



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 มีความประสงค์จะดำเนินการตามเทศบัญญัติงบประมาณ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าว และนำไปประกอบการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๕ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ช่างป้อม หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๖๖๙,๐๐๐.-บาท (-หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔,ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

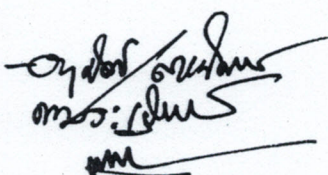
(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

กรรมการ


นายพานิช รักษาทรัพย์

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๙,๐๐๐.-บาท (-หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๕ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ช้างป้อม หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
(รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๖๙,๐๐๐.-บาท (-หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

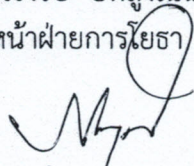
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ฯ

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธา

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๕ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ซ้างป้อม หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาค่าก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖๙,๐๐๐.-บาท (-หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ หนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๖๖๙,๐๐๐.-บาท (-หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานท่อระบายน้ำ


เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำงานวางท่อระบายน้ำ คสล. แล้วเสร็จ เรียบร้อย ทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูป และรายละเอียด 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
(นายกุชพงศ์ บุญศรีรัตนนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

๑ ๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
 ประเภท ก่อสร้างงานทาง
 สถานที่ บริเวณ ช้างป้อม หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่
 อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๒
 อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น
 ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
 ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๕๑๐,๐๐๓.๙๑	๑.๓๖๒๔	๖๙๔,๘๒๙.๓๒	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๗%
					- เงินสงวนจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๖๙๔,๘๒๙.๓๒	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				๖๖๙,๐๐๐.๐๐	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
 ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
 จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
 เฉลี่ย เมตร ละ (บาท) ๕,๓๕๒.๐๐

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเรืงรบ บทสูงเนิน)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน
 (นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนนะ)
 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
 ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๒

บัญชีประมาณการ

ประเภทงาน
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

งานก่อสร้างทาง
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๕ เมตร
พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๒ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
บริเวณ ช้างป้อม หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่
ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย

/๒๕๖๒ อ่างอิงแบบ
เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
นายเฉลิมพล ทองสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ระยะเวลาดำเนินการ ๗/๕ วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร แผ่นที่ ๑ / ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานคินผิว ค.ส.ล.							
๑	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	๓๖๐.๐๐	ม ^๒	๑.๖๙	๖๐๘.๔๐	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๘๒๘.๘๘
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๑๘.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๖,๐๓๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๘,๒๑๕.๒๗
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๕๔.๐๐	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๑๓๔,๗๔๔.๐๔	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๑๘๓,๕๗๕.๒๘
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๓๖๐.๐๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๑๑,๘๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๑๖,๑๘๕.๓๑
๗	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๔mm)	๑๐๐.๐๘	กก.	๒๑.๘๓	๒,๑๘๔.๗๔	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๒,๙๗๖.๔๙
๘	ค่าแบบข้างคิดตามยาว ๒ ช้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
๑๐	งานไหลทาง(หินคลุก)				-			
๑๑	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง				-			
๑๒	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.			๑.๓๖๒๔		
๑๓	ค่าหยอดยาง Expansion Joint		ม.			๑.๓๖๒๔		
๑๔	งานเชื่อมทาง คสล.		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
๑๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube		ม ^๓			๑.๓๖๒๔		
๑๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	รวมค่างานต้นทุน				๑๕๕,๔๔๗.๑๘			๒๑๑,๗๘๑.๒๔

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

บัญชีประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
งานท่อระบายน้ำ								
๑	งานดิน				-			
๒	ดินขุด	๒๓๙.๔๗	ม ^๓	๙๙.๐๐	๒๓,๗๐๗.๕๓	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๓๒,๒๙๙.๑๔
๓	ทรายหยาบกลบท่อ	๑๐๙.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๓๖,๕๑๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๔๙,๗๔๘.๐๔
๔	ทรายหยาบรองพื้น	๕.๔๕	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑,๘๒๕.๗๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๒,๔๘๗.๔๐
๕	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๘.๗๒	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๒๐,๔๙๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๒๗,๙๑๘.๓๐
๕.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒,๖๕๐.๐๐	กก.		-			
๕.๒	ทราย	๓.๗๕	กก.		-			
๕.๓	หิน ๑ - ๒	๗.๔๑	กก.		-			
๖	ปูนทรายลาดท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	๑๐๙.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๘,๙๑๐.๑๐
๗	ทราย	๔.๓๖	ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๘	ปูนซีเมนต์ผสม	๒๑๘.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	๑๐๙.๐๐	ท่อน	๖๗๖.๘๒	๗๓,๗๗๓.๓๘	๑.๓๖๒๔	๙๒๒.๑๐	๑๐๐,๕๐๘.๘๕
งานบ่อพัก คสล.								
๑	ทรายหยาบรองพื้น	๒.๐๔	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๖๘๓.๔๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๙๓๑.๐๖
๒	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๒.๒๘	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๗,๒๙๙.๗๔
๒.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๖๙๓.๑๒	กก.					
๒.๒	ทราย	๐.๙๘	ม ^๓					
๒.๓	หิน ๑ - ๒	๑.๙๔	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑๔.๖๔	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๓๖,๕๓๐.๖๐	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๕	๔๙,๗๖๙.๒๙
๓.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔,๙๑๙.๐๔	กก.					
๓.๒	ทราย	๘.๗๘	ม ^๓					
๓.๓	หิน ๑ - ๒	๑๕.๙๖	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
๔.๑	เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๕๙๘.๘๐	กก.	๒๓.๕๗	๑๔,๑๑๓.๗๑	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๑๙,๒๒๘.๕๒
๔.๒	เหล็กข้อย้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑,๕๒๔.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๓๕,๖๔๖.๓๖	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๔๘,๕๖๔.๖๐
					๒๕๕,๑๘๕.๗๓			๓๔๗,๖๖๕.๐๔

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

บัญชีประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง	
	งานฝาบ่อพัก								
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑.๗๓	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๔,๓๑๖.๗๙	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๓	๕,๘๘๑.๑๙	
	๕.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๕๘๐.๖๑	กก.		-				
	๕.๒ ทราย	๐.๙๓	ม ^๓		-				
	๕.๓ หิน ๑ - ๒	๑.๗๘	ม ^๓						
๖	เหล็กเสริม								
	๖.๑ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑๒๙.๓๖	กก.	๒๓.๓๙	๓,๐๒๕.๗๓	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๔,๑๒๒.๒๕	
๗	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน								
	๗.๑ ไม้โครง ๓๐ % ของไม้แบบ	๓๗.๘๐	ลบ.ฟ	๕๐๑.๘๗	๑๕,๑๙๐.๖๘	๑.๓๖๒๔	๕๕๗.๕๑	๒๐,๖๙๕.๗๘	
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ								
	๘.๑	๑๒.๐๐	ฝ่า	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๘๑,๗๔๔.๐๐	
รวมค่างานต้นทุน					๙๙,๓๗๑.๐๐			๑๓๕,๓๘๓.๐๕	
รวมค่างานต้นทุน					TOTAL			TOTAL	๒๙๔,๘๒๙.๓๓

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๕๑๐,๐๐๓.๙๑
 ๖๙๔,๘๒๙.๓๓

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๑.๓๖๒๔

- หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒
 ๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงบประมาณ และท้องถิ่น
 ๓. สิบราคาท้องถิ่น

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