

สรุปผลการคำนวณราคากลางก่อสร้างงานทาง

วันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2562

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง อต.ถ.32-005

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิทระหว่างบ้านพิชิตชัย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ ระยะทางตลอดสายทาง 2,702.00 เมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CAPE SEAL กว้าง 4.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง CAPE SEAL กว้าง 0.50 เมตร

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง ยาว 515.00 เมตร ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,026,487.03	Factor F = 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,026,487.03	ราคารวมป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)
	คิดเป็นราคากลาง	926,000.00	
	(เก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ดำเนินการ 2,060.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ 449.51 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายทวีชัย ม่วงรัก)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลดา พันธุ์ชมพู)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวินัย สมภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ท่าปลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(รายละเอียดการคำนวณราคามิทาง PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

โครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง อต.ถ.32-005

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิทระหว่างบ้านพิชิตชัย

ระยะทางดำเนินการ ยาว 515.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)								
1.1	งานรื้อผิวทางลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	2,060	ตร.ม.	11.97	24,658.20	1.3624	16.30	33,578.00	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
2.1 (1)	งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	77	ลบ.ม.	17.89	1,377.53	1.3624	24.37	1,876.49	
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
2.2 (1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	103	ลบ.ม.	488.62	50,327.86	1.3624	665.69	68,566.07	
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
3.1 (1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	2,060	ตร.ม.	316.44	651,866.40	1.3624	431.11	888,086.60	
3.1 (2)	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	37	ม.	54.16	2,003.92	1.3624	73.78	2,729.86	
3.1 (3)	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	371	ม.	62.62	23,232.02	1.3624	85.31	31,650.01	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 1,026,487.03

คิดเป็นราคากลาง 926,000.00

ตัวอักษร(แก้วแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 753,465.93

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีชัย ม่วงรัก)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวลดา พันธุ์ชมภู)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวินัย สมภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ท่าปลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสุดซอย ระหว่างบ้านพิชิตชัย หมู่ที่ 7 ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภوتاปลา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 926,000 บาท (เก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนคสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 515 เมตร หนา 0.15 เมตร
ดินถมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เมษายน 2562
เป็นเงิน 926,000 บาท (เก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 پر. 4
 - 5.2 پر. 5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายทวีชัย ม่วงรัก ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางสาวลดา พันธุ์ชมภู ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ) กรรมการ
 - 6.3 นายวินัย สมภา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ท่าปลา กรรมการ