ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสงถึงถนนสายสว่าง – นาบัว บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 997,000 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 557.00 เมตร ผิวจราจรหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง 0.25 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,785 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐาน ท1-01และอบต.ทุ่งแก กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กันยายน 2566 เป็นเงิน 1,645,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
   - 6.2 .....
   - 6.3 .....
   - 6.4 .....
   - 6.5 .....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   - 7.1 นางศนิตรา สุขะปุณพันธ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
   - 7.2 นายเจียง เกษเกษร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
   - 7.3 นางนงเยาว์ หนูแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสงถึงถนนสายสว่าง นาบัว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5 ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ท1 - 01 และ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 ก.ย. 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 557.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,785.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	1,645,920.06	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**	**1,645,920.06**	
	คิดเป็นราคากลาง	**1,645,000.00**	
	(หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.557 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,953,321.36 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 208/66 สั่ง ณ วันที่ 11 ก.ย. 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายเจียง เกษเกษร) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจ
(นายเจียง เกษเกษร) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
(นางศนิตรา สุขะปุณพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
(นายวิจารณ์ มุทาพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางศนิตรา สุขะปุณพันธ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเจียง เกษเกษร) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนงเยาว์ หนูแก้ว) จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสงถึงถนนสายสว่าง นาบัว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5 ต.ทุ่งแก อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแก

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ท1 - 01 และ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแกกำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 29 /08/2566

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 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,063.50	1.82	5,575.57	1.3848	2.52	7,721.05
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	33.70	-	1.3848	46.67	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	120.87	-	1.3848	167.38	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรังปรับแต่งเรียบด้วยเกรดเดอร์ หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	328.63	61.87	20,332.34	1.3848	85.68	28,156.22
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	139.25	743.83	103,578.33	1.3848	1,030.06	143,435.27
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,785.00	350.77	976,894.45	1.3848	485.75	1,352,803.43
	4.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	55.00	167.28	9,200.40	1.3848	231.65	12,740.71
	4.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	220.00	88.48	19,465.60	1.3848	122.53	26,955.96
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	557.00	89.89	50,068.73	1.3848	124.48	69,335.18
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	55.70	61.87	3,446.16	1.3848	85.68	4,772.24
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3848	401.59	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3848	401.59	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 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.							
							รวมค่าก่อสร้าง	1,645,920.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,188,561.58	1. ใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อย
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2799	กว่าร้อยละ 60 % ของมูลค่าพัสดุตาม
		สัญญา
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3848	2. ใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อย
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2799	กว่าร้อยละ 90 % ของมูลค่าพัสดุตาม
		สัญญา