



ประกาศเทศบาลตำบลสำนักขาม

เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปลายซอยไทย - จังโหลน ๘ เชื่อมซอยไทย - จังโหลน ๑๔ หมู่ที่ ๗ บ้านไทย - จังโหลน ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง โดยจะต้องปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามคู่มือแนวทางของสำนักงาน.ป.ช. เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ นั้น

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลสำนักขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีสอบราคาโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปลายซอยไทย - จังโหลน ๘ เชื่อมซอยไทย - จังโหลน ๑๔ หมู่ที่ ๗ บ้านไทย - จังโหลน ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๔๕๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) จึงขอแจ้งรายละเอียดการเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปลายซอยไทย - จังโหลน ๘ เชื่อมซอยไทย - จังโหลน ๑๔ หมู่ที่ ๗ บ้านไทย - จังโหลน ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๗๐๒,๗๐๐.๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงาน..... ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๔๕๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑. บันทึกกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒. ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓. ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) หน้า ๑ - หน้า ๓
 - ๕.๔. ประมาณราคาต่อหน่วยงานคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ๕.๕. ประมาณราคาต่อหน่วยงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายทวีศักดิ์ หนูปลอด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๖.๒. นายเศวตศิลป์ วรรณวิล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓. นายศิวณัฐ สวัสดิ์รักษา ตำแหน่ง ช่างโยธา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสำนักขาม

ที่ สข ๕๔๒๐๓/

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสำนักขาม ที่ ๓๘๕/๒๕๕๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปลายซอยไทย-จิ่งโหลน ๘ เชื่อมซอยไทย-จิ่งโหลน ๑๔ หมู่ที่ ๗ บ้านไทย-จิ่งโหลน ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๔๕๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปลายซอยไทย-จิ่งโหลน ๘ เชื่อมซอยไทย-จิ่งโหลน ๑๔ หมู่ที่ ๗ บ้านไทย-จิ่งโหลน ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ยาว ๔๕๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำนักขามกำหนด) ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๗๑,๙๕๙.๔๖ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบกสตางค์-)

ข้อเสนอแนะ

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่ง และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓, ๔, ๕) พ.ศ. ๒๕๔๑ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๓ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๔๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และสั่งการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศิวณัฐ สวัสดิ์รักษา)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเสวตศิลป์ วรรณวิล)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายพิชาญ พิรสุขประเสริฐ)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

ถ้าเนาถูกต้อง

นายเสวตศิลป์ วรรณวิล
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาล.....ตำบลสำนักขาม.....

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 452.00 เมตร

เส้นทางสาย ปลายซอยไทย-จิ่งโหลน 8 เชื่อมซอยไทย-จิ่งโหลน 14

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเตกา จังหวัดสงขลา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสำนักขาม

แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ทำงานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,391,128.86	1.2716	1,768,959.46	- พื้นที่ฝนตกชุก
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- ตามหนังสือกระทรวง
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	การคลังค่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ว27
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 และ
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				- ตามหนังสือกระทรวง
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				การคลังค่วนที่สุดที่ กค 0421.5/5573
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,771,959.46	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบหกสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)(ลงชื่อ).....
(นายเสวตศิลป์ วรรณวิธ)(ลงชื่อ).....
(นายสิวณัฐ สวัสดิ์รักษา)

สำเนาออกต้อง

นายเสวตศิลป์ วรรณวิธ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
เทศบาล.....ตำบลสำนักขาม.....

โครงการ โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 452.00 เมตร
เส้นทางสาย ปลายซอยไทย-จิ่งโหล่น 8 เชื่อมซอยไทย-จิ่งโหล่น 14 หมู่ที่ 7 ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเคา จังหวัดสงขลา
ระยะทาง กม. ระหว่าง ถึง กม. อำเภอ สะเคา
ประเภทของผิวทาง จังหวัด สงขลา
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง					
1	งานดินคันทาง					
1.1	งานกรุยทางกลางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.				
1.2	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.				
1.3	งาน Benching	ลบ.ม.				
1.4	งานดินตัด					
1.4.1	งานดินตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.				
1.4.2	งานดินตัดหินผุ					
1.4.3	งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.				
1.5	งานดินถม					
1.5.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.				
1.5.2	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.				
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร					
2.1	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.				
2.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.				
2.3	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.				
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.				
2.5	งานผิวทาง คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.				
	งานผิวทาง ...	ตร.ม.				
2.6	งานไหล่ทาง ลูกรัง	ลบ.ม.				
	งานไหล่ทาง ...	ตร.ม.				
3	งานอาคารระบายน้ำ					
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ถ.					
3.1.1	ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.				
3.1.2	ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	7.00	844.36	5,910.52	

สำเนาถูกต้อง

นายเสาวสิทธิ์ วรรณวิจิ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3.1.3	ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.				
3.1.4	ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.				
3.1.5	คูระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.60 ม.	ม.	452.00	3,027.79	1,368,561.08	
3.1.6	บ่อพัก ค.ศ.ล. 1.0x1.0x1.4 m.	ลูก	2.00	8,328.63	16,657.26	
3.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					
3.2.1	ขนาด 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.2	ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.3	ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.4	ขนาด 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.5	ขนาด 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.6	ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.7	ขนาด 3 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.8	ขนาด 3 - ϕ 1.50 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.2.9	ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด				
3.3	งานป้องกันการกัดเซาะ					
3.3.1	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.				
3.3.2	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.				
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร					
4.1	งานหลักกิโลเมตร	หลัก				
4.2	งานหลักกันโค้ง	หลัก				
4.3	งานป้ายจราจร					
	แบบ บ1 (A)	ชุด				
	แบบ บ2 (B)	ชุด				
	แบบ บ3-บ55	ชุด				
	แบบ ต1-ต46 (C)	ชุด				
	แบบ ต47-ต48	ชุด				
	แบบ น1 (D)	ชุด				
	แบบ น2 (E)	ชุด				
	แบบ น3 (F)	ชุด				
	แบบ น4 (G)	ชุด				
	แบบ น5 (H)	ชุด				
	แบบ บ3-55+ต1-60,61	ชุด				
	TIMBER BARRICADE	ม.				

สำเนาถูกต้อง



นายเสกศิริณี วรรณกิจ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
4.4	เครื่องหมายบนผิวทาง					
4.4.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.				
4.4.2	สี	ตร.ม.				
5	งานเบ็ดเตล็ดประกอบ					
5.1	งาน ... คูรางตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.				
5.2	งาน ... รื้อผิวจราจรเดิม(ลาดยาง)	ตร.ม.				
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				1,391,128.86	
	<u>ขงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>					
1	สะพาน คสล. ความยาวรวม ม.	แห่ง				
2	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาดx.... ม.	ม.				
3	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาดx.... ม.	ม.				
4	ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาดx.... ม.	ม.				
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				-	



(นายศิวัฒน์ สวัสดิ์รักษา)

ช่างโยธา



(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(นายเสวตศิลป์ วรรณวิล)

หน.ฝ่ายการโยธา

ถ้าหากถูกต้อง



นายเสวตศิลป์ วรรณวิล

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29 - 29.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปลายซอยไทย-จังหว่อน 8 เชื่อมซอยไทย-จังหว่อน 14 หมู่ที่ 7 ตำบลสำนักขาม

งานคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ยาว 452.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)
				@ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	@ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานดินขุด	357.98	ลบ.ม.	-	-	60.00	21,478.80	21,478.80
2	งานทรายหยาบรองพื้น	36.36	ลบ.ม.	485.98	17,670.23	99.00	3,599.64	21,269.87
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	18.08	ลบ.ม.	-	-	398.00	7,195.84	7,195.84
3.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4.70	ตัน	3,065.42	14,407.47	-	-	14,407.47
3.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	11.21	ลบ.ม.	485.98	5,447.84	-	-	5,447.84
3.3	หินผสมคอนกรีต	18.63	ลบ.ม.	542.06	10,098.58	-	-	10,098.58
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	151.88	ลบ.ม.	-	-	436.00	66,219.68	66,219.68
4.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	51.95	ตัน	3,065.42	159,248.57	-	-	159,248.57
4.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	86.58	ลบ.ม.	485.98	42,076.15	-	-	42,076.15
4.3	หินผสมคอนกรีต	165.55	ลบ.ม.	542.06	89,738.03	-	-	89,738.03
5	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-
5.1	เหล็กเสริม RB 6 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-
5.2	เหล็กเสริม RB 9 มม.	9.440	ตัน	25,356.61	239,366.40	2,807.00	26,498.08	265,864.48
5.3	เหล็กเสริม RB 12 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-
5.4	ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	283.29	กก.	37.38	10,589.38	-	-	10,589.38
6	งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-
6.1	ค่าแรงไม้แบบ	1,554.88	ตร.ม.	-	-	133.00	206,799.04	206,799.04
6.2	ปริมาณไม้แบบ (คิด 50%)	777.44	ลบ.ฟ.	411.21	319,691.10	-	-	319,691.10
6.3	ไม้คร่าและค้ำยัน (คิด 30% ของไม้แบบ)	233.24	ลบ.ฟ.	411.21	95,910.62	-	-	95,910.62
6.4	ตะปู	388.72	กก.	49.07	19,074.49	-	-	19,074.49
7	ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	9.04	ท่อน	247.67	2,238.94	-	-	2,238.94
8	เหล็กฉากหนา 4 มม. ขนาด 40 x 40 มม.	30.73	ท่อน	364.92	11,213.99	-	-	11,213.99
รวมค่างานต้นทุน								1,368,562.87
เฉลี่ยราคาค่างานต้นทุนคูระบายน้ำ		452.00	ม.					3,027.79

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายศิวณัฐ สวัสดิ์รักษา)

ช่างโยธา

(นายเสวตศิลป์ วรรณวิไล)

หน.ฝ่ายการโยธา

ตำแหน่ง

นายเสวตศิลป์ วรรณวิไล
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29 - 29.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท/ลิตร, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปลายซอยไทย-จิงโหลน 8 เชื่อมซอยไทย-จิงโหลน 14 หมู่ที่ 7 ตำบลสำนักขาม

งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00x1.00x1.40 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)
				@ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	@ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานดินขุด	1.55	ลบ.ม.	-	-	60.00	93.00	93.00
2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม	485.98	48.60	99.00	9.90	58.50
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.05	ลบ.ม	-	-	398.00	19.90	19.90
3.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.013	ตัน	3,065.42	39.85	-	-	39.85
3.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	0.03	ลบ.ม	485.98	14.58	-	-	14.58
3.3	หินผสมคอนกรีต	0.05	ลบ.ม	542.06	27.10	-	-	27.10
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.65	ลบ.ม	-	-	436.00	283.40	283.40
4.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.222	ตัน	3,065.42	680.52	-	-	680.52
4.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	0.37	ลบ.ม	485.98	179.81	-	-	179.81
4.3	หินผสมคอนกรีต	0.71	ลบ.ม	542.06	384.86	-	-	384.86
5	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-
5.1	เหล็กเสริม RB 6 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-
5.2	เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.012	ตัน	25,356.61	304.28	2,807.00	33.68	337.96
5.3	เหล็กเสริม RB 12 มม.	0.041	ตัน	23,543.00	965.26	2,807.00	115.09	1,080.35
5.4	ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.59	กก.	37.38	59.43	-	-	59.43
6	งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-
6.1	ค่าแรงไม้แบบ	9.76	ตร.ม.	-	-	133.00	1,298.08	1,298.08
6.2	ปริมาณไม้แบบ (คิด 70%)	6.83	ลบ.ฟ.	411.21	2,808.56	-	-	2,808.56
6.3	ไม้คร่าและค้ำยัน (คิด 30% ของไม้แบบ)	2.05	ลบ.ฟ.	411.21	842.98	-	-	842.98
6.4	ตะปู	2.44	กก.	49.07	119.73	-	-	119.73
รวมค่างานต้นทุน								8,328.63



(นายสิวานัฐ สวัสดิ์รักษา)

ช่างโยธา

(นายทวีศักดิ์ หนูปลอด)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(นายเสวตศิลป์ วรรณวิถ)

หน.ฝ่ายการโยธา

สำเนาถูกต้อง



นายเสวตศิลป์ วรรณวิถ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา