

รายละเอียดและลักษณะของโครงการ

โครงการ/งาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าบ้าน ไร่ขิงขวาง หมู่ที่ 11 เชื่อมต่อถนนสายคงยาง-ทุ่งกระเซาะ ตำบลตากตก กว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.25 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
ประมาณการเมื่อ	เดือนกันยายน 2565
ระยะเวลาดำเนินการ	90 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

การแบ่งงวดงาน 1 งวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการฯ

(นายปิยฤกษ์ ภาคะเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาววิภาวดี ตาสุดิน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าบ้านไธสงขวาง หมู่ที่ 11

เชื่อมต่อถนนสายดงยาง-ทุ่งกระเซาะ ตำบลตากตก

ปริมาณงาน ตามแบบประมาณการราคา ปร.4, ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	1,767,334.05	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,767,334.05	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	1,767,334.05	
	ตัวอักษร(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบสี่บาทห้าสตางค์-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายปิยฤกษ์ ภาคะเวทย์)

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)


(นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)

กรรมการ

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)


(นางสาววิภาวดี ตาสุดิน)

กรรมการ

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)


(นางนันทนาพร เนาว์แก้ว)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

(ลงชื่อ)


(นายสุขเกษม โคสออน)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

สรุปประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าบ้านโสังขวง หมู่ที่ 11 เชื่อมต่อถนนสายดงยาง-ทุ่งกระเซาะ ตำบลตากตก กว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ประมาณการเมื่อ เดือนกันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	รวมราคาค่างานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,767,334.05	
	เงื่อนไข		
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง	1,767,334.05	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,767,334.05	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบสี่บาทห้าสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการฯ

(นายปิยฤกษ์ ภาคเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววิลาวรรณ คำมินทร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววิภาวดี ตาสุดิน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าบ้านโสังขวง หมู่ที่ 11 เชื่อมต่อกับถนนสายคงยาง-ทุ่งกระเซาะ ตำบลตากตก กว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ประมาณราคาเมื่อ เดือนกันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor	ราคากลาง
1	งานถากถางปรับเกลี่ย	ตร.ม.	3,500.00	1.79	6,265.00	1.3607	8,524.79
2	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	175.00	169.70	29,697.50	1.3607	40,409.39
3	งานคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	525.00	1,822.43	956,775.75	1.3607	1,301,884.76
4	งานปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	3,500.00	12.36	43,260.00	1.3607	58,863.88
5	งานค่าแบบข้างติดตามยาว 2ข้าง	ม.	700.00	20.60	14,420.00	1.3607	19,621.29
6	งานบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	3,500.00	9.95	34,825.00	1.3607	47,386.38
7	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม.	3,500.00	34.91	122,185.00	1.3607	166,257.13
8	เหล็ก RB Ø 19 มม. Exp.	ตัน	0.134	41,111.23	5,508.90	1.3607	7,495.97
9	เหล็ก RB Ø 15 มม. Con.	ตัน	0.876	41,347.67	36,220.56	1.3607	49,285.31
10	เหล็ก DB Ø 12 มม. Long.	ตัน	0.622	29,221.51	18,175.78	1.3607	24,731.78
11	ไม้แบบรอยต่อ Exp. Joing	ลบ.ฟ.	1.800	560.00	1,008.00	1.3607	1,371.59
12	โฟมรอยต่อรอยต่อ Exp. Joing	แผ่น	8.333	40.00	333.32	1.3607	453.55
13	แผ่นพลาสติก	ม.	690.00	5.00	3,450.00	1.3607	4,694.42
14	ยางรอยและค่าหยอดยาง	เมตร	1,390.00	15.67	21,781.30	1.3607	29,637.81
15	ลูกรัง	ลบ.ม.	70.00	70.51	4,935.70	1.3607	6,716.00

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,767,334.05

- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %)

เงินประกันผลงาน 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

- คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น = 1,767,334.05

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการฯ

(นายปิยฤกษ์ ภาคะเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ คำมินทร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววิภาวดี คาสุดิน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