

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,880,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ก.ย. 2566 เป็นเงิน 5,440,119.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย ปิยะสาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สอและ วัดเส้น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 มุสา มานะกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานผิวทาง 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	6,536.000	15.62	102,092.32	1.3795	21.54	140,836.35
2	1.1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	326.800	1,007.26	329,172.56	1.3795	1,389.51	454,093.54

ธวัชชัย ปิยะสาร

16 กันยายน 2565 08:47:14

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	130.720	841.11	109,949.89	1.3795	1,160.31	151,675.87
4	1.1.1.4 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	653.600	724.11	473,278.29	1.3795	998.90	652,887.40
	1.1.1.4.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)							
	1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	1.1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.)	ตร.ม.	6,536.000	439.42	2,872,049.12	1.3795	606.17	3,961,991.76

รัชชัย ปิมะสาร

16 กันยายน 2565 08:47:14

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	56.000	89.91	5,034.96	1.3795	124.03	6,945.72
7	1.1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	588.000	88.38	51,967.44	1.3795	121.92	71,689.08
รวมราคากลาง								5,440,119.72

ธวัชชัย ปิยะสาร

16 กันยายน 2565 08:47:14

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ


(สอและ วัตเสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชชัย ปิมะสาร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มุสตา มานะกล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย ปิมะสาร

16 กันยายน 2565

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ
จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 15.620 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 15.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ
จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	692.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	692.210 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 692.210×1.40	=	969.094 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	38.167 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 969.094 + 38.167$	=	1,007.261 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,007.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ
 จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
 หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.1.1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	35.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	435.220 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 435.220×1.75	=	761.635 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	79.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $761.635 + 79.480$	=	841.115 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	841.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักซิมปอ ตำบลควนสตอ
จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักซิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.4 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.4.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 400.000×1.50	=	600.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	97.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $600.000 + 26.470 + 97.640$	=	724.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	724.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ
 จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
 หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	980.400 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000,000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,223.960 + 30.000	=	2,253.960 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,253.960	=	13,523.760 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	98.700 บาท
16.450 x 1.000 x 6.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 54.000 บาท/ตร.ม.	=	2,160.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก 40.000 ตร.ม. X 21.940 บาท/ตร.ม.	=	877.600 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = (15.000 /25) X 12.840 X	=	308.160 บาท
40.000 ตร.ม.		
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.220 X 40.000 ตร.ม.	=	408.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17,577.020 บาท
ค่างานต้นทุน = 17,577.02 / 40.00	=	439.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ
จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักขิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 21,139.300 (บาท/ตัน) / 1,000 = 188.562 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 40.000 = 24.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 20.000 = 50.000 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 65.080 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 359.642 บาท

ค่างานต้นทุน = 359.64 / 4.00 = 89.91 บาท/เมตร

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ
จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน
หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานทาง

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 21,139.300 (บาท/ตัน) /1,000 = 188.562 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 100.960 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 1.600 ลิตร @ 20.000 = 32.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 353.522 บาท

ค่างานต้นทุน = 353.52 / 4.00 = 88.38 บาท/เมตร

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก /					
สาย	สายชลประทาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร				
ตอน	(ตอนที่ 1)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สตูล	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนหักจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	692.21	0.00	0.00	0.00	0.00	692.21	ส.ค. 2565	
2	หินคลุกหินคลุกราคาถโรงไม้	ลบ.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ส.ค. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,139.30	0.00	0.00	0.00	0.00	21,139.30	ต.ค. 2563	
4	ทาสี-จาระบี	บาท	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	Joinsealler	บาท	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	joinfiller	บาท	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,536.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล 1 สายทาง โดยวิธีคัดเลือก /				
สาย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน หมู่ที่ 6 ถึงหมู่ที่ 7 (ตอนที่ 1) หมู่ที่ 6 บ้านปลักชิมปอ ตำบลควนสตอ จำนวน 2 ช่วง กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 1,634.00 เมตร				
สายชลประทาน	หมู่ที่ 6 ถึง หมู่ที่ 7				
ตอน	(ตอนที่ 1)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สตูล	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรีดเหล็กคก.6.0มม.ขนาดตาราง0.30x0.30ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	ส.ค. 2565	
8	ปูน-ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	3,345.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3,345.79	ส.ค. 2565	
9	หิน ย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.00	ก.ค. 2562	