



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ที่ นม ๕๒๗๘๕/

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ ๑๖๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีความประสงค์จะดำเนินการตามเทศบัญญัติงบประมาณ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าว และนำไปประกอบการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๔ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณแนวท่อเดิมถึงไหล่ข้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๔๘,๖๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหก ร้อยบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔,ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเรีงรบ 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 ๑,๑๔๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๔ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณแนวท่อเดิม ถึง ไล่ช้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
(รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๑๔๘,๖๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธาน ฯ

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

นายช่างโยธา

กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

กรรมการ ฯ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๔ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณแนวท่อเดิมถึงไหลข้างคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาค่าก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๘,๖๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๑,๑๔๘,๖๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานท่อระบายน้ำ

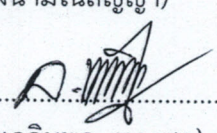
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำงานวางท่อระบายน้ำ คสล. แล้วเสร็จ เรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

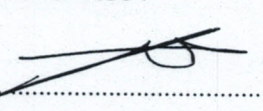
งานที่ปรับราคาไม่ได้

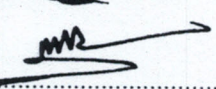
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

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

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

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

๑ ๒ มี.ค. ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ะเภทงาน
โครงการ
มาณงาน

วยงานเจ้าของโครงการ
านที่ก่อสร้าง

บเลขที่
ะมาณราคา
ะมาณราคาโดย

งานทาง

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร

พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๔ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

บริเวณ จากแนวท่อเดิม ถึง ใหล่ข้างคลองส่งน้ำ

หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

/๒๕๖๒

อ้างอิงแบบ

เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

นายเฉลิมพล ทองสุข

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร แผ่นที่ ๑ / ๓

บ.ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานผิว ค.ส.ล.							
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	๒๗๑.๗๐	ม ^๒	๑.๖๙	๔๕๙.๑๗	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๖๒๕.๕๗
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๑๓๑.๕๙	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๔,๕๕๒.๖๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๖,๒๐๒.๕๓
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๔๐ ksc. Cube	๔๐.๗๖	ม ^๓	๓,๔๙๕.๒๖	๑๔๒,๔๖๖.๗๙	๑.๓๖๒๔	๔,๗๖๑.๙๔	๑๙๔,๐๙๖.๗๕
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๒๗๑.๗๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๘,๙๖๖.๑๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๑๒,๒๑๕.๔๑
๗	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๔mm)	๗๕.๕๓	กก.	๒๑.๘๓	๑,๖๔๘.๘๑	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๒,๒๔๖.๓๔
๘	ค่าแบบข้างคิตตามยาว ๒ ข้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	งานใหล่ทาง(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'๒๔๐ ksc. Cube		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๑๕	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #		ม ^๒		-	๑.๓๖๒๔		
	รวมคำนวณต้นทุน				๑๕๕,๐๙๓.๕๒			๒๑๕,๓๘๖.๖๑

