

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนาป่า 4 หมู่ที่ 2 ตำบลคมบาง

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

(ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลคมบาง	แบบเลขที่	มาตรฐาน ท.1-01	รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม
ประมาณการโดย	นางรัชวรรณ ขจรเจริญกิจ	เมื่อวันที่	25 สิงหาคม 2566	
ผู้ตรวจโดย	นายสมชาย รัตน์ะ			

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (บี7) ที่ อำเภอเมือง 32.07 บาท / ลิตร								เพิ่มเติม
1	งานเคลียร์สิ่งกีดขวาง	750.000	ตร.ม	-	-	3.870	2,902.500	2,902.500	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง เล่มสี่ฟ้า
2	งานดินไหลทาง	30.000	ลบ.ม	120.040	3,601.200	-	-	3,601.200	รถ 10 ล้อระยะทางขนส่ง 19 กม./ (50+70.04)
3	คอนกรีต ค.2 (Strength 240 กก./ตร.ซม.)	90.000	ลบ.ม	-	-	327.000	29,430.000	29,430.000	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง,พญานาค,เพชร ฯ)	30.240	ตัน	2,523.370	76,306.709	-	-	76,306.709	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ปูนฯ 336.00 กก
	- ทรายหยาบ	54.000	ลบ.ม	794.390	42,897.060	-	-	42,897.060	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ทรายฯ 0.60 ลบ.ม
	- หินเบอร์ 1-2	98.100	ลบ.ม	794.390	77,929.659	-	-	77,929.659	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้หิน 1.09 ลบ.ม
4	ทรายหยาบอัดแน่นรวมค่าขนส่ง 10 กมด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	30.000	ลบ.ม	794.390	23,831.700	112.000	3,360.000	27,191.700	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.6 มม. (เหล็กตะแกรง)	1.320	ตัน	27,140.890	35,825.975	4,400.000	5,808.000	41,633.975	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.15 มม.(Contraction joint)	0.130	ตัน	26,983.640	3,507.873	3,600.000	468.000	3,975.873	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.19 มม.(Expansion joint)	0.040	ตัน	26,694.390	1,067.776	3,100.000	124.000	1,191.776	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ศก.16 มม.(Longitudinal joint)	0.230	ตัน	20,739.950	4,770.189	3,300.000	759.000	5,529.189	
9	ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม (เบอร์ 18)	3.250	กก	43.720	142.090	-	-	142.090	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนาป่า 4 หมู่ที่ 2 ตำบลคมบาง

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

(ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลคมบาง

แบบเลขที่

มาตรฐาน ท.1-01

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน

สำนัก/กอง

กรม

ประมาณการโดย

นางรัชวรรณ ขจรเจริญกิจ

เมื่อวันที่

25 สิงหาคม 2566

ผู้ตรวจโดย

นายสมชาย รัตน์ะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (บี7) ที่ อำเภอเมือง 32.07 บาท / ลิตร								เพิ่มเติม	
10	ค่าไม้แบบ	12.000	ลบ.ฟ	663.560	7,962.720	-	-	7,962.720	ไม้แบบคิดร้อยละ 20 p.33 สีเขียว	
11	ค่าแรงไม้แบบ	60.000	ตร.ม	-	-	139.000	8,340.000	8,340.000		
12	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	270.000	เมตร	3.000	810.000	3.000	810.000	1,620.000		
13	ค่าโพน	3.000	แผ่น	40.000	120.000	-	-	120.000		
								ยอดสุทธิ	330,774.450	

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ พร.5

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	สำนัก/กอง	กรม
ประเภท	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยนาป่า หมู่ที่ 2 ตำบลคมบาง		
	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย		
เจ้าของงาน	อบต.คมบาง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนัก/กอง		กรม
แบบเลขที่	มาตรฐาน ท.1-01		
ประมาณราคาตามแบบ พร.4	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 สิงหาคม 2566		

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	330,774.450	1.3822	457,196.445	พื้นที่ฝนชุก 1
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไข และความจำเป็น	-	-	-	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมป้ายชั่วคราว เงื่อนไข	1.000		ป้าย	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	งานประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			457,196.445	
	คิดเป็นเงินประมาณ			457,100.000	
	ตัวอักษร	(- สีแสดห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน -)			

ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง	600.000	ตร.ม
เฉลี่ยราคาประมาณ	761.833	บาท/ตร.ม
ระยะเวลา	70.000	วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย รัตน์ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ โชตินิคม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรัชวรรณ ขจรเจริญกิจ)

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทำสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทำสัญญา
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา