

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านจuronิง-บ้านมะชู-บ้านจีนะ หมู่ที่ ๑
หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

๒. วงเงินงบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดท่อ ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบที่ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบปร.๔ และแบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวธัญญ์นพพัชร จันทรประภา ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ

๒. นายอัครเดช บาดา ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ

๓. นายสิทธิเดช โมครา ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.วัด ปฏิบัติหน้าที่ กรรมการ
ผอ.กองช่าง อบต.สะนอ

การคำนวณต้นทุนค่าจ้างค่อหน่วย โครงการวางท่อ คลส. สายหน้าบ้านจอรอนัง-บ้านมะชู-บ้านจีนะ

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร

ขุดดิน	๑.๘๐ มม. @ ๑๗.๓๑ =	๓๑.๑๖ บาท/ม.
ค่าท่อ	=	๑,๕๕๐.๐๐ บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	๑๔๑.๘๙ บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	๔๒๐.๐๐ บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒,๑๔๓.๐๕ บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	๒,๑๔๓.๐๕ / ๑.๐๐	๒,๑๔๓.๐๕ บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ต้น

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ ๔๐๐.๐๐ บาท

ค่าขนส่ง ๓๐.๐๐ กม. = $\frac{๔๗.๔๕}{๙} \times ๙ + \frac{๔๐๐.๐๐}{๙} = ๑,๒๗๗.๐๕$ บาท/ม.

เฉลี่ย = $\frac{๑,๒๗๗.๐๕}{๙.๐๐} = ๑๔๑.๘๙$ บาท/ม.

บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อ Ø ๑.๐๐ เมตร ขนาด ๑.๔๐ x ๑.๔๐ ม. สูงเฉลี่ย ๑.๘๐ ม.

คอนกรีต str ๒๔๐ ksc.	๑.๙๕ ลบ.ม. @ ๒,๘๖๖.๐๕ =	๕,๕๘๓.๐๖ บาท
เหล็กเสริม	๒๒๙.๖๓ กก. @ ๒๕.๒๘ =	๕,๘๐๕.๐๕ บาท
ลวดผูกเหล็ก	๕.๙๘ กก. @ ๕๑.๔๐ =	๓๐๗.๓๗ บาท
ไม้แบบ	๑๗.๓๙ ตร.ม. @ ๑๖๐.๐๐ =	๒,๗๘๒.๔๐ บาท
เหล็กฉาก L๕๐ x ๕๐ x ๖ มม.	๖.๑๒ ม. @ ๑๔๒.๗๐ =	๘๗๓.๓๒ บาท
ค่าเชื่อม	๒๐.๐๐ จุด @ ๕.๐๐ =	๑๐๐.๐๐ บาท
ขุดดินและปรับพื้น	๕.๑๒ ลบ.ม. @ ๑๗.๓๑ =	๘๘.๖๓ บาท
คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๐.๔๐ ลบ.ม. @ ๒,๕๕๐.๐๙ =	๑,๐๒๐.๐๔ บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	๐.๕๙ ลบ.ม. @ ๕๙๖.๔๘ =	๓๕๑.๙๒
สีกันสนิม ๒ ชั้น	๐.๓๐ ตร.ม. @ ๔๕.๓๖ =	๑๓.๖๑ บาท
STEEL GRATING	๑.๐๐ อัน @ ๒๐๐.๐๐ =	๒๐๐.๐๐ บาท
รวมค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	๑๗,๑๒๕.๔๐ บาท

ฝาปิดคอนกรีต (คิด ๑ ฝา ขนาด ๑.๒๙ x ๐.๖๒๐ x ๐.๑๐ ม.)

คอนกรีต str ๒๔๐ ksc.	๐.๐๘ ลบ.ม. @ ๒,๘๖๖.๐๕ =	๒๒๙.๒๘ บาท/ลบ.ม. หลวม
เหล็กเสริม	๑๐.๗๙ กก. @ ๒๕.๒๘ =	๒๗๒.๗๗ บาท/ลบ.ม. หลวม
ลวดผูกเหล็ก	๐.๓๐ กก. @ ๕๑.๔๐ =	๑๕.๔๒ บาท/ลบ.ม. หลวม
ไม้แบบ	๐.๔๗ ตร.ม. @ ๑๖๐.๐๐ =	๗๕.๘๔ บาท/ลบ.ม. หลวม
เหล็กแผ่น ๑/๘" x ๑๐ ซม.	๑.๑๕ ม. @ ๓๕.๐๐ =	๔๐.๒๕ บาท
STEEL SLEEVE ๑/๘"	๐.๒๐ ม. @ ๓๕.๐๐ =	๗.๐๐ บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าเชื่อม	๓๖.๐๐ จุด @ ๕.๐๐ =	๑๘๐.๐๐ บาท/ลบ.ม. แน่น
รวมค่างานต้นทุน	=	๘๒๐.๕๗ บาท

หินย้อย เบอร์ ๑-๒

๘๕๐.๐๐

ค่าขนส่ง ระยะทาง ๓๐ กม.

