



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ที่ นม ๕๒๗๘๕/

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ ๑๑๓ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีความประสงค์จะดำเนินการตามเทศบัญญัติงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าว และนำไปประกอบพิจารณาในการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๕ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ซอยบ้านผู้ใหญ่บ้าน (คุณสำรวย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗๑๙,๕๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔,ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเรีรบบ บทสูงเนิน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๔,๐๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน

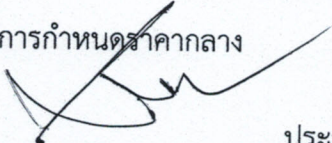
โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๕ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ชอยบ้านผู้ใหญ่บ้าน (คุณสำรวย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๑๙,๕๐๐.-บาท(-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

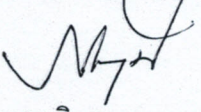
- ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ฯ

(นายเริงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๕ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ซอยบ้านผู้ใหญ่บ้าน (คุณสำรว) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาค่าก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๙,๕๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๗๑๙,๕๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานท่อระบายน้ำ

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำงานวางท่อระบายน้ำ คสล. แล้วเสร็จ เรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน
(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพานิช รักษาทรัพย์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
ประเภท งานทาง
สถานที่ บริเวณ ซอยบ้านผู้ใหญ่บ้าน (คุณสำรวย)
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๒
อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๕๒๘,๑๕๕.๖๘	๑.๓๖๒๔	๗๑๙,๕๕๗.๙๓	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๗%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๗๑๙,๕๕๗.๙๓	- พื้นที่ปกติ

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗๑๙,๕๐๐.๐๐

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เฉลี่ย เมตร. ละ (บาท)

๔,๗๙๖.๖๗

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรืงรบ บทองเนิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑ ๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

งานทาง
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร
พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๕ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
บริเวณ ซอยบ้านผู้ใหญ่บ้าน (คุณสำรวย) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านใหม่
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่
ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย

/๒๕๖๒ อ้างอิงแบบ
เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
นายเฉลิมพล ทองสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร แผ่นที่ ๑ / ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานผิว ค.ส.ล.							
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	๑๖๙.๐๐	ม ^๒	๑.๖๙	๒๘๕.๖๑	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๓๘๙.๑๒
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๘.๔๕	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๒,๘๓๐.๗๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๓,๘๕๖.๖๑
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๒๕.๓๕	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๖๓,๒๕๔.๘๔	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๘๖,๑๗๘.๓๙
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๑๖๙.๐๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๕,๕๗๗.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๗,๕๙๘.๑๐
๗	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๙mm)	๔๖.๙๘	กก.	๒๑.๘๓	๑,๐๒๕.๕๗	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๑,๓๙๗.๒๔
๘	ค่าแบบข้างคิตตามยาว ๒ ข้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	งานไหล่ทาง(หินคลุก)				-			
๑๐	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง				-	-		
๑๑	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๑๒	ค่าหยอดยาง Expansion Joint		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๑๓	งานเชื่อมทาง คสล.		ม ^๒		-	๑.๓๖๒๔		
๑๔	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๑๕	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #		ม ^๒		-	๑.๓๖๒๔		
	รวมค่างานต้นทุน				๗๒,๙๗๓.๗๗			๙๙,๔๑๙.๔๖

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ
นายเฉลิมพล ทองสุข วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
๑	งานดิน				-			
	๑.๑ ดินขุด	๒๘๓.๔๑	ม ^๓	๙๙.๐๐	๒๘,๐๕๗.๕๙	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๓๘,๒๒๕.๖๖
	๑.๒ ทรายนยาบกลบท่อ	๑๒๙.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๔๓,๒๑๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๕๘,๘๗๖.๑๒
๒	ทราบนยาบรองพื้น	๖.๔๕	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๒,๑๖๐.๗๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๒,๙๔๓.๘๑
๓	คอนกรีตยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๑๐.๓๒	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๒๔,๒๕๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๓๓,๐๔๐.๙๒
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓,๑๓๗.๒๘	กก.		-			
	๓.๒ ทราย	๔.๔๔	กก.		-			
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๘.๗๗	กก.		-			
๔	ปูนทรายลาดท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	๑๒๙.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๗,๗๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๑๐,๕๔๔.๙๘
	๔.๑ ทราย	๕.๑๖	ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
	๔.๒ ปูนซีเมนต์ผสม	๒๕๘.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔		
๕	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	๑๒๙.๐๐	ท่อน	๖๗๖.๘๒	๘๗,๓๐๙.๗๘	๑.๓๖๒๔	๙๒๒.๑๐	๑๑๘,๙๕๐.๘๔
	งานบ่อพัก คสล.							
๑	ทราบนยาบรองพื้น	๒.๕๕	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๘๕๔.๒๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๑,๑๖๓.๘๓
๒	คอนกรีตยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๒.๘๕	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๖,๖๙๗.๕๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๙,๑๒๔.๖๗
	๒.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๘๖๖.๔๐	กก.					
	๒.๒ ทราย	๑.๒๓	ม ^๓					
	๒.๓ หิน ๑ - ๒	๒.๔๒	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๔๐ ksc. Cube	๑๘.๓๐	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๔๕,๖๖๓.๒๕	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๕	๖๒,๒๑๑.๖๑
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๖,๑๔๘.๘๐	กก.					
	๓.๒ ทราย	๑๐.๙๘	ม ^๓					
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๑๙.๙๕	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
	๔.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๗๔๘.๕๐	กก.	๒๓.๕๗	๑๗,๖๔๒.๑๔	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๒๔,๐๓๕.๖๕
	๔.๒ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑,๙๐๕.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๔๔,๕๕๗.๙๕	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๖๐,๗๐๕.๗๕
					๓๐๘,๑๕๐.๒๑			๔๑๙,๘๒๓.๘๕

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ
(นายเฉลิมพล ทองสุข) วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานฝาบ่อพัก							
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๒.๑๖	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๕,๓๘๙.๗๖	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๗,๓๔๓.๐๑
	๕.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๗๒๕.๗๖	กก.		-			
	๕.๒ ทราย	๑.๑๗	ม ^๓		-			
	๕.๓ หิน ๑ - ๒	๒.๒๒	ม ^๓					
๖	เหล็กเสริม							
	๖.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑๖๑.๗๐	กก.	๒๓.๓๙	๓,๗๘๒.๑๖	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๕,๑๕๒.๘๑
๗	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	๑๕๘.๒๕	ลบ.ฟ	๑๓๓.๐๐	๒๑,๐๔๗.๒๕	๑.๓๖๒๔	๑๘๑.๒๐	๒๘,๖๗๔.๗๗
	๗.๑ ไม้คร่าว ๓๐ % ของไม้แบบ	๔๗.๒๕	ลบ.ฟ	๔๐๑.๘๗	๑๘,๙๘๘.๓๕	๑.๓๖๒๔	๕๕๗.๕๑	๒๕,๘๖๙.๗๓
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	๑๕.๐๐	ฝ่า	๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๑๐๒,๑๘๐.๐๐
	บ่อดักไขมัน							
๑	ทรายหยาบรองพื้น	๐.๑๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๓๓.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๔๕.๖๔
๒	งานดินซุด	๕.๐๐	ม ^๓	๙๙.๐๐	๔๙๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๖๗๔.๓๙
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑.๐๐	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๒,๔๙๕.๒๖	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๓,๓๙๙.๕๔
๔	เหล็กเสริม							
	๔.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๙๕.๕๐	กก.	๒๓.๕๗	๒,๒๕๐.๙๓	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๓,๐๖๖.๖๗
	๔.๒ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑๒๗.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๒,๙๗๐.๕๓	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๔,๐๔๗.๐๕
๕	ลวดผูกเหล็ก	๖.๖๐	กก.	๓๒.๗๑	๒๑๕.๘๘	๑.๓๖๒๔	๔๔.๕๖	๒๙๔.๑๑
๖	ตะแกรงเหล็กดักขยะ DB ๒๐ มม.	๕.๐๓	กก.	๒๑.๖๖	๑๐๘.๙๔	๑.๓๖๒๔	๒๙.๕๑	๑๔๘.๔๒
๗	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	๑๖.๗๘	ลบ.ฟ	๑๓๓.๐๐	๒,๒๓๑.๗๔	๑.๓๖๒๔	๑๘๑.๒๐	๓,๐๔๐.๕๒
	๗.๑ ไม้คร่าว ๓๐ % ของไม้แบบ	๕.๐๓	ลบ.ฟ	๔๐๑.๘๗	๒,๐๒๑.๔๐	๑.๓๖๒๔	๕๕๗.๕๑	๒,๗๕๓.๙๖
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	๒.๐๐	ฝ่า	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๑๓,๖๒๔.๐๐
	รวมคำนวณต้นทุน				๑๔๗,๐๓๐.๗๐			๒๐๐,๓๑๔.๖๓
	รวมคำนวณต้นทุน			TOTAL	๕๒๘,๑๕๔.๖๘		TOTAL	๗๑๙,๕๕๗.๙๔
	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง				๗๑๙,๕๕๗.๙๔			
	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				๑.๓๖๒๔			
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							

หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๒. ราคาแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงบประมาณ และท้องถิ่น

๓. สิบราคาท้องถิ่น

 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายเฉลิมพล ทองสุข) วิศวกรโยธา