชนิดตอกเสาเข็ม) หมู่ที่ ๑๓ บ้านท่าเสา (สามแยกไป
โรงสูบน้ำ บ.ที่พีไอ บริเวณฝายน้ำล้น) พื้นผิวจราจรกว้าง ๗ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ชนิด๒ ช่องจราจร)ตามแบบ
มาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยแบบเลขที่๑๑-๐๔

๑/๒๔,๒/๒๔,๓/๒๔,๔/๒๔,๑๑/๒๔,๑๘/๒๔,๒๑/๒๔,๒๒/๒๔,๒๓/๒๔ดำเนินการทำทางเบียงพร้อมรื้อถอน
เกลี่ยกลับพื้นทางเดิม,เคลนยกคอนกรีต ตามแบบสรุปการประมาณราคาก่อสร้างและรายการประมาณราคา
ก่อสร้าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๘..สิงหาคม...๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๗,๐๐๐,๐๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕.....

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลาง.....

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสมชาติ อินทรพุดิ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเทอดชัย ทับไธสงค์ กรรมการ

๖.๓ นายประวิทย์ รามศรี กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
ที่..... สบ 72503/..... วันที่ 08 ส.ค. 2560 2560
เรื่อง..... ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านท่าเสา บริเวณฝายน้ำล้นทางไปโรงสูบน้ำบริษัท ทีพีไอ มีขนาดพื้นผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 60 เมตร แบบสองช่องทาง ชนิดเสาตอก ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท-04 124,2/24,3/24,4/24,11/24,18/24,21/24,22/24,23/24, หรือตามรายละเอียด ปร.4,ปร.5 ขององค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก ต.มวกเหล็ก งบประมาณ จำนวน 7,000,000.- (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ 300 วัน โดยมีการแบ่งจ่ายตามงวดงาน 5 งวดงาน ดังนี้

- 1.ทำทางเบียงและตอกเสาเข็มเสร็จ เบิกจ่าย 15% กำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน
- 2.สกัดหัวเสาเข็ม หล่อเสา เทคานยัดเสา เทคานยัดหัวเสา เสร็จเบิกจ่าย 20% กำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน
- 3.ตีแบบรองรับพื้นสะพาน ผูกเหล็กพื้นสะพาน และทางเข้า เสร็จ เบิกจ่าย 20% กำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน
- 4.เทคอนกรีตพื้นสะพาน และทางเข้า เสร็จ เบิกจ่าย 20% กำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน
- 5.เทคอนกรีตหูช้าง 2 ด้าน ถมดินในหูช้างเทคอนกรีตพื้นถนนเชื่อมพื้นสะพาน 2 ด้าน เรียงหินยาแนวได้ สะพานตัดต่อม่อริมฝั่ง 2 ด้าน พร้อมเทคอนกรีตเสาและราวสะพาน ทาสี เสร็จ และเก็บรายละเอียดงานทั้งหมด เสร็จตามแบบแปลนและสัญญาหรือสะพานทางเบียงปรับพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเดิม เบิกจ่าย 25% กำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้วตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เลขที่ ๒๐๕/2560 ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม 2560 มีมติเห็นชอบตามที่แบ่งงวดงานโดยใช้งบประมาณ 7,000,000.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านท่าเสา บริเวณฝายน้ำล้นทางไปโรงสูบน้ำบริษัท ทีพีไอ ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้

หลักการพิจารณา

- 1.การประมาณราคาเป็นแบบเหมารวม
- 2.ราคาวัสดุก่อสร้างคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนมิถุนายน พ.ศ.2560 และคิดตามราคาท้องตลาด กรณีไม่มีราคาอยู่ในพาณิชย์จังหวัด
- 3.ค่าแรงคิดตามราคากลางงานก่อสร้างทางราชการหรือราคาท้องตลาดในกรณีไม่มีอยู่ในราคากลาง
- 4.กรณีใช้เครื่องจักรกลคิดค่าเสื่อมราคาตามราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง

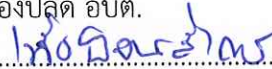
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกำหนดราคากลาง
(นายสมชาติ อินทรพุดิ) 08 ส.ค. 2560
ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเทิดชัย ทับไธสงค์) 08 ส.ค. 2560
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประวิทย์ รัมศรี) 08 ส.ค. 2560
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็นของปลัด อบต.



- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ.....


(นางภาราดา แตนวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
08 ส.ค. 2560


(นางปฐิมา สังฆะมณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
08 ส.ค. 2560

แบบสรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

งาน สะพาน คอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านท่าเสา (บริเวณฝายน้ำล้นทางไปโรงสูบน้ำ TPI) ตำบลมวกเหล็ก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ประมาณราคาตามแบบ จำนวน แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านท่าเสา (บริเวณฝายน้ำล้นทางไปโรงสูบน้ำ TPI) พื้นผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 60 เมตร (ชนิด 2 ช่องจราจร) ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ 11-04 1/24,2/24,3/24,4/24,11/24,18/24,21/24,22/24,23/24	4,708,563	1.2370	5,824,493	
	<u>รายจ่ายพิเศษ</u>				
	- ค่าดำเนินการทำทางเปียงพร้อมรื้อถอนเกลียวถนนพื้นทางเดิม (ระยะทาง 100 เมตร ข้ามลำห้วยลึกเฉลี่ย 7 เมตร ลำห้วยกว้าง ประมาณ 27 เมตร บริเวณพื้นที่ของนายยงยุทธ เก่งลือชัยบุตร - ผู้อนุญาตให้ผ่านพื้นที่)			640,000	
	- ค่าเคลนยกคอนกรีต(เหม่าจ่าย 270 วัน ประมาณ 2000 บาท/วัน)			540,000	
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น	7,004,493 7,000,000	
เจ็ดล้านบาทถ้วน					

(ลงชื่อ)..... พิมพ์

(นางสาวขวัญทิชา ทองดี)

คนงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..... ประมาณราคา/ตรวจ

(นายสมชาติ อินทรพุด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นางภาราดา แตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นางปฎิมา สังขะมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านท่าเสา (บริเวณโรงสูบน้ำ ทีพีโอ) ตำบลมวกเหล็ก