๙๗.๔๕

รวม

๘๕๐.๐๐ + ๙๗.๔๕

= ๙๔๗.๔๕

ทรายหยาบ	๔๖๗.๒๕	ลบ.ม
ค่าขนส่ง ระยะทาง ๔๐ กม.	๑๒๙.๑๙	บาท
รวม	<u>๔๖๗.๒๕ + ๑๒๙.๑๙</u>	<u>= ๕๙๖.๔๔</u> บ/ลบ.ม.

คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๒๕๐ กก./ตร.ซม.)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๓๖.๐๐	กก.	@ ๓.๐๔ =	๑,๐๒๑.๔๔ บาท
- ทรายหยาบ	๐.๖๐	ลบ.ม.	@ ๕๙๖.๔๔ =	๓๕๗.๘๖ บาท/ลบ.ม.
- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๙	ลบ.ม.	@ ๙๔๗.๔๕ =	๑,๐๓๒.๗๒ บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	@ ๐.๑๐ =	๑๘.๐๐ บาท
- ค่าแรง				<u>๔๓๖.๐๐</u>
รวมคอนกรีต ค.๒	๑.๐๐	ลบ.ม.	=	<u>๒,๘๖๖.๐๕ บาท/ลบ.ม.</u>

คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๓ : ๕ (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒๖๐.๐๐	กก.	@ ๓.๐๔ =	๗๙๐.๔๐ บาท
- ทรายหยาบ	๐.๖๒	ลบ.ม.	@ ๕๙๖.๔๔ =	๓๖๙.๘๒ บาท/ลบ.ม.
- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๓	ลบ.ม.	@ ๙๔๗.๔๕ =	๙๗๕.๘๗ บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	@ ๐.๑๐ =	๑๘.๐๐ บาท
- ค่าแรง				<u>๓๙๖.๐๐</u>
รวมคอนกรีต ๑:๓:๕	๑.๐๐	ลบ.ม.	=	<u>๒,๕๕๐.๐๙ บาท/ลบ.ม.</u>

งานทาสีเหล็กกันสนิม

ทารองพื้น	๐.๐๔	GL	@ ๔๒๐.๕๖ =	๑๖.๘๒ บาท
ทาเคลือบสีน้ำมัน	๐.๐๖	GL	@ ๔๒๐.๕๖ =	๒๕.๒๓ บาท
ทินเนอร์	๐.๐๑	GL	@ ๓๓๐.๐๐ =	<u>๓.๓๐ บาท</u>
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	๑	ตร.ม.		<u>๔๕.๓๖ บาท/ตร.ม.</u>

งานพื้นคอนกรีตหนา ๐.๑๐ ม.

- คอนกรีต ค.๒	๐.๑๐	ลบ.ม.	@ ๒,๘๖๖.๐๕ =	๒๘๖.๖๐ บาท
- เหล็ก RB ๖ mm.	๓.๐๐	กก.	@ ๓๒.๐๐ =	๙๖.๐๐ บาท
- ไม้แบบ	๐.๒๐	ตร.ม.	@ ๑๖๐.๐๐ =	๓๒.๐๐ บาท
- สวดผูกเหล็ก	๐.๔๓	กก.	@ ๕๑.๔๐ =	<u>๒๒.๑๐ บาท</u>
รวมพื้นคอนกรีต	๑	ตร.ม.		<u>๔๓๖.๗๑ บาท/ตร.ม.</u>

ประมาณการโดย

(นางสาวศุภมาส ใจกล้า)

เห็นชอบ

(นางสาวธัญญ์นพพัชร จันทร์ประภา)

อนุมัติ

(นายรอสาธิ อุดลย์อมิฏก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

การก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ วางท่อ คสล.สายหน้าบ้านจอรอนิง-บ้านมะชู-บ้านจันะ

ระยะทางดำเนินการ ๐.๑๒๐ กม.

ก่อกำเนิด จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด

ราคาวัสดุ เดือน ปีพ.ศ.

บ้านดิลกหน้าป้อม ปตท.จังหวัด

ปัตตานี

ราคา

๒๔.๐๐

บาท

วันที่

ADT

คัน

ระยะขนส่งจาก

ปัตตานี

ระยะทาง

๓๐.๐๐ กม.

