

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลเดือศรีคันไชย อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเดือศรีคันไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเดือศรีคันไชย (เลขที่แบบ 1/2561)
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มิถุนายน 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 186.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 744.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	422,827.14	Factor F 1.3822
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1 ราคาวัสดุตามราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร /เม.ย./ 2563
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	422,827.14	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	422,827.14	
	(สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.186 กม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตร.ละ 568.32 บาท

หมายเหตุ ราคาเงินงบประมาณ ที่ตั้ง 428,000.00 บาท

ราคาน้อยกว่าราคางบประมาณ ที่ตั้งไว้ 5,172.86 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.เดือศรีคันไชย ที่ 190 /2563 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายมีศักดิ์ ปรังค์แก้ว)

..... (นางสาวบุพปัทม์ โยสะอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองปลัด อบต.เดือศรีคันไชย

..... กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาวบุพปัทม์ โยสะอาด)

..... (สุรศักดิ์ น้อยบาท)

รองปลัด อบต.เดือศรีคันไชย

ปลัด อบต.เดือศรีคันไชย

..... กรรมการ

อนุมัติ

(นายวิระศักดิ์ นันทา)

..... (นาย วิระศักดิ์ สุทธิอาจ)

นักวิชาการเกษตร

นายก อบต. เดือศรีคันไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลเตือครีคั่นไชย อำเภอานานิวาส จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 744.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครีคั่นไชย

แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครีคั่นไชย (เลขที่แบบ 1/2561)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3822	2.32	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	930.00	1.68	1,562.40	1.3822	2.32	2,159.55
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.53	-	1.3822	42.20	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.18	-	1.3822	149.53	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	37.20	535.6	19,925.81	1.3822	740.36	27,541.45
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	744.00	337.66	251,219.04	1.3822	466.71	347,234.96
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	149.91	1,798.92	1.3822	207.21	2,486.47
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	136.00	78.90	10,730.40	1.3822	109.06	14,831.56
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	186.00	81.36	15,132.96	1.3822	112.46	20,916.78
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	37.20	76.0	2,827.20	1.3822	105.05	3,907.76
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.	6.00	452.01	2,712.06	1.3822	624.77	3,748.61
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
								422,827.14
รวมค่าก่อสร้าง								422,827.14

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

305,908.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง : บ้านท่าแร่ หมู่ที่ 6 ตำบลเตือครันไชย อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครันไชย
อยู่ในท้องที่จังหวัด : เขตฝนตก ฝนชุก 1
ราคาน้ำมันโซล่า : 21.50 บาท / ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย : 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %
เงินประกันผลงานหัก : 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) : 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : มิถุนายน 2563

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	20,349.00	57.00	76.08	20.00	4,100.00	24,545.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	19,727.00	57.00	76.08	20.00	4,100.00	23,923.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18,258.00	57.00	76.08	20.00	3,300.00	21,654.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	19,009.00	57.00	76.08	20.00	3,300.00	22,405.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,976.00	57.00	76.08	20.00	2,900.00	22,972.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	19,889.00	57.00	76.08	20.00	3,300.00	23,285.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,047.00	57.00	76.08	20.00	3,300.00	23,443.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	19,884.00	57.00	76.08	20.00	2,900.00	22,880.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	21,005.00	57.00	76.08	20.00	2,900.00	24,001.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	30.00	-	-	-	-	30.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สิบลำคานในท้องที่จังหวัดสกลนคร
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	24.00	-	-	-	-	24.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,317.00	60.00	80.06	50.00	-	2,447.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	15,269.27	647.00	860.51	35.00	-	16,164.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	18,645.27	647.00	860.51	25.00	-	19,530.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	17,998.60	647.00	860.51	25.00	-	18,884.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	27,797.52	400.60	532.80	35.00	-	28,365.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	175.00	230.00	427.80	-	-	602.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	200.00	230.00	427.80	-	-	627.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	190.00	230.00	427.80	-	-	617.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	190.00	230.00	427.80	-	-	617.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	185.00	230.00	427.80	-	-	612.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	105.00	230.00	427.80	-	-	532.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
23	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	550.00	230.00	427.80	-	-	977.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	150.00	125.00	232.60	-	-	382.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	3.78	3.00	15.15	30.97 (ค่าชุด-ชน)		49.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.เตือครันไชย อ.วานรนิวาส
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	3.78	3.00	15.15	30.97 (ค่าชุด-ชน)		49.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.เตือครันไชย อ.วานรนิวาส
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	6.00	2.00	13.04	20.71 (ค่าชุด-ชน)		39.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.เตือครันไชย อ.วานรนิวาส
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,800.00	9.00	113.22	-	-	1,913.22	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,900.00	9.00	113.22	-	-	2,013.22	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,949.00	9.00	113.22	-	-	2,062.22	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	2,149.00	9.00	113.22	-	-	2,262.22	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ขึ้น 3	ท่อน	280.00	9.00	11.87	-	-	291.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ขึ้น 3	ท่อน	345.00	9.00	17.81	-	-	362.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ขึ้น 3	ท่อน	570.00	9.00	23.75	-	-	593.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ขึ้น 3	ท่อน	930.00	9.00	31.66	-	-	961.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,672.50	9.00	56.99	-	-	1,729.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ขึ้น 3	ท่อน	2,500.00	9.00	71.24	-	-	2,571.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ขึ้น 3	ท่อน	4,433.33	9.00	113.98	-	-	4,547.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำคานในท้องที่อำเภอพังโคน
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.พ.	495.00	-	-	-	-	495.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
40	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	184.00	-	-	-	-	184.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

