

ราคากลางการก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๐ เมตร

ขุดดิน	๐.๘๐ ลบ.ม. @	๒๑.๕๑ =	๑๗.๒๑ บาท/ม.
ค่าท่อ		๒๖.๘๖ =	๔๔,๒๘๘.๐๐ บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	๑๘๒.๔๔ บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	๐.๘๐ ลบ.ม. @	๔๐.๙๙ =	๓๒.๗๙ บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๔๔,๕๒๐.๔๔ บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		๔๔,๕๒๐.๔๔ / ๑.๐๐	๔๔,๕๒๐.๔๔ บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ตัน

ค่าขนส่ง-ลง คัดเทียวละ ๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าขนส่ง ๔๐.๐๐ กม = ๑๓๓.๒๗ X ๑๓ + ๕๐๐.๐๐ = ๒,๒๓๒.๕๑ บาท/ม.

เฉลี่ย = ๒,๒๓๒.๕๑ / ๑๘.๐๐ = ๑๒๔.๐๓ บาท/ม.

คุระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ X ๐.๗๐ ม.ลึก ๐.๖๐ ม.

คอนกรีต str ๒๔๐ ksc.	๐.๒๔ ลบ.ม. @	๓,๒๓๐.๗๗ =	๗๗๕.๓๙ บาท
เหล็กเสริม	๓.๐๖ กก. @	๒๕.๒๘ =	๗๗.๓๖ บาท
ลวดผูกเหล็ก	๑.๑๖ กก. @	๖๕.๐๐ =	๗๕.๔๐ บาท
ไม้แบบ	๑.๕๐ ตร.ม. @	๔๕๐.๐๐ =	๖๗๕.๐๐ บาท
เหล็กฉาก L๕๐ x ๕๐ x ๖ มม.	๔.๔๐ ม. @	๐.๐๐ =	๐.๐๐ บาท
ค่าเชื่อม	๒๐.๐๐ จุด @	๐.๐๐ =	๐.๐๐ บาท
ขุดดินและปรับพื้น	๓.๕๐ ลบ.ม. @	๒๑.๕๑ =	๗๕.๒๙ บาท
คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๐.๐๔ ลบ.ม. @	๒,๘๒๖.๖๑ =	๘๘.๙๓ บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	๐.๐๔ ลบ.ม. @	๕๙๓.๒๗ =	๒๐.๗๖
สีกันสนิม ๒ ชั้น	๐.๒๒ ตร.ม. @	๐.๐๐ =	๐.๐๐ บาท
STEEL GRATING	๑.๐๐ อัน @	๐.๐๐ =	๐.๐๐ บาท
รวมค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE		=	๑,๗๙๘.๑๒ บาท

หินย่อย เบอร์ ๑-๒

๑๑๐๐.๕๐

ค่าขนส่ง ระยะทาง ๔๐ กม.

๑๓๓.๒๗

รวม ๑๑๐๐.๕๐ + ๑๓๓.๒๗ = ๑๒๓๓.๗๗

ทรายหยาบ

๔๖๐

ลบ.ม

ค่าขนส่ง ระยะทาง ๔๐ กม.

๑๓๓.๒๗

บาท

รวม ๔๖๐ + ๑๓๓.๒๗ = ๕๙๓.๒๗

ป/ลบ.ม.

คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๒๕๐ กก./ตร.ซม.)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๓๖.๐๐	กก.	@	๔.๕๐	=	๑,๕๑๒.๐๐ บาท
- ทรายหยาบ	๐.๖๐	ลบ.ม.	@	๕๙๓.๒๗	=	๓๕๕.๙๖ บาท/ลบ.ม.
- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๙	ลบ.ม.	@	๑,๒๓๓.๗๗	=	๑,๓๔๔.๘๑ บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	@	๐.๑๐	=	๑๘.๐๐ บาท
รวมคอนกรีต ค.๒	๑.๐๐	ลบ.ม.			=	<u>๓,๒๓๐.๗๗ บาท/ลบ.ม.</u>

คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๓ : ๕ (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒๖๐.๐๐	กก.	@	๔.๕๐	=	๑,๑๗๐.๐๐ บาท
- ทรายหยาบ	๐.๖๒	ลบ.ม.	@	๕๙๓.๒๗	=	๓๖๗.๘๓ บาท/ลบ.ม.
- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๓	ลบ.ม.	@	๑,๒๓๓.๗๗	=	๑,๒๗๐.๗๘ บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐.๐๐	ลิตร	@	๐.๑๐	=	๑๘.๐๐ บาท
รวมคอนกรีต ๑:๓:๕	๑.๐๐	ลบ.ม.			=	<u>๒,๘๒๖.๖๑ บาท/ลบ.ม.</u>

ลงชื่อ Sin ประธานกรรมการ
(นางสาวธัญญ์นวิพัช จันทร์ประภา)

ลงชื่อ Stan กรรมการ
(นางสาวปิตรีเระห์ อาแว)

ลงชื่อ Jim la กรรมการ
(นายอักษมน แברอ)

ราคากลางการก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างตลิ่งระบายน้ำคอนกรีต ขนาดกว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๑๖๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร และวางท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ยาว ๓๒๐ ม.

ระยะทางดำเนินการ

๐.๔๘๐ กม.

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น

จุดสิ้นสุด

บาท

วันที่

๒ เมษายน ๒๕๖๔

ADT

คืน

ระยะขนส่งจาก

ถึงท่าคน

ปีพ.ศ. ๒๕๖๒

น้ำมันใต้เขตหน้าบ่ม ปตท.จังหวัด

ราคา

๒๖๘๖

บาท

๒ เมษายน ๒๕๖๔

ADT

คืน

ระยะขนส่งจาก

ปีพ.ศ. ๒๕๖๒

๕๐๐๐ กม.

ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับ พื้นที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)			รวม ทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ตัด-ติด (บาท)	รวมค่า ขนส่ง (บาท)	รวม(บาท)	วิธีการ ขนส่ง	หมายเหตุ (แหล่งที่มา)
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา									
๑	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๕๖๐.๐๐	-	-	-	๕๐.๐๐	๑๓๓๓.๒๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๓๓๓.๒๗	๕๔๓.๒๗	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี
๒	หินย่อย๑-๒	ลบ.ม.	๑,๑๐๐.๕๐	-	-	-	๕๐.๐๐	๑๓๓๓.๒๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๓๓๓.๒๗	๑,๒๒๓.๒๗	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี
๓	ท่อคอนกรีต Ø ๐.๖๐ ม.	ท่อน	๔๔,๒๘๘.๐๐	-	-	-	๕๐.๐๐	๑๘๒.๔๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖๘๒.๔๔	๔๔,๘๗๐.๔๔	๑๐ ล้อ	จ.ปัตตานี

หมายเหตุ วัสดุทุกชนิดให้ระบุที่มาทุกรายการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญ์นภาพัชร์ จันทน์ประสา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววิไลระพี อาแว)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอชฌัน แปรอ)

ราคากลางประมาณราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๒

โครงการ ก่อสร้างสะพานน้ำคอนกรีต ขนาดกว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๑๖๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร และวางท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ยาว ๓๒๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสระบุรี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี คำพิภด จุดเริ่มต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนอ จุดสิ้นสุด

ระยะทางดำเนินการ ๐.๔๘๐ กม. ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	เพิ่ม ๕% ตามมติ ครม.	รวมราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๐ เมตร	ม.	๓๒๐.๐๐	๑,๐๔๒.๔๔	๓๔๕,๕๘๐.๘๐	๑.๓๖๐๗	๔๕๗,๖๗๔.๕๕	๒๓๓,๗๘๓.๕๓	๔๕๗,๕๕๘.๓๒	๔๕๗,๕๕๘.๓๒	
๒	กระเบื้องน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	๑๖๐.๐๐	๑,๗๘๘.๑๒	๒๘๗,๖๘๙.๖๔	๑.๓๖๐๗	๓๙๓,๑๔๒.๙๐	๑๙๔,๕๗๓.๖๔	๔๑๑,๐๖๖.๕๔	๔๑๑,๐๖๖.๕๔	

