

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำโรงเรียนชุมชนบ้านสนอ-บ้านมะดิงช้าง หมู่ที่ ๑
หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดท่อ ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบที่ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบปร.๔ และแบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางเพ็ชรวิภา ขุนทอง	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
------------------------	--------------------------	---------------

๒. นายสิทธิเดช โมครา	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.วัด ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กองช่าง อบต.สนอ	กรรมการ
----------------------	--	---------

๓. นางสาวปิตเราะห์ อาแว	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ	กรรมการ
-------------------------	------------------------------------	---------

ทรายหยาบ		๔๖๗.๒๙	ลบ.ม
ค่าขนส่ง ระยะทาง ๔๐ กม.		๑๒๙.๑๙	บาท
รวม	$\frac{๔๖๗.๒๙}{+} \frac{๑๒๙.๑๙}{=}$	<u>๕๙๖.๔๘</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.	@ ๕๙๖.๔๘ =	๓๕๗.๘๙ 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.	@ ๕๙๖.๔๘ =	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>

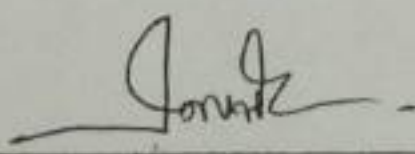
งานทาสีเหล็กกันสนิม

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>

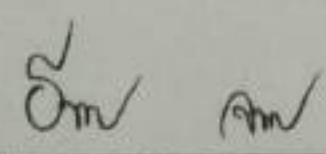
งานพื้นคอนกรีต หนา ๐.๑๐ ม.

- 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
- ลวดผูกเหล็ก	๐.๔๓	กก.	@ ๕๑.๔๐ =	<u>๒๒.๑๐ บาท</u>
รวมพื้นคอนกรีต	๑	ตร.ม.		<u>๔๓๖.๗๑ บาท/ตร.ม.</u>

ประมาณการโดย


(นายสิทธิเดช รุ่งกร)

เห็นชอบ


(นางสาวรัชนี นวนพจักร จันทร์ประภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

อนุมัติ


(นายรอสาลี อุดลย์อมิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

ประมาณราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๒

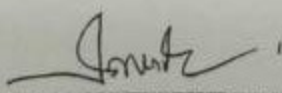
โครงการ วางท่อ คสล.สายหน้าโรงเรียนชุมชนบ้านสนอ - บ้านมะดิงช้างเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดท่อ ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๑๐๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ ต.สนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ
 ระยะทางดำเนินการ ๐.๑๐๐ กม.

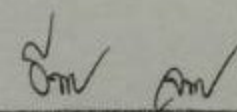
ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น
 จุดสิ้นสุด

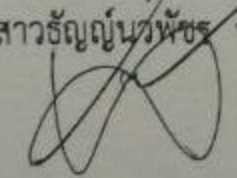
ภาวะฝนตก ชุก

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	เพิ่ม ๕ % ตามมติ ครม.	รวมราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๘ เมตร	ม.	๘๖.๐๐	๑,๖๙๓.๔๒	๑๔๕,๖๓๓.๖๙	๑.๓๗๘๔	๒๐๐,๗๔๑.๔๘	๑๐,๐๓๗.๐๗	๒๑๐,๗๗๘.๕๕	๒๑๐,๗๗๘.๕๕	
๒	บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	จุด	๑๑.๐๐	๑๐,๖๕๐.๙๒	๑๑๗,๑๖๐.๑๐	๑.๓๗๘๔	๑๖๑,๔๙๓.๔๘	๘,๐๗๔.๖๗	๑๖๙,๕๖๘.๑๖	๑๖๙,๕๖๘.๑๖	
๓	ฝาปิดคอนกรีต	อัน	๒๒.๐๐	๖๓๙.๕๒	๑๔,๐๖๙.๓๗	๑.๓๗๘๔	๑๙,๓๙๓.๒๒	๙๖๙.๖๖	๒๐,๓๖๒.๘๘	๒๐,๓๖๒.๘๘	
					๒๗๖,๘๖๓.๑๖				๔๐๐,๗๐๙.๕๙	๔๐๐,๗๐๙.๕๙	

จังหวัด ปัตตานี ใช้ FACTOR F ๑.๓๗๘๔ ราคาน้ำมัน ๒๔.๐๐ บาท ค่างานต้นทุน(งานทาง)= ๒๗๖,๘๖๓.๑๖ บาท FACTOR F = ๑.๓๗๘๔
 เงินลงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงาน ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

ประมาณการโดย 
 (นาย จันทนา จันทนา)

เห็นชอบ 
 (นางสาวธัญญ์นพพัชร จันทร์ประภา)

อนุมัติ 
 (นายรอสาธิ อุดลย์อภิมุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แบบงานทาง ๑

การก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

✓ วิศวกร วางทอ คสล.สายหน้าโรงเรียนชุมชนบ้านสะนอ - บ้านมะดิงช้างเหล็ก

ระยะทางดำเนินการ

๐.๑๐๐ กม.