41	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	439.00	-	-	-	-	439.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00	สิบล้านในท้องที่จังหวัดสกลนคร
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	สิบล้านในท้องที่จังหวัดสกลนคร
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	289.00	-	-	-	-	289.00	สิบล้านในท้องที่จังหวัดสกลนคร
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	200.00	-	-	-	-	200.00	สิบล้านในท้องที่จังหวัดสกลนคร
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	สิบล้านในท้องที่จังหวัดสกลนคร
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	สิบล้านในท้องที่จังหวัดสกลนคร
48	ตะปู	กก.	34.00	-	-	-	-	34.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,447.06	822.21	745.13	616.66
2. ทราย 1.20 x 382.60	273.64	284.65	238.74
3. หิน 1.15 x 977.80	859.10	815.24	978.29
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	398.00
รวม	2,390.95	2,281.02	2,231.69

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	2,149.00	1,949.00	1,900.00	1,800.00	
2. ค่าแรงเท	391.00	391.00	306.00	306.00	
รวม	2,540.00	2,340.00	2,206.00	2,106.00	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,447.06	1,027.77	899.29	822.21	745.13	616.66
2. ทราย 1.20 x 382.60	240.58	262.62	273.64	284.65	238.74
3. หิน 1.15 x 977.80	818.61	827.61	859.10	815.24	978.29
4. ค่าแรงผสม	172.94	172.94	172.94	172.94	172.94
5. ค่าแรงเท	498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,779.74	2,660.46	2,563.89	2,453.96	2,404.63

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180 145
ค 2	320	240 200
ค 3	350	300 250
ค 4	400	420 350

ไม้แบบ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในห้องที่จังหวัดขอนแก่น ผนชก 1 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรที่อำเภอเมือง 21.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....

☒ ขนาดเบา☐ ขนาดกลาง☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

= 1.68 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 1.68 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

= 1.68 บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม

= 1.68 บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกวิ่ง 10 ซม.)

= 10.56 บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกวิ่ง 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม

= 10.56 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกวิ่ง 10 ซม.)

= 10.56 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 10.56 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Base)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม.)

= 13.89 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 13.89 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Asphalt Concrete Surface)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)

= 10.92 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 10.92 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5.00 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม.)

= 10.92 บาท / ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (: หินผุ - ดันและดัก) = 0.08 x 37.63

= 3.01 บาท / ตร.ม.

รวมทั้ง 1 กม. = 0.08 x 10.94

= 0.88 บาท / ตร.ม.

รวม

= 14.81 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 14.81 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

= 15.00 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต

= 0.15 ลบ.ม. / ตร.ม.

ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70

= 0.26 ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต = 0.26 x 400

= 102.00 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (: หินผุ - ดันและดัก) = 0.26 x 37.63

= 9.60 บาท / ตร.ม.

รวมทั้ง 1 กม. = 0.26 x 10.94

= 2.79 บาท / ตร.ม.

รวม

= 114.39 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 114.39 บาท / ตร.ม.

งานผิวทางลูกรังบริเวณไหล่ทาง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	*	3.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - รน)	*	30.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.00 กม.	*	15.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	*	49.90	บาท/ลบ.ม.
สวนยูบตัว 49.90 x 1.25	*	62.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - รน)	*	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	*	70.88	บาท/ลบ.ม.
ค่างานคืนทุนรวม	*	70.88	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง นวัตกรรม

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	*	3.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - รน)	*	30.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม.	*	15.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	*	49.90	บาท/ลบ.ม.
สวนยูบตัว 49.90 x 1.60	*	79.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - รน)	*	53.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	*	133.33	บาท/ลบ.ม.
ค่างานคืนทุนรวม	*	133.33	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง บริเวณไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	*	3.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - รน)	*	30.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.00 กม.	*	15.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	*	49.90	บาท/ลบ.ม.
สวนยูบตัว 49.90 x 1.25	*	62.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - รน)	*	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	*	70.88	บาท/ลบ.ม.
ค่างานคืนทุนรวม	*	70.88	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	*	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 125.00 กม.	*	252.60	บาท/ลบ.ม.
รวม	*	382.60	บาท/ลบ.ม.
สวนยูบตัว 382.60 x 1.40	*	535.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานคืนทุนทาง : บดทับ) 44.58 x 0.75	*	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	*	535.64	บาท/ลบ.ม.
ค่างานคืนทุนรวม	*	535.64	บาท/ลบ.ม.

งานหินลูกรังใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าจัด)	*	105.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 230.00 กม.	*	427.80	บาท/ลบ.ม.
รวม	*	532.80	บาท/ลบ.ม.
สวนยูบตัว 532.80 x 1.50	*	799.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานคืนทุนทาง (หินลูกรัง) : ผสม (Blend)	*	24.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ = ค่าเสื่อมราคา (งานคืนทุนทาง (หินลูกรัง) : บดทับ)	*	86.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	*	910.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานคืนทุนรวม	*	910.44	บาท/ลบ.ม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเต๋อศรีคันไชย

ที่ กองช่าง วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเต๋อศรีคันไชย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเต๋อศรีคันไชย ที่ ๑๙๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่ จากบ้านนายอุทัย จอมทะลัก ถึง บ้านนางเทวา ขานพล ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๘๖ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๔ ตารางเมตร วางท่อ คสล. มอก.ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามที่ อบต.กำหนด จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.เต๋อศรีคันไชยเลขที่ ๑/๒๕๖๑

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๔๒๒,๘๒๗.๑๔ บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางแล้ว เห็นว่าราคาก่อสร้างในครั้งนี้เป็นราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

ข้อพิจารณา

- เห็นควรมอบให้งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบต่อไป
- เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายมีศักดิ์ ปรังค์แก้ว)

ผู้อำนวยการช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวบุปผา โยสะอาด)

รองปลัด อบต.เต๋อศรีคันไชย

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัลลภ นันทา)

นักวิชาการเกษตร

ความเห็นปลัด อบต. เต๋อศรีคันไชย

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.

(สุรศักดิ์ น้อยบาท)

ปลัด อบต.เต๋อศรีคันไชย

ความเห็นนายก อบต. เต๋อศรีคันไชย

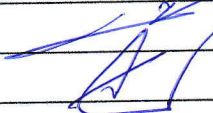
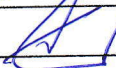
(ลงชื่อ)

(นายวีระศักดิ์ สุทธิอาจ)

นายก อบต. เต๋อศรีคันไชย

รายงานการประชุมคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่
วันที่ เมษายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายมีศักดิ์ ปรางค์แก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นางสาวบุปผิมา โยสะอาด	รองปลัดอบต.เตือศรีคันไชย		กรรมการ
๓	นายวัลลภ นันทา	นักวิชาการเกษตร		กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายมีศักดิ์ ปรางค์แก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้
ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย ที่ ๑๙๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่ จากบ้านนายอุทัย จอมทะลัก ถึง บ้านนางเทว ขานพล ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๘๖ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๔ ตารางเมตร วางท่อ คสล. มอก.ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามที่ อบต.กำหนด จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.เตือศรีคันไชยเลขที่ ๑/๒๕๖๑ โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค๐๔๐๕/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

๒. การกำหนดค่าแรง ค่าดำเนินการเป็นไปตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว.๓๘๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ และด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๕๕๗๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่องปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓. การกำหนดราคากลางเป็นไปตามราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดสกลนครและร้านค้าในท้องถิ่น ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๓ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
มติที่ประชุม มีรายละเอียด ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่ จากบ้านนายอุทัย จอมทะลัก ถึง บ้านนางเทว ขานพล ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๘๖ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๔ ตารางเมตร วางท่อ คสล. มอก.ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามที่ อบต.กำหนด จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.เตือศรีคันไชยเลขที่ ๑/๒๕๖๑

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๒๒,๘๒๗.๑๔ บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)
รายละเอียดปรากฏตามแบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕,ปร.๔)

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางตามโครงการดังกล่าวแล้วไม่มีผู้
หักท้วงแต่อย่างใด และเห็นควรนำเสนอต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๐๙.๓๐.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายวัลลภ นันทา)

นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายมีศักดิ์ ปรางค์แก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลเดือศรีคันไชย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณ : ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะของงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าแร่ จากบ้านนายอุทัย จอมทะลัก ถึง บ้านนางเทวา ขานพล ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๘๖ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๔ ตารางเมตร วางท่อ คสล. มอก.ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามที่ อบต.กำหนด จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.เดือศรีคันไชยเลขที่ ๑/๒๕๖๑
๕. วันที่กำหนดราคากลาง : ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓
(ราคาอ้างอิง) ๔๒๒,๘๒๗.๑๔ บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง : เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
(ราคาอ้างอิง) ๔๒๒,๘๒๗.๑๔ บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง : รายละเอียดที่แนบท้ายมี ดังนี้
 - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๘.๑. นายมีศักดิ์ ปรางค์แก้ว ประธานกรรมการฯ
 - ๘.๒. นางสาวบุพปัทม์ โยสะอาด กรรมการ
 - ๘.๓. นายวัลลภ นันทา กรรมการและเลขานุการ