

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	สำนัก/กอง	กรม
ประเภท	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยน้ำเพชร หมู่ที่ 8 ตำบลคมบาง		
	ช่วงที่ 1 ความกว้าง 4 เมตร ยาว 378 เมตร หนา 0.15 เมตร		
	ช่วงที่ 2 ความกว้าง 3 เมตร ยาว 112 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร		
	และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน		
	(ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย		
เจ้าของงาน	อบต.คมบาง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนัก/กอง		
แบบเลขที่	ท.1-01		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	14 กันยายน 2564		

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	907,664.093	1.3795	1,252,122.616	พื้นที่ฝนซุก 1
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไข และความจำเป็น	-	-	-	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมป้ายชั่วคราว เงื่อนไข	1.000		ป้าย	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	งานประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,252,122.616	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(ตามงบประมาณ)		1,248,429.000	
	ตัวอักษร	(- หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน -)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	1,856.000	ตร.ม
เฉลี่ยราคาประมาณ	672.645	บาท/ตร.ม
ระยะเวลา	80.000	วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย รัตน์ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ โชตินิยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรัชวรรณ ขจรเจริญกิจ)

หมายเหตุ

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

หมายเหตุ

ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทำสัญญา

ช่วงที่ 1 ความกว้าง 4 เมตร ยาว 378 เมตร ทน 0.15 เมตร	หรือพื้นที่ที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ความกว้าง 3 เมตร ยาว 112 เมตร ทน 0.15 เมตร	หรือพื้นที่ที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร
และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน	
(ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย	
สถานที่ก่อสร้าง	รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน	กรม
ประมาณการโดย	วันที่ 14 กันยายน 2564
ผู้ตรวจโดย	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคามัมน้ำเชื่อมเหล็กดีเซล (ยี่ห้อ 7) ที่อำเภอเมือง 29.22 บาท/ลิตร								
	ช่วงที่ 1								
1	งานเคลียร์รังค์พร้อมบดอัด	1,890.000	ตร.ม	-	-	3.770	7,125.300	7,125.300	งานถางป่าขุดออก ขนาดกลาง เล็มหญ้า
2	งานดินไหลทาง	75.600	ลบ.ม	120.570	9,115.092	-	-	9,115.092	รถ10ล้อ ระยะทาง 20 กม./ 70.57 (50+70.57)
3	คอนกรีต ค.2 (Strength 240 กก./ตร.ซม.)	228.300	ลบ.ม	-	-	306.000	69,859.800	69,859.800	เดิม 226.80 + 1.50 (ปูน)
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง,พญานาค,เพชร ฯ)	76.700	ตัน	1,881.620	144,320.254	-	-	144,320.254	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ปูน 336.00 กก
	- ทรายหยาบ	136.980	ลบ.ม	876.170	120,017.767	-	-	120,017.767	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ทราย ๓ 0.60 ลบ.ม
	- หินเบอร์ 1-2	248.840	ลบ.ม	560.750	139,537.030	-	-	139,537.030	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้หิน 1.09 ลบ.ม
4	ทรายบดแน่นรวมค่าขนส่ง 10 กมด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	76.100	ลบ.ม	876.170	66,676.537	99.000	7,533.900	74,210.437	เดิม 75.60 + 0.50 (ปูน)
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.6 มม. (เหล็กตะแกรง)	3.320	ตัน	26,011.450	86,358.014	4,100.000	13,612.000	99,970.014	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.15 มม.(Contraction joint)	0.350	ตัน	23,904.670	8,366.635	3,300.000	1,155.000	9,521.635	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.19 มม.(Expansion joint)	0.100	ตัน	23,898.370	2,389.837	2,900.000	290.000	2,679.837	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR.30 ศก.16 มม.(Longitudinal joint)	0.590	ตัน	24,424.770	14,410.614	3,300.000	1,947.000	16,357.614	
9	ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม (เบอร์ 18)	8.750	กก	41.120	359.800	-	-	359.800	