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
๑	งานดิน				-			
๑.๑	ดินขุด	๔๕๖.๙๘	ม ^๓	๙๙.๐๐	๔๕,๒๔๑.๐๒	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๖๑,๖๓๖.๓๗
๑.๒	ทรายหยาบกลบท่อ	๒๐๘.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๖๙,๖๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๙๔,๙๓๒.๐๓
๒	ทรายหยาบรองพื้น	๑๐.๔๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๓,๔๘๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๔,๗๔๖.๖๐
๓	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๑๖.๖๔	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๓๙,๑๐๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๕๓,๒๗๕.๒๙
๓.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๕,๐๕๘.๕๖	กก.		-			
๓.๒	ทราย	๗.๑๖	กก.		-			
๓.๓	หิน ๑ - ๒	๑๔.๑๔	กก.		-			
๔	ปูนทรายลาดท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	๒๐๘.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๑๒,๔๘๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๑๗,๐๐๒.๗๕
๔.๑	ทราย	๙.๘๒	ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๔.๒	ปูนซีเมนต์ผสม	๔๑๖.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔		
๕	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	๒๐๘.๐๐	ท่อน	๖๗๖.๘๒	๑๔๐,๗๗๘.๕๖	๑.๓๖๒๔	๙๒๒.๑๐	๑๙๑,๗๙๖.๗๑
	งานบ่อพัก คสล.							
๑	ทรายหยาบรองพื้น	๓.๗๔	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑,๒๕๒.๙๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๑,๗๐๖.๙๕
๒	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๔.๑๘	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๙,๘๒๓.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๑๓,๓๘๒.๘๖
๒.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๑,๒๗๐.๗๒	กก.					
๒.๒	ทราย	๑.๘๐	ม ^๓					
๒.๓	หิน ๑ - ๒	๓.๕๕	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๔๐ ksc. Cube	๒๖.๘๔	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๖๖,๙๗๒.๗๗	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๙๑,๒๔๓.๗๐
๓.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๙,๐๑๘.๒๔	กก.					
๓.๒	ทราย	๑๖.๑๐	ม ^๓					
๓.๓	หิน ๑ - ๒	๒๙.๒๖	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
๔.๑	เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๑,๐๙๗.๘๐	กก.	๒๓.๕๗	๒๕,๘๗๕.๑๔	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๓๕,๒๕๒.๒๙
๔.๒	เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๒,๗๙๔.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๖๕,๓๕๑.๖๖	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๘๙,๐๓๕.๑๐
					๔๘๐,๐๔๓.๐๕			๖๕๔,๐๑๐.๖๕

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานฝาบ่อพัก							
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๓.๑๗	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๗,๙๐๙.๙๗	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๑๐,๗๗๖.๕๔
	๕.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๑,๐๖๔.๔๕	กก.		-			
	๕.๒ ทราย	๑.๗๑	ม ^๓		-			
	๕.๓ หิน ๑ - ๒	๓.๒๖	ม ^๓					
๖	เหล็กเสริม							
	๖.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๒๓๗.๑๖	กก.	๒๓.๓๙	๕,๕๔๗.๑๗	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๗,๕๕๗.๔๖
๗	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	๒๓๒.๑๐	ลบ.ฟ	๑๓๓.๐๐	๓๐,๘๖๙.๓๐	๑.๓๖๒๔	๑๘๑.๒๐	๕๒,๐๕๖.๓๓
	๗.๑ ไม้คร่า ๓๐ % ของไม้แบบ	๖๙.๓๐	ลบ.ฟ	๔๐๑.๘๗	๒๗,๘๔๙.๕๙	๑.๓๖๒๔	๕๔๗.๕๑	๓๗,๙๔๒.๒๘
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	๒๒.๐๐	ฝ.	๕,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๑๔๙,๘๖๔.๐๐
	บ่อดักไขมัน							
๑	ทรายหยาบรองพื้น	๐.๑๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๓๓.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๔๕.๖๔
๒	งานดินชุด	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	๒,๒๓๓.๗๔	๑.๓๖๒๔	๑๘๑.๒๐	๓,๐๔๐.๕๒
	๗.๑ ไม้คร่า ๓๐ % ของไม้แบบ	๕.๐๓	ลบ.ฟ	๔๐๑.๘๗	๒,๐๒๑.๔๐	๑.๓๖๒๔	๕๔๗.๕๑	๒,๗๕๓.๙๖
๘	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	๒.๐๐	ฝ.	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖,๘๑๒.๐๐	๑๓,๖๒๔.๐๐
	รวมค่างานต้นทุน				๒๐๔,๙๙๙.๒๑			๒๗๙,๒๙๐.๙๒
	รวมค่างานต้นทุน			TOTAL	๘๔๓,๑๓๕.๗๘		TOTAL	๑,๑๔๘,๖๘๘.๑๙

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๑.๓๖๒๔

หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณ และท้องถิ่น

๓. สิบราคาท้องถิ่น

๓. สิบราคาท้องถิ่น

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