

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขยายสาธิต

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ขยายสาธิต หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

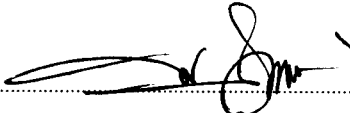
แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ - 9 มี.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	261,960.05	1.4054	368,158.65	
2	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
3	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		371,158.65	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			371,150.00	
ตัวอักษร		(สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		- เมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		- บาท/ เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายพณศรัศย์ สุนทรภักดี)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ
 (นางอัญชลี จำรัสศรี) (นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ซอยสาธิต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวัดที่ - 9 ม.ค. 2567

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 200 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,170.00	154.93	181,265.76	1.4054	217.74	254,750.90
2	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	216.00	222.61	48,083.33	1.4054	312.85	67,576.31
3	งานพื้นทางหินผุ	ลบ.ม.	102.00	201.68	20,571.36	1.4054	283.44	28,910.99
4	ค่าปรับเกรดบดอัด (3 รอบ)	ตร.ม.	3,160.00	3.81	12,039.60	1.4054	5.35	16,920.45
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

							TOTAL	371,158.65
ตัวอักษร	(สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)						คิดเป็นเงินงบประมาณ	371,150.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	261,960.05
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4054
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์ศันชัย สุนทรพิพัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขอยสาธิต

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

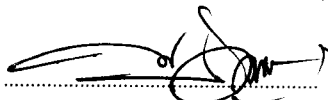
ประมาณราคาวันที่ - 9 มี.ค. 2567

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 200 ม.

ภายใต้เงื่อนไข

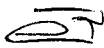
- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน ธันวาคม 2566
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้
- 5.1 ใช้สูตร $(K2.1) = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



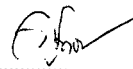
(นายพงศ์ศรัศย์ สุนทรภักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

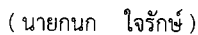
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายทนงก์ ไจรรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขอยสาธิต

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 8 บ้านเนินตาแมว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ														
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (Clearling and grubing)	1.00	ตร.ม.	3.81	3.81															
	รวม				3.81															
	ค่างานต้นทุน				<u>3.81</u>	บาท/ตร.ม.														
	หมายเหตุ :																			
	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น																			
	งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย																			
	งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย																			
2	งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)																			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	1.00	ลบ.ม.	37.50	37.50															
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	1.00	ลบ.ม.	22.65	22.65															
	ค่าขนส่ง 10.00 กม.	1.00	ลบ.ม.	36.68	36.68															
	รวม				96.83															
	ส่วนยุบตัว = 96.83 x 1.60				154.93															
	ค่างานต้นทุน				<u>154.93</u>	บาท/ลบ.ม.														
	หมายเหตุ																			
	<table><tr><td></td><td>แนวเก่า</td><td>แนวใหม่</td></tr><tr><td>ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง</td><td>1.40</td><td>1.45</td></tr><tr><td>ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง</td><td>1.60</td><td>1.70</td></tr><tr><td>ดินเหนียวถมคันทาง</td><td>1.85</td><td>1.90</td></tr><tr><td colspan="3">(ค่าดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)</td></tr></table>		แนวเก่า	แนวใหม่	ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45	ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70	ดินเหนียวถมคันทาง	1.85	1.90	(ค่าดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)						
	แนวเก่า	แนวใหม่																		
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45																		
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70																		
ดินเหนียวถมคันทาง	1.85	1.90																		
(ค่าดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)																				
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil aggregate subbase)																			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	1.00	ลบ.ม.	68.75	68.75															
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	1.00	ลบ.ม.	33.70	33.70															
	ค่าขนส่ง 10.00 กม.	1.00	ลบ.ม.	36.68	36.68															
	รวม				139.13															
	ส่วนยุบตัว = 139.13 x 1.60				222.61															
	ค่างานต้นทุน				<u>222.61</u>															
4	งานพื้นทางหินผุ																			
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าดัก)	1.00	ลบ.ม.	165.00	165.00															
	ค่าขนส่ง 10 กม.	1.00	ลบ.ม.	36.68	36.68															
	รวม				201.68															
	ค่างานต้นทุน				<u>201.68</u>															