ค่าพิคัด จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด

ราคาวัสดุ เดือน

สิงหาคม

ปีพ.ศ. ๒๕๕๙

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท.จังหวัด ปัตตานี ราคา ๒๔.๐๐ บาท วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ADT

ระยะขนส่งจาก

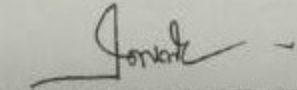
ปัตตานี

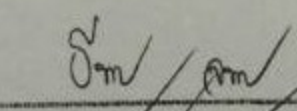
ระยะทาง ๓๐.๐๐ กม.

ภาวะฝนตก ชุก

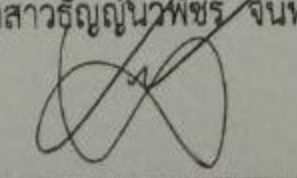
ลำดับ บที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที แหล่งต่อ หน่วย(บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)				รวม ระยะ ทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวมค่า ขนส่ง (บาท)	รวม(บาท)	วิธีการ ขนส่ง	หมายเหตุ (แหล่งที่มา)
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
๑	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๔๖๗.๒๙	-	-	-	-	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 ๐.๘๐ ม.	ท่อน	๑,๑๕๐.๐๐	-	-	-	-	๓๐.๐๐	๑๔๗.๕๕	-	-	๔๐๐.๐๐	๕๔๗.๕๕	๑,๖๙๗.๕๕	๑๐ ล้อ	ปัตตานี

หมายเหตุ วัสดุทุกชนิดให้ระบุที่มาทุกรายการ

ประมาณการโดย 
(นาง สัทธิต วัชร)

เห็นชอบ 
(นางสาวธัญญ์นวัชร จันทร์ประภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

อนุมัติ 
(นายรอสาธิ อตุลย์อภิมุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ

แบบงานทาง ๓

ชื่อโครงการ วางท่อ คลส.สายหน้าโรงเรียนชุมชนบ้านสนอ - บ้านมะดิงช้างเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดท่อ ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๑๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ ต.สนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี พิกัด จุดเริ่มต้น _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ จุดสิ้นสุด _____

ประเภทงาน ทาง

ระยะทาง ๐.๑๐๐ กม.

ผู้ประมาณการ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ประมาณการโดย _____
 (นางสาวลิลาธิดา นิลสงวาท) ;

เห็นชอบ _____ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ
 (นางสาวธัญญ์นาถ ชื่นประภา)

อนุมัติ _____ นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลสะนอ

แบบสรุปราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๑

โครงการ วางท่อ คสล.สายหน้าโรงเรียนชุมชนบ้านสนอ บ้านมะดิงช้างเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดท่อ ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๑๐๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ ต.สนอ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี
 ประเภทงาน ทาง ค่าพิกัด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ จุดเริ่มต้น
 หน่วยงานออกแบบ กองช่าง อบต.สนอ จุดสิ้นสุด
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ
 ระยะเวลาการตามแบบ จำนวน ๑ ชุด
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ภาวะฝนตก ชุก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง - ตามมติ ครม. ๕ %	๒๗๖,๘๖๓.๑๖	๑.๓๗๘๔	๓๘๑,๖๒๘.๑๘ ๑๙,๐๘๑.๔๑	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	- เงินล่วงหน้า ๐ %				
	- เงินประกันผลงาน หัก ๐ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๔๐๐,๗๐๙.๕๙	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			๔๐๐,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร

สี่แสนบาทถ้วน

ประมาณการโดย

(นายสุวิทย์ ไร่เอก)

เห็นชอบ

(นางสาวธัญญ์นพพัชร จันทร์ประภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

อนุมัติ

(นายรอสาดี อุดลย์อิมุก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนอ