

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ. 78-009 สายบ้าน  
วังน้ำเย็น หมู่ที่ 18 ถึง บ้านหนองฮางน้อย หมู่ที่ 15  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,660,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
  
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,503 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า  
12,515 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ธาตุกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 6,660,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.4)
  - 5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสมภพ เคนทวย
  - 6.2 นายพรชัย อุ่ณวิเศษ
  - 6.3 นายสมคิด รูปรัมย์

## แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ                    องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร                    กองช่าง  
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น                    กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง                บ้านวังน้ำเย็น หมู่ที่ 18 - บ้านหนองขางน้อย หมู่ที่ 15 ตำบลธาตุ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

สรุปราคากลางตามแบบฟอร์ม                    ปร.4                    จำนวน                    1                    แผ่น

กำหนดราคากลาง                เมื่อวันที่                    15                    เดือน                    ธันวาคม                    พ.ศ.                    2560

กำหนดราคากลางโดย                    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ เลขที่                    728/2560  
 ลงวันที่                    15 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	4,818,689.57	1.3822	6,660,392.72	Factor F (ฝนชุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			6,660,392.72	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร			6,660,000.00	
(-หกล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)					

### ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.78-009 สายบ้านวังน้ำเย็น ม.18 - บ้านหนองขางน้อย ม.15 ตำบลธาตุ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ซึ่งได้กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างเป็นเงิน 6,660,000.- บาท (หกล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้พิจารณาเห็นชอบตามราคากลางข้างต้น  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายสมภพ เคนทวย)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายพรชัย อุ๋นวิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสมคิด รูปรัมย์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.78-009 สายบ้านวังน้ำเย็น หมู่ที่ 18 - บ้านหนองฮางน้อย หมู่ที่ 15  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังน้ำเย็น หมู่ที่ 18 - บ้านหนองฮางน้อย ม.15 ต.ธาตุ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 2,503.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,515.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	15,018.00	1.75	26,281.50	1.3822	2.42	36,326.29
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	625.75	421.82	263,953.87	1.3822	583.04	364,837.04
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	12,515.00	335.19	4,194,902.85	1.3822	463.30	5,798,194.72
10	Expansion Joint	ม.	250.00	144.73	36,182.50	1.3822	200.05	50,011.45
11	Contraction Joint	ม.	1,000.00	102.26	102,260.00	1.3822	141.34	141,343.77
12	Longitudinal Joint	ม.	2,503.00	62.75	157,063.25	1.3822	86.73	217,092.82
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	500.60	76.00	38,045.60	1.3822	105.05	52,586.63
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					4,818,689.57		รวม	6,660,392.72
							ปรับยอด	6,660,000.00

ตัวอักษร (-หกล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)


① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 4,818,689.57

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

(ลงชื่อ)

  
(นายสมภพ เคนทวย)

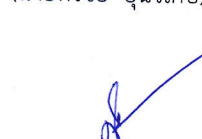
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
(นายพรชัย อุ่นวิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
(นายสมคิด รูปรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				1	2
ไม่เกิน 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	6.9082	1.0000	5.5000	13.4082	1.1341	1.0700	1.2135	1.2315	1.2495
40	6.9899	1.0000	5.0000	12.9899	1.1299	1.0700	1.2090	1.2290	1.2491
50	6.4552	1.0000	5.0000	12.4552	1.1246	1.0700	1.2033	1.2236	1.2438
60	5.5919	1.0000	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940	1.2132	1.2323
70	5.4048	1.0000	4.5000	10.9048	1.1090	1.0700	1.1867	1.2059	1.2252
80	5.1508	1.0000	4.5000	10.6508	1.1065	1.0700	1.1840	1.2032	1.2224
90	4.7692	1.0000	4.5000	10.2692	1.1027	1.0700	1.1799	1.1985	1.2172
100	4.4639	1.0000	4.5000	9.9639	1.0996	1.0700	1.1766	1.1948	1.2130
110	4.3795	1.0000	4.0000	9.3795	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2071
120	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1882	1.2068
130	4.1221	1.0000	4.0000	9.1221	1.0912	1.0700	1.1676	1.1858	1.2041
140	3.9560	1.0000	4.0000	8.9560	1.0896	1.0700	1.1658	1.1838	1.2018
150	3.8121	1.0000	4.0000	8.8121	1.0881	1.0700	1.1643	1.1820	1.1998
160	3.7934	1.0000	4.0000	8.7934	1.0879	1.0700	1.1641	1.1818	1.1995
170	3.7057	1.0000	4.0000	8.7057	1.0871	1.0700	1.1632	1.1807	1.1983
180	3.6034	1.0000	4.0000	8.6034	1.0860	1.0700	1.1621	1.1794	1.1968
190	3.6301	1.0000	3.5000	8.1301	1.0813	1.0700	1.1570	1.1747	1.1923
200	3.5440	1.0000	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1561	1.1736	1.1911
210	3.4660	1.0000	3.5000	7.9660	1.0797	1.0700	1.1552	1.1726	1.1900
220	3.3951	1.0000	3.5000	7.8951	1.0790	1.0700	1.1545	1.1717	1.1890
230	3.3304	1.0000	3.5000	7.8304	1.0783	1.0700	1.1538	1.1709	1.1881
240	3.2711	1.0000	3.5000	7.7711	1.0777	1.0700	1.1532	1.1702	1.1872
250	3.2165	1.0000	3.5000	7.7165	1.0772	1.0700	1.1526	1.1695	1.1865
260	3.1661	1.0000	3.5000	7.6661	1.0767	1.0700	1.1520	1.1689	1.1858
270	3.1195	1.0000	3.5000	7.6195	1.0762	1.0700	1.1515	1.1683	1.1851
280	3.0761	1.0000	3.5000	7.5761	1.0758	1.0700	1.1511	1.1678	1.1845
290	3.0358	1.0000	3.5000	7.5358	1.0754	1.0700	1.1506	1.1673	1.1839
300	2.9982	1.0000	3.5000	7.4982	1.0750	1.0700	1.1502	1.1668	1.1834
350	2.8896	1.0000	3.5000	7.3896	1.0739	1.0700	1.1491	1.1656	1.1822
400	2.6731	1.0000	3.5000	7.1731	1.0717	1.0700	1.1468	1.1629	1.1791
450	2.5048	1.0000	3.5000	7.0048	1.0700	1.0700	1.1450	1.1608	1.1767
500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748
เกิน 500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748

หมายเหตุ 1.กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F  
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"