ประมาณการ เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ประมาณการราคาโดย นายสมชาติ อินทรพุดิ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
1	งานเสาสะพาน	144	ต้น	ขนาด 0.15 x 0.15 สูง 0.90 เมตร						
	- คอนกรีตสำเร็จรูป ทรงลูกบาศก์	3	ลบ.ม.	2,158	6,474	-	-	6,474		
	240 กก./ตร.ซม.									
	- เหล็ก DB 12 มม.	103	เส้น	178	18,334	-	-	18,334	เหล็กเพื่อเสียว	
	- เหล็ก RB 6 มม.	178	เส้น	42	7,476	-	-	7,476	หาย 10%	
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	39	780	-	-	780		
2	งานราวสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 x 0.20 เมตร ยาว 60 เมตร									
	- คอนกรีตสำเร็จรูป ทรงลูกบาศก์	8	ลบ.ม.	2,158	17,264	-	-	17,264		
	240 กก./ตร.ซม.									
	- เหล็ก DB 12 มม.	53	เส้น	178	9,434	-	-	9,434		
	- เหล็ก RB 6 มม.	83	เส้น	42	3,486	-	-	3,486		
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	39	780	-	-	780		
3	งานวัสดุและงานพื้นและทางเท้าช่วงพื้นสะพานกว้าง 7 เมตร									
	- ไม้ตั้งและคร่า	500	ลบ.ฟ.	675	337,500	-	-	337,500		
	- ตะปู	455	กก.	39	17,745	-	-	17,745		
	- น้ำมันทาแบบ	133	ลิตร	120	15,960	-	-	15,960		
	- ไม้ค้ำยัน Ø 6 นิ้ว x 6 เมตร	810	ต้น	300	243,000	-	-	243,000		
	- ไม้แบบ 1" x 8"	666	ลบ.ฟ.	425	283,050	-	-	283,050		
	- เหล็ก RB 9 มม.	741	เส้น	100	74,100	-	-	74,100		
	- เหล็ก DB 12 มม.	66	เส้น	178	11,748	-	-	11,748		
	- เหล็ก DB 25 มม.	650	เส้น	809	525,850	-	-	525,850		
	- ลวดผูกเหล็ก	612	กก.	39	23,868	-	-	23,868		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 400 กก./ตร.ซม.	303.60	ลบ.ม.	2400	728,640			728,640		
	เบ็ดเตล็ด									
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	5	ท่อน	1575	7,875	-	-	7,875		
	- กระดาษขานอ้อย 1.2x2.4	12	แผ่น	2650	31,800	-	-	31,800		
	- ยางมะตอย	28	ลิตร	60	1,680	-	-	1,680		
	ค่าแรงงาน									
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1332	ลบ.ฟ.	154	205,128	-	-	205,128		
	- งานตัดเหล็กและผูกเหล็ก	31	ต้น	3,300	102,300	-	-	102,300		
	- งานแรงเทคอนกรีต	303.6	คิว	-	-	498	151,192.80	151,192.80		
	- งานแต่งผิวคอนกรีต	540	ตร.ม.	-	-	80	43,200	43,200.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	-งานอุดรอยต่อพื้น	1	งาน	-	-	5000	5000	5,000.00	
	-งานตอกไม้ค้ำยัน	810	ต้น	-	-	100	81000	81,000.00	
4	ปริมาณวัสดุและแรงงาน ของคานหัวเสา เสาตอม่อและคานยึด (ตอม่อเสาดอกดับกลางน้ำ) รองรับสะพานช่วง 10 เมตร								
	ตามแบบแปลน จำนวน 5 ดับ								
	-ไม้ตั้งและเคร่า	20	ลบ.พ.	675	13,500	-	-	13,500	
	-ตะปู	60	กก.	39	2,340	-	-	2,340	
	-น้ำมันทาแบบ	78	ลิตร	120	9,360	-	-	9,360	
	-ไม้ค้ำยัน \varnothing 6 นิ้ว x 6 เมตร	48	ท่อน	300	14,400	-	-	14,400	
	-ไม้แบบ 1" x 8"	322	ลบ.พ.	425	136,850	-	-	136,850	
	-เหล็ก RB 9 มม.	190	เส้น	100	19,000	-	-	19,000	
	-เหล็ก DB 12 มม.	10	เส้น	178	1,780	-	-	1,780	
	-เหล็ก DB 16 มม.	6	เส้น	317	1,902	-	-	1,902	
	-เหล็ก DB 25 มม.	153	เส้น	809	123,777	-	-	123,777	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 400 กก./ตร.ชม.	47	ลบ.ม.	2,400	112,800			112,800	
	ค่าแรงงาน								
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	320	ตร.ม.	-	-	154	49,280	49,280	
	-งานตัดเหล็กและผูกเหล็ก	10.368	ต้น	-	-	3,300	34,214	34,214	
	-งานผสมและเทคอนกรีต	41	ลบ.ม.	-	-	498	20,418	20,418	
	-งานตอกไม้ค้ำยัน	40	ต้น	-	-	100	4,000	4,000	
5	งานปริมาณวัสดุและงานของคานหัวเสา (เสาดอม่อดับริมฝั่ง) ของสะพานช่วงความยาว 10 เมตร 2 ดับ								
	-ไม้ตั้งและเคร่า	80	ลบ.พ.	675	54,000	-	-	54,000	
	-ตะปู	5	กก.	39	195	-	-	195	
	-น้ำมันทาแบบ	3	ลิตร	120	360	-	-	360	
	-ไม้ค้ำยัน \varnothing 6 นิ้ว x 6 เมตร	16	ต้น	300	4,800	-	-	4,800	
	-ไม้แบบ 1" x 8"	18	ลบ.พ.	425	7,650	-	-	7,650	
	-เหล็ก RB 9 มม.	29	เส้น	100	2,900	-	-	2,900	
	-เหล็ก DB 12 มม.	5	เส้น	178	890	-	-	890	
	-เหล็ก DB 16 มม.	2	เส้น	317	634	-	-	634	
	-เหล็ก DB 25 มม.	13	เส้น	809	10,517	-	-	10,517	
	-ลวดผูกเหล็ก	13	กก.	39	507	-	-	507	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 400 กก./ตร.ชม.	4.5	ลบ.ม.	2,400	10,800			10,800	
	ค่าแรงงาน								
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	20	ตร.ม.	-	-	154	3,080	3,080	
	-งานตัดและผูกเหล็กเสริม	0.66	ต้น	-	-	3,300	2,178	2,178	
	-งานผสมและเทคอนกรีต	3.2	ลบ.ม.	-	-	498	1,594	1,594	
	-งานตอกไม้ค้ำยัน \varnothing 6" x 6 เมตร	16	ต้น	-	-	100	1,600	1,600	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านท่าเสา (บริเวณฝายน้ำล้นทางไปโรงสูบน้ำฝอ) แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผกเหล็ก
 จำนวนราคากลางโดย นายสมชาติ อินทรพุดธิ เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานถมดินทางเบียง กว้าง 4 เมตร ยาว 27 เมตร	1,058	ลบ.ม.	157,500	ดิน + ค่าขนส่งไม่ถมดินและลูกจ้างในพื้นที่
	ลึก 7 เมตร	105	รถ		
	-ค่าดำเนินการเกลี่ยปรับดิน	1,058	ลบ.ม.	15,870	ดินเกลี่ยปรับแต่ง
	-ค่าปรับอัดดิน	1,058	ลบ.ม.	38,016	ประมาณ 15 บาท/ลบ.ม.
2	ค่าวางท่อระบายน้ำ คสล. อดัแรง Ø 1 เมตร	50	ท่อ	75,000	ค่าต่อหัว 36 บาท/ลบ.ม.
	-ค่าเตรียมยกท่อวางเรียง วันละ 15,000 บาท	6	วัน	90,000	ค่าท่อ คสล. Ø 1 เมตร ท่อละ 1,800 บาท + ค่าเรียง
3	ลึงสูบกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.20 เมตร	112	ลบ.ม.	18,700	ลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง
	-ค่าดำเนินการเกลี่ยปรับลูกรัง	112	ลบ.ม.	1,650	15 บาท/ลบ.ม.
	-ค่าบดอัดลูกรัง	112	ลบ.ม.	4,816	ค่าบดอัด 43 บาท/ลบ.ม.
4	งานเสร็จรื้อถอนทั้งหมด			240,000	รื้อถอนเกลี่ยปรับสภาพเดิม
				641,552	
			ประมาณ	640,000	
5	ค่าครนยกคอนกรีต (270 วัน) เหมจ่าย 2,000 บาท/วัน			540,000	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกประการ				1,180,000	