จังหวัด ปทุมธานี ใช้ FACTOR F ๑.๓๖๐๗ ราคามันมัน ๒๖.๘๖ บาท ค่างานต้นทุน(งานทาง) = ๑,๐๔๒.๔๔ บาท FACTOR F = ๑.๓๖๐๗

เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงาน ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕ % ค่างานต้นทุน(งานทาง) = ๑,๗๘๘.๑๒ บาท FACTOR F = ๑.๓๖๐๗

ค่างานต้นทุน(งานทาง) = ๐.๐๐ บาท FACTOR F = ๑.๓๖๐๗

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญญาพัชร จันทพรประชา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวปิตุประไพ อานว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัครวัฒน์ แปร)

ราคาากลางประมาณราคาต่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๓

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีต ขนาดกว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๑๖๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร และวางท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ยาว ๓๒๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเขากระ-ทุ่งนา หมู่ที่ ๔ ตำบลสนอ อำเภอระยอง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสนอ

จุดเริ่มต้น

ประเภททาง

ทาง

๒๖.๘๖

ระยะทาง

๐.๔๘๐ กม.

ผู้ประมาณการ

.....

เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔

ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		FACTOR F	ราคาากลาง(บาท)		หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม			
๑	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๐ เมตร	ม.	๓๒๐.๐๐	๑,๐๙๒.๔๔	๓๔๙,๕๘๐.๘๐	๑.๓๖๐๗	๑,๔๘๖.๔๘	๔๗๕,๖๗๔.๕๙			
๒	คูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F	ม.	๑๖๐.๐๐	๑,๗๙๘.๑๒	๒๘๗,๖๙๙.๖๔	๑.๓๖๐๗	๒,๔๕๖.๗๑	๓๙๑,๔๓๒.๙๐			
										- เงินค่าหน้า	๐ %
										- เงินประกันผลงาน	๐ %
										- ค่าซีเมนต์ค่าเพิ่ม	๗ %
- ดอกเบี้ยเงินกู้	๕ %										
รวมราคางานต้นทุนงานทาง											
รวมเป็นเงินค่างานประเมิน								๘๖๗,๑๕๗.๕๙			
								๘๖๘,๒๓๐.๘๗			

ลงชื่อ

SKW

ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญ์นาพัชร์ จันทร์ประภา)

ลงชื่อ

SKW

กรรมการ

(นางสาววิติระระห์ อาแว)

ลงชื่อ

SKW

กรรมการ

(นายอชมัน แบรอ)

ราคากลางแบบสรุปราคาก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แบบงานทาง ๔

ราคากลางการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีต สายบ้านเขาเรา-ทุ่งนา ขนาดกว้าง ๐.๗๐ ม. ยาว ๑๖๐ ม. ลึก ๐.๖๐ ม. และวางท่อ Ø ๐.๖๐ ม. ยาว ๓๒๐ ม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาเรา-ทุ่งนา หมู่ที่ ๔ ตำบลสะนอ อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี
 ประเภทงาน ทาง ค่าพิกัด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ จุดเริ่มต้น
 หน่วยงานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะนอ จุดสิ้นสุด
 ปริมาณการตามแบบ จำนวน ๑ ชุด
 ผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ภาวะฝนตก ปกติ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง - ตามมติ ครม. ๕ % เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F - เงินล่วงหน้า ๐ % - เงินประกันผลงาน หัก ๐ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %	๖๓๗,๒๘๐.๔๔	๑.๓๖๐๗	๘๖๗,๑๔๗.๔๙ ๓๑,๘๖๔.๐๒	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

๘๙๙,๐๑๑.๕๑

คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ

๙๐๐,๐๐๐.๐๐

ตัวอักษร

เก้าแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวธัญญ์นวัชร จันทร์ประภา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปิตรีษะห์ อาแว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอัชมัน แบรอ)