

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายห้วยใหญ่ - ถ้ำเต่า หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยใหญ่ ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอกู่ตะเภา จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลช่องไม้แก้ว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๐๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ ตารางเมตร งานถางป่า - ขุดต่อ (ขนาดเบา) ๘๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบมาตรฐาน ท๑ - ๐๑ และตามที่ อบต.กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐานของ อบต.จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๐๕๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวปรีชญา นุ่มลิ้มคิด
 - ๖.๒ นางดวงสุดา สุทธิรัตน์
 - ๖.๓ นายวรศักดิ์ ศักดิ์แสง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวังปลา - ห้วยไทร หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยไทร ตำบลช่องไม้แก้ว อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลช่องไม้แก้ว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๒๑,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๕ ตารางเมตร งานถางป่า-ขุดต่อ (ขนาดเบา) ๖๑๐ ตารางเมตร งานขุดรื้อดินคันทาง ขึ้นรูปบดทับ ๑,๕๒๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบมาตรฐาน ทด - ๐๑ และตามที่ อบต.กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐานของ อบต.จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙๑๗,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวปรีชา นุ่มลิ้มคิด
 - ๖.๒ นางดวงสุดา สุทธิรัตน์
 - ๖.๓ นายวรศักดิ์ ศักดิ์แสง

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายห้วยใหญ่ - ท่าเสา					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 8 ต.ช่องไม้แก้ว อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร จุดเริ่มต้นก่อสร้าง STA โดยประมาณ 0+627					
ปริมาณงาน	ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง	350.00 ม.
	ไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้าง	กว้างข้างละ	0.50	ม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลช่องไม้แก้ว					
แบบเลขที่	ท1 - 01 และ แบบที่ อบค. กำหนด					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 สิงหาคม 2558					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดท่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	840.00	1.44	1,209.60	1.3574	1.95	1,641.91
	1.2	ตร.ม.	-					
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.24	-	1.3574	42.41	-
	1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	131.60	-	1.3574	178.63	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	227.50	131.60	29,939.00	1.3574	178.63	40,639.20
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	87.50	334.93	29,306.38	1.3574	454.63	39,780.48
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,750.00	379.94	664,895.00	1.3574	515.73	902,528.47
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	135.48	2,032.20	1.3574	183.90	2,758.51
	3.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	160.00	54.43	8,708.80	1.3574	73.88	11,821.33
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	350.00	56.96	19,936.00	1.3574	77.32	27,061.13
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางวัสดุลูกรังปรับเกลี่ยตกแต่ง	ลบ.ม.	84.00	61.36	5,154.24	1.3574	83.29	6,996.37
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	219.26	-	1.3574	297.62	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	2,080.40	16,643.20	1.3574	2,823.93	22,591.48
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แกว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แกว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แกว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แกว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แกว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แกว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แกว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แกว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แกว	แห่ง						

8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
10	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 1,058,818.88

ราคากลาง 1,058,000.00

ราคากลาง (หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

777,824.42

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

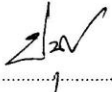
1.3574

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 257/2558


 ประธานกรรมการ
 (นางสาวปรีชา ภูมิศักดิ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช่องไม้แก้ว


 กรรมการ
 (นางดวงสุดา สุทธิรัตน์)
 ผู้อำนวยการกองคลัง


 กรรมการ/เลขานุการ
 (นายวรศักดิ์ ศักดิ์แสง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวังปลา - ห้วยไทร					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยไทร หมู่ที่ 7 ต.ช่องไม้แก้ว อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร จุดเริ่มต้นก่อสร้าง STA โดยประมาณ 0+925					
ปริมาณงาน	ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง	305.00 ม.
	ไหล่ทางลูกรัง	กว้างข้างละ	0.50	ม.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลช่องไม้แก้ว					
แบบเลขที่	ท1 - 01 และแบบที่ อบต.กำหนด					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 สิงหาคม 2558					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมบ่อบ้านและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	610.00	1.44	878.40	1.3574	1.95	1,192.34
	1.2	ตร.ม.	-					
	1.3 งานตัดดินคันทางชนข้าง	ลบ.ม.	-	42.15	-	1.3574	57.21	-
	1.4 งานขุดหรือดินคันทาง ขึ้นรูปบดทับ	ตร.ม.	1,525.00	9.06	13,816.50	1.3574	12.30	18,754.52
	1.5 งานดินตัดดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	87.83	-	1.3574	119.22	-
	1.6 งานวัสดุคลักเล็ก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	145.05	-	1.3574	196.89	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	76.25	360.10	27,457.63	1.3574	488.80	37,270.99
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางบอร์ตันแลคซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,525.00	384.62	586,545.50	1.3574	522.08	796,176.86
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	135.55	2,033.25	1.3574	184.00	2,759.93
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	135.00	54.44	7,349.40	1.3574	73.90	9,976.08
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	305.00	56.96	17,372.80	1.3574	77.32	23,581.84
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางวัสดุหินตัดปรับเกลี่ยตกแต่ง	ลบ.ม.	-					
	4.1 งานไหล่ทางวัสดุลูกรัง ปรับเกลี่ยตกแต่ง	ลบ.ม.	73.20	69.77	5,107.16	1.3574	94.71	6,932.46
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	219.22	-	1.3574	297.57	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	9.00	1,502.11	13,518.99	1.3574	2,038.96	18,350.68
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

8	งานบ่อกักเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
10	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000	3,000.00	3,000.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 917,995.70

ราคากลาง 917,000.00

ราคากลาง (เก็บสนทหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

674,079.63

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3574

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 257/2558

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวปรีชา คุ้มลิ้มคิด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช่องไม้แก้ว

..... กรรมการ
(นางดวงสุดา สุทธิรัตน์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการ / เลขานุการ
(นายวรศักดิ์ ศักดิ์แสง)
ผู้อำนวยการกองช่าง