

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมากิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๒
..... ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.๘๒+๖๐๐ - กม.๘๒+๖๐๕ (L.T.) ระยะทาง ๐.๐๐๕ กม.
..... ปริมาณงาน ๑ แห่ง
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงยะลา.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๑๘,๒๐๐.๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... งานแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....
..... เป็นเงิน..... ๑๑๘,๑๘๐.๐๐ บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๑..... แบบสรุปราคากลาง กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน..... จำนวน ๑ แผ่น
- ๒..... รายละเอียดการคำนวณ Factor F..... จำนวน ๑ แผ่น
- ๓..... แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... จำนวน ๑ แผ่น
- ๔..... ราคางานคอนกรีต Class ต่าง ๆ และราคางานไม้แบบ..... จำนวน ๑ แผ่น
- ๕..... ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ..... จำนวน ๑ แผ่น
- ๖..... รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย..... จำนวน ๓ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑. นางสาวโสภภาพร ละอองสม ประธานกรรมการฯ.....
๒. นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี กรรมการฯ.....
๓. นางสาวกาญจนา ชลารัตน์ กรรมการฯ.....


(นายสมนึก เคียรอุ่น)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา
✓

สรุปราคากลาง กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน


ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควมคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน

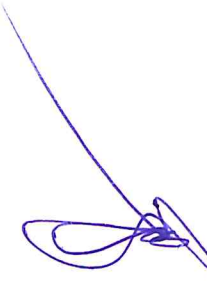
ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (L.T.) ระยะทาง 0.005 กิโลเมตร


ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุน	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	150.00	213.59	32,038.50	1.3800	294.75	309.49	280.00	42,000.00
2	5.3(4.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	5.00	2,748.10	13,740.50	1.3800	3,792.38	3,982.00	3,900.00	19,500.00
3	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	13.00	3,169.09	41,198.17	1.3800	4,373.34	4,592.01	4,360.00	56,680.00
				รวมค่างานต้นทุน	86,977.17				รวมราคากลาง	118,180.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

เห็นชอบ

(นายสมนึก เสียรุ่น)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา


รายละเอียดการคำนวณ Factor F


กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน


ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิงจี - บ่อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6%	เงินงบประมาณ	100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้	0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		=	86,977.17 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	- บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		=	- บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 1)		=	1.3800
	ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =		1.3800
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<input type="text" value="1.3800"/>
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<input type="text" value="-"/>


 (นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

รหัสงาน - อื่นๆ ระบุ

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิงจี - บ่อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

ระยะทาง 0.005 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : ยะลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 1

วันที่ทำการประเมิน : 14 ก.พ. 66

ราคาน้ำมันดีเซล : 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน มกราคม 2566

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

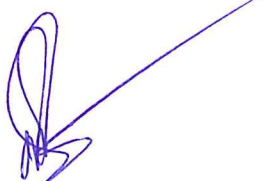
ระยะขนส่งที่ 200 กม. 337.47 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@

1.69 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	20,466.67	1,089.00	1,839.88	80.00	4,100.00	26,486.55	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
2	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24)	ตัน	19,333.33	1,089.00	1,839.88	80.00	3,300.00	24,553.21	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.92	1,000.00	1.69	0.08		31.69	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,345.80	-	-	50.00		3,395.80	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
5	ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุถุง)	ตัน	3,074.77	-	-	50.00		3,124.77	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
6	หิน 1"	ลบ.ม.	542.06	55.00	207.79	-		749.85	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา (ราคา ณ โรงไม่)
7	หิน 3/4"	ลบ.ม.	542.06	55.00	207.79	-		749.85	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา (ราคา ณ โรงไม่)
8	หิน 1/2"	ลบ.ม.	650.00	55.00	207.79	-		857.79	โรงไม่หินฟิรพลศิลา
9	หิน 3/8"	ลบ.ม.	485.98	55.00	207.79	-		693.77	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา (ราคา ณ โรงไม่)
10	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	542.06	55.00	207.79	-		749.85	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา (ราคา ณ โรงไม่)
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	80.80	301.55	-		481.55	บ่อทรายเจาะกือแย
12	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	35.00	11.00	42.97	-		77.97	บ่อลูกรังบ้านยี่ราบิน
13	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	589.72	-	-	-		589.72	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
14	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	589.72	-	-	-		589.72	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
15	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	-	-	-		55.00	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
16	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.	95.10	-	-	-		95.10	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
17	ตะปู	กก.	39.72	-	-	-		39.72	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
18	ท่อขนาด DIA. 0.80 ม. CLASS II	ม.	2,100.00	48.00	110.35	-		2,210.35	โรงหล่อท่อ บริษัท อัครพันธ์ก่อสร้าง จำกัด (ยะลา)



(นางสาวไสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

ราคางานคอนกรีต Class ต่างๆ และ ราคางานไม้แบบ

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิงจี่ - ป้อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

สรุปราคางานไม้แบบ			
รายการ	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ค่าวัสดุ	793.07	793.07	871.67
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	198.27	158.61	290.56
ค่าแรงงานไม้แบบ	133.00	133.00	154.00
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ	336.27	296.61	449.56

1.) ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%)

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	589.72	บาท	=	589.72	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	589.72	บาท	=	176.92	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ตัน @	55.00	บาท	=	16.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	39.72	บาท	=	9.93	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ						= 793.07	บาท/ตร.ม.