ช่วงที่ 1	ความกว้าง 4 เมตร ยาว 378 เมตร	หนา 0.15 เมตร
ช่วงที่ 2	ความกว้าง 3 เมตร ยาว 112 เมตร	หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร
และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน		
(ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลคมบาง	แบบเลขที่ ท.1-01 รายการเลขที่ กรม
ฝ่าย/งาน	สำนัก/กอง กรม	
ประมาณการโดย	นางรัชวรรณ ขจรเจริญกิจ	เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564
ผู้ตรวจโดย	นายสมชาย รัตนะ	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ราคามันเส้นเหล็กเส้น (บี 7) ที่อำเภอเมือง 29.22 บาท / ลิตร	30.240	ลบ.พ	663.560	20,066.054	-	-	20,066.054	ไม้แบบคิดร้อยละ 20 p.33 สีเขียว
11	ค่าไม้แบบ	151.200	ตร.ม	-	-	133.000	20,109.600	20,109.600	
12	ค่าหยอดยกรอยต่อคอนกรีต	678.000	เมตร	3.000	2,034.000	3.000	2,034.000	4,068.000	
13	ค่าโถม	7.000	แผ่น	40.000	280.000	-	-	280.000	
								737,598.234	ยอดสุทธิ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยน้ำเพชร หมู่ที่ 8 ตำบลคมบาง
 งบประมาณ 1,856 ตารางเมตร
 1 ความกว้าง 4 เมตร ยาว 378 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 2 ความกว้าง 3 เมตร ยาว 112 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร
 และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน
 (ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 8 ตำบลคมบาง
 ฝ้าย/งาน
 สำนัก/กอง
 ประมาณการโดย
 นางรัชวรรณ ขจรเจริญกิจ
 14 กันยายน 2564
 ผู้ตรวจโดย
 นายสมชาย รัตนะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคามัน้ำเชื้อเพลิงดีเซล (บี 7) ที่อำเภอเมือง 29.22 บาท/ลิตร								
	ช่วงที่ 2								
1	งานเคลียร์กิ่งฟรุ้มบดอัด	448.000	ตร.ม	-	-	3.770	1,688.960	1,688.960	งานช่างป่าชุดต่อ ขนาดกลาง เสริมไฟฟ้า
2	งานดินไหลทาง	22.400	ลบ.ม	120.570	2,700.768	-	-	2,700.768	รถ10ล้อ ระยะทาง 20 กม./ 70.57 (50+70.57)
3	คอนกรีต ค.2 (Strength 240 กก./ตร.ซม.)	50.400	ลบ.ม	-	-	306.000	15,422.400	15,422.400	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง,พญานาค,เพชร ฯ)	16.930	ตัน	1,881.620	31,855.827	-	-	31,855.827	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ปูนฯ 336.00 กก
	- ทรายเทียบ	30.240	ลบ.ม	876.170	26,495.381	-	-	26,495.381	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ทรายฯ 0.60 ลบ.ม
	- หินเบอร์ 1-2	54.930	ลบ.ม	560.750	30,801.998	-	-	30,801.998	คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้หิน 1.09 ลบ.ม
4	ทรายหยาบอัดแน่นรวมค่าขนส่ง 10 กมด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	16.800	ลบ.ม	876.170	14,719.656	99.000	1,663.200	16,382.856	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.6 มม. (เหล็กตะแกรง)	0.730	ตัน	26,011.450	18,988.359	4,100.000	2,993.000	21,981.359	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.15 มม.(Contraction joint)	0.070	ตัน	23,904.670	1,673.327	3,300.000	231.000	1,904.327	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.19 มม.(Expansion joint)	0.020	ตัน	23,898.370	477.967	2,900.000	58.000	535.967	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR.30 ศก.16 มม.(Longitudinal joint)	-	ตัน	-	-	-	-	-	
9	ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม (เบอร์ 18)	1.750	กก	41.120	71.960	-	-	71.960	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยน้ำเพชร หมู่ที่ 8 ตำบลคบบาง
แบบ ป.ร.4 แผนที่ 2

ช่วงที่ 1 ความกว้าง 4 เมตรยาว 378 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ช่วงที่ 2 ความกว้าง 3 เมตรยาว 112 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร
และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน
(ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01) พร้อมป้ายชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลคบบาง แบบเลขที่ ท.1-01 รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน สำนัก/กอง กรม

ประมาณการโดย นางรัชนีกร ขจรเจริญกิจ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564

ผู้ตรวจโดย นายสมชาย รัตน์ะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
10	ค่าไม้แบบ	8.960	ลบ.ฟ	663.560	5,945.498	-	-	5,945.498	ไม้แบบคิตรี้อยละ 20 p.33 สีเขียว	
11	ค่าแรงไม้แบบ	44.800	ตร.ม	-	-	133.000	5,958.400	5,958.400		
12	ค่าทยอยวางรอยต่อคอนกรีต	22.400	เมตร	3.000	67.200	3.000	67.200	134.400		
13	ค่าโพน	2.000	แผ่น	40.000	80.000	-	-	80.000		
14	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร	8.000	ท่อน	668.220	5,345.760	345.000	2,760.000	8,105.760		
								170,065.859		
								ยอดสุทธิ		
								รวม 2 ช่วง ยอดรวมสุทธิ	907,664.093	