ภาวะฝนตก ชุก

ลำดับ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)				รวม ระยะ ทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวมค่า ขนส่ง (บาท)	รวม(บาท)	วิธีการ ขนส่ง	หมายเหตุ (แหล่งที่มา)
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
๑	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๔๖๗.๒๙	-	-	-	-	๔๐.๐๐	๑๒๙.๑๙	-	-	๒๒.๕๔	๑๕๑.๗๓	๖๑๙.๐๒	๖ ล้อ	อ.รามัน
๒	หินย่อย๑-๒	ลบ.ม.	๘๕๐.๐๐	-	-	-	-	๓๐.๐๐	๙๗.๕๕	-	-	-	๙๗.๕๕	๙๔๗.๕๕	๑๐ ล้อ	จ.ยะลา
๓	ท่อคอนกรีต Ø ๑.๐๐ ม.	ท่อน	๑,๕๕๐.๐๐	-	-	-	-	๓๐.๐๐	๑๕๑.๘๙	-	-	๔๐๐.๐๐	๕๕๑.๘๙	๒,๐๙๑.๘๙	๑๐ ล้อ	ปัตตานี

หมายเหตุ วัสดุทุกชนิดให้ระบุที่มาทุกรายการ

ประมาณการโดย

(นายสิทธิเดช ใจกรร)

เห็นชอบ

(นางสาวธัญญ์นพพัชร จันทรประภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

อนุมัติ

(นายรอสาลี อตุลย์อภิมุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

ประมาณราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๒

การ
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ระยะทางดำเนินการ

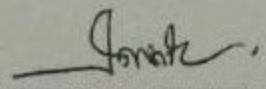
วางท่อ คสล.สายหน้าบ้านจอรอนิง-บ้านมะขู-บ้านจีนะ
ขนาดท่อ ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๑๒๐ เมตร
บ้านสนอ หมู่ที่ ๑ ต.สนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี
องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ
๐.๑๒๐ กม.

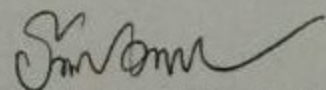
ค่าพิกัด
จุดเริ่มต้น
จุดสิ้นสุด

ภาวะฝนตก ชุก

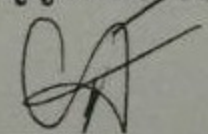
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	เพิ่ม ๕ % ตามมติ ครม.	รวมราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร	ม.	๑๐๖.๐๐	๒,๑๔๓.๐๕	๒๒๗,๑๖๓.๕๖	๑.๓๗๘๔	๓๑๓,๑๒๒.๒๕	๑๕,๖๕๖.๑๑	๓๒๘,๗๗๘.๓๖	๓๒๘,๗๗๘.๓๖	
๒	บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	จุด	๑๐.๐๐	๑๗,๑๒๕.๔๐	๑๗๑,๒๕๓.๙๙	๑.๓๗๘๔	๒๓๖,๐๕๖.๔๙	๑๑,๘๐๒.๘๒	๒๔๗,๘๕๙.๓๒	๒๔๗,๘๕๙.๓๒	
๓	ฝาปิดคอนกรีต	อัน	๒๐.๐๐	๘๒๐.๕๗	๑๖,๔๑๑.๓๐	๑.๓๗๘๔	๒๒,๖๒๑.๓๔	๑,๑๓๑.๐๗	๒๓,๗๕๒.๔๑	๒๓,๗๕๒.๔๑	
					๔๑๔,๘๒๘.๘๕				๖๐๐,๓๙๐.๐๙	๖๐๐,๓๙๐.๐๙	

จังหวัด ปัตตานี ใช้ FACTOR F ๑.๓๗๘๔ ราคาน้ำมัน ๒๔.๐๐ บาท ค่างานต้นทุน(งานทาง)= ๔๑๔,๘๒๘.๘๕ บาท FACTOR F = ๑.๓๗๘๔
เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงาน ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

ประมาณการโดย 
(นาง อังคิษา ใจกา)

เห็นชอบ 
(นางสาวธัญญ์นวัชร จันทร์ประภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

อนุมัติ 
(นายรอสาธิ อุดลย์อภิมุก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

แบบงานทาง ๓

ชื่อโครงการ	วางท่อ คสล.สายหน้าบ้านจuroning-บ้านมะชู-บ้านจินะ			
ปริมาณงาน	ขนาดท่อ ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๑๒๐ เมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสนนอ หมู่ที่ ๑ ต.สนนอ อ ยะรัง จ.ปัตตานี	พิกัด	จุดเริ่มต้น	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสนนอ		จุดสิ้นสุด	
ประเภทงาน	ทาง			
ระยะทาง	๐.๑๒๐ กม.			
ผู้ประมาณการ		เมื่อวันที่		

ประมาณการโดย

(๗)๔๖๓๑๒๕๙ ๖๖๓ ๕

เห็นชอบ

นางสาวธัญญ์นาวพัชร จันทรประภา

อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสนอ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

(1884-1885)