2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

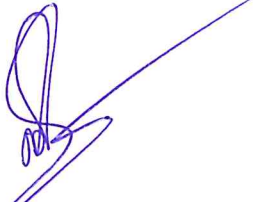
3.) ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%)


ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	589.72	บาท	=	589.72	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม. @	95.10	บาท	=	95.10	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	589.72	บาท	=	176.92	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	39.72	บาท	=	9.93	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ						= 871.67	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตักและค่าขนส่ง					=	481.55	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x		481.55	บาท	=	674.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %	0.75 x		50.89	บาท	=	38.17	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						= 712.34	บาท/ลบ.ม.


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณีย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงตังจี - บ่อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1.05 x 3,395.80					1,069.68	784.43	1,782.80
2. ทรายหยาบ 1.20 x 481.55					269.28	227.10	432.82
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 749.85					570.86	726.94	-
รวมค่าวัสดุ					1,909.82	1,738.47	2,215.62
4. ค่าแรงผสม - เท					436.00	398.00	114.00
รวมทั้งสิ้น	X	X	X	X	2,345.82	2,136.47	2,329.62

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.)

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. คอนกรีตผสมเสร็จ				2,009.35	2,100.00	1,948.60	
2. ค่าแรงเท				391.00	306.00	306.00	
รวม	-	-	-	2,400.35	2,406.00	2,254.60	X

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม (สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.)

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1.05 x 3,395.80	1,782.80	1,604.52	1,426.24	1,247.96	1,069.68	784.43	1,782.80
2. ทรายหยาบ 1.20 x 481.55	211.50	225.94	240.39	254.84	269.28	227.10	432.82
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 749.85	570.86	570.86	570.86	570.86	570.86	726.94	-
รวมค่าวัสดุ	2,565.16	2,401.32	2,237.49	2,073.66	1,909.82	1,738.47	2,215.62
4. ค่าแรงผสม	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44	114.00
5. ค่าแรงเท	485.00	485.00	485.00	391.00	306.00	306.00	-
รวมทั้งสิ้น	3,271.60	3,107.76	2,943.93	2,686.10	2,437.26	2,265.91	2,329.62

สรุปข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
ราคารวมค่าแรงผสม - เท ต่อ ลบ.ม.	3,271.60	3,107.76	2,943.93	2,400.35	2,345.82	2,136.47	2,329.62

(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรขมิ้น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย


กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

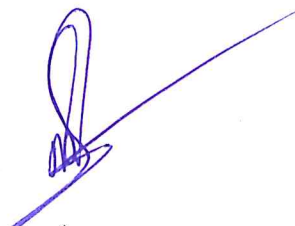
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิงจี - บ่อหิน


กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

1 2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.72	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 11 กม.	=	42.97	บาท/ลบ.ม.
	รวม =	<u>101.69</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.60 x 101.69	=	162.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได	0 <== (คิดให้=1 , ไม่คิดให้=0)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		50.89 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน =		213.59 บาท/ลบ.ม.


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

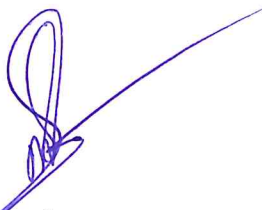
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิงจี - บ่อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

2	5.3(4.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2)				
ขุดดิน	2.160	ลบ.ม. @	54.05	=	116.75 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	2,100.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	48.00	กม. = ((129.71 × 13) + 300) / 18	=	110.35 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =	2,748.10 บาท/ม.



(นางสาวโสภภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงตังจี - บ่อหิน


กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.82+600 - กม.82+605 (LT.)

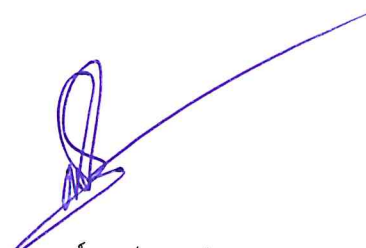
3 6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)
(S = 2 : 1)(DWG.NO. DS-103)

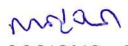
คิดจากท่อขนาด 2- Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. SLAB 1 ซ้ำง

คอนกรีต CLASS E	2.31	ลบ.ม. @	2,345.82	บาท =	5,418.84	บาท
เหล็กเสริม (RB 6, RB 12)	37.00	กก. @	25.52	บาท =	944.24	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก. @	31.69	บาท =	28.52	บาท
ไม้แบบ (2)	2.40	ตร.ม. @	296.61	บาท =	711.86	บาท
ขุดดิน	3.50	ลบ.ม. @	54.05	บาท =	189.18	บาท
MORTAR	0.012	ลบ.ม. @	2,329.62	บาท =	27.96	บาท
ค่าขุดหยาบผิวพื้น		ตร.ม. @	30.00	บาท =	-	บาท
				รวม =	7,320.60	บาท
	ค่างานต้นทุน		7,320.60 / 2.31	=	3,169.09	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