



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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๐ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ช่างวัดศิระสืบ ถึง บ่ออีสานเขียว (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๙๙๒,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔,ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเรีรบ บทสูงเนิน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

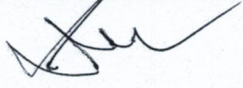
๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๒,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๐ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ข้างวัดศิระชะลิบ ถึง บ่ออีสานเขียว (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

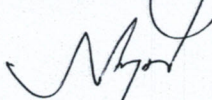
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๙๒,๐๐๐.-บาท(-เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร. 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 ๒๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๐ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ข้างวัด ศิริชะสีบ ถึง บ่ออีสานเขียว (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๒,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ งวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๙๙๒,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานท่อระบายน้ำ

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำงานวางท่อระบายน้ำ คสล. แล้วเสร็จ เรียบร้อย ทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูป และรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

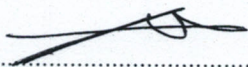
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบ แปลนทุกประการ 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 ข้างวัดศรีชะลิบ ถึง บ่ออีสานเขียว (ช่วงที่ ๒)
หมู่ที่ ๓ 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	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗๔๙,๑๖๑.๘๐	๑.๓๖๒๔	๑,๐๒๐,๖๕๘.๐๓	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๗%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๑,๐๒๐,๖๕๘.๐๓	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				๙๙๒,๐๐๐.๐๐	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน
เฉลี่ย เมตร ละ (บาท)

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเรืงรบ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.บ้านใหม่
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน
(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพานิช รักษาทรัพย์)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

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

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายพานิช รักษาทรัพย์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่
๑๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน

โครงการ

ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

งานที่ก่อสร้าง

บ.เลขที่

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย

งานทาง

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร

พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒๐ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

บริเวณ ข้างวัดศรีระสับ ถึง บ่ออีสานเขียว (ช่วงที่ ๒)

หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

/๒๕๖๒

อ้างอิงแบบ

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

นายเฉลิมพล ทองสุข

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ระยะเวลาดำเนินการ ๗/๕ วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท / ลิตร แผ่นที่ ๑ / ๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานคืบผิว ค.ส.ล.							
๑	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	๔๑๕.๒๐	ม ^๒	๑.๖๙	๗๐๑.๖๘	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๙๕๕.๙๗
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๒๐.๗๖	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๖,๙๕๔.๖๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๙,๔๗๔.๙๕
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๖๒.๒๘	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๑๕๕,๔๐๔.๗๙	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๒๑๑,๗๒๓.๔๙
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๔๑๕.๒๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๑๓,๗๐๑.๖๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๑๘,๖๖๗.๐๖
๗	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๔mm)	๖๒.๘๘	กก.	๒๑.๘๓	๑,๓๗๒.๖๗	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๑,๘๗๐.๑๓
๘	ค่าแบบข้างคืบตามยาว ๒ ข้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	งานไหลทาง(หินคลุก)				-			
๑๐	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง			-	-	-		
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
	ค่าหยอดยาง Expansion Joint		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๑๑	งานเชื่อมทาง คส.ล.		ม ^๒		-	๑.๓๖๒๔		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #		ม ^๒		-	๑.๓๖๒๔		
	รวมคำนวณต้นทุน				๑๗๘,๑๓๕.๓๔			๒๔๒,๖๙๑.๕๙

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
๑	งานดิน				-			
	๑.๑ ดินขุด	๓๘๒.๒๘	ม ^๓	๙๙.๐๐	๓๗,๘๔๕.๗๒	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๕๑,๕๖๑.๐๑
	๑.๒ ทราบหายากลบท่อ	๑๗๔.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๕๘,๒๙๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๗๙,๔๑๔.๓๐
๒	ทราบหายากรองพื้น	๘.๗๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๒,๙๑๔.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๓,๔๗๐.๗๑
๓	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๑๓.๙๒	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๓๒,๗๒๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๔๔,๕๖๖.๘๓
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔,๒๓๑.๖๘	กก.		-			
	๓.๒ ทราย	๕.๙๙	กก.		-			
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๑๑.๘๓	กก.		-			
๔	ปูนทรายลาดท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	๑๗๔.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๑๐,๔๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๑๔,๒๒๓.๔๖
	๔.๑ ทราย	๖.๙๖	ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔	๐.๐๐	๐.๐๐
	๔.๒ ปูนซีเมนต์ผสม	๓๔๘.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔	๐.๐๐	๐.๐๐
๕	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	๑๗๔.๐๐	ท่อน	๖๗๖.๘๒	๑๑๗,๗๖๖.๖๘	๑.๓๖๒๔	๙๒๒.๑๐	๑๖๐,๔๔๕.๓๒
	งานบ่อพัก คลส.							
๑	ทราบหายากรองพื้น	๓.๔๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑,๑๓๙.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๑,๕๕๑.๗๗
๒	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๓.๘๐	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๘,๙๓๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๑๒,๑๖๖.๒๓
	๒.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๑,๑๕๕.๒๐	กก.					
	๒.๒ ทราย	๑.๖๓	ม ^๓					
	๒.๓ หิน ๑ - ๒	๓.๒๓	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๔๐ ksc. Cube	๒๔.๔๐	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๖๐,๘๘๔.๓๔	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๘๒,๙๔๘.๘๒
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๘,๑๙๘.๔๐	กก.					
	๓.๒ ทราย	๑๔.๖๔	ม ^๓					
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๒๖.๖๐	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
	๔.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๙๙๘.๐๐	กก.	๒๓.๕๗	๒๓,๕๒๒.๘๖	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๓๒,๐๔๗.๕๔
	๔.๒ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๒,๕๔๐.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๕๙,๔๑๐.๖๐	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๘๐,๙๔๑.๐๐
					๔๑๓,๘๕๕.๗๐			๕๖๓,๘๓๗.๐๑

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

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายเฉลิมพล ทองสข) วิศวกรโยธา

หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานงบประมาณ และท้องถิ่น

๓. สืบราคาท้องถิ่น