



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 ๑๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๑ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ขอยบ้านฟ้าสำเรียง จนถึง บ้านนางสารภี หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗๘๕,๒๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔, ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายเริงรบ 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 ๘๕๗,๗๐๐.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๐ เมตร พร้อม บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๑ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ขอยบ้านฟ้าสำเรียง จนถึง บ้านนางสารภี หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

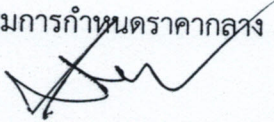
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๙๕,๒๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

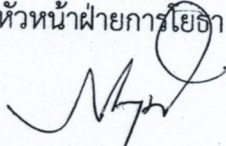


ประธาน ฯ

(นายเริงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๑ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการ บริเวณ ซอยบ้านฟ้าสำเริง จนถึง บ้านนางสารภี หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๕,๒๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ หนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๗๙๕,๒๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานท่อระบายน้ำ

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

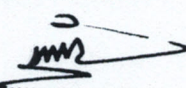
งานที่ปรับราคาไม่ได้

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
(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลบ้านใหม่

ประเภท

ก่อสร้างงานทาง

สถานที่

บริเวณ ซอยบ้านฟ้าสำเรียง จนถึง บ้านนางสารภี

หน่วยงาน

หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อ้างอิงแบบ

เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๒

ประมาณราคาตามแบบ

ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ

ปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น

วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคาน้ำมันดินชล ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๕๘๓,๗๕๐.๑๔	๑.๓๖๒๔	๗๙๕,๓๐๑.๑๙	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๗%
					- เงินสงเคราะห์ ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๗๙๕,๓๐๑.๑๙	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				๗๙๕,๒๐๐.๐๐	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

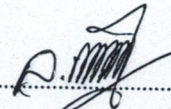
ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เฉลี่ย เมตร. ละ (บาท)

๖,๖๒๗.๕๐

ลงชื่อ.....



ผู้ประมาณการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

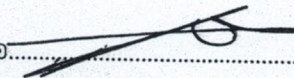
วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเรืงรบ บทสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....



ผู้ตรวจ/ทาน

(นายรุกขพงศ์ บุญศรีรัตน)

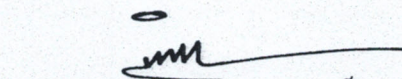
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....



เห็นชอบ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

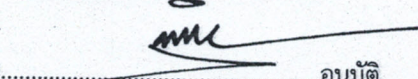
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....



อนุมัติ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑ ๒ มิ.ย. ๒๕๖๒

บัญชีประมาณการ

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๐ เมตร
 พร้อมบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๑ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ซอยบ้านพิสาเรียง จนถึง บ้านนางสารภี
 หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ /๒๕๖๒ อ้างอิงแบบ
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
 ประมาณราคาโดย นายเฉลิมพล ทองสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ระยะเวลาดำเนินการ ๗/๕ 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
	งานคืบผิว ค.ส.ล.							
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	๕๒๘.๐๐	ม ^๒	๑.๖๙	๘๙๒.๓๒	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๑,๒๑๕.๗๐
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทราดยาบบรองพื้น	๒๖.๔๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๘,๘๔๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๑๒,๐๔๙.๐๗
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๗๙.๒๐	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๑๙๗,๖๒๔.๕๙	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๕	๒๖๙,๒๓๓.๗๔
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๕๒๘.๐๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๑๗,๔๒๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๒๓,๗๓๘.๔๖
๗	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๔mm)	๙๔.๒๔	กก.	๒๑.๘๓	๒,๐๕๗.๒๕	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๒,๘๐๒.๘๐
๘	ค่าแบบข้างคืบตามยาว ๒ ข้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	งานโหล่ทาง(หินคลุก)				-			
๑๐	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง				-	-		
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
	ค่าหยอดยาง Expansion Joint		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๑๑	งานเชื่อมทาง คสล.		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				๒๒๖,๘๔๒.๑๖			๓๐๙,๐๔๙.๗๖

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

บัญชีประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
๑	งานดิน				-			
๑.๑	ดินขุด	๒๓๒.๘๘	ม ^๓	๙๙.๐๐	๒๓,๐๕๕.๑๒	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๓๑,๔๑๐.๓๐
๒	๒.๑ ทราหยาบกลบท่อ	๑๐๖.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๓๕,๕๑๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๔๘,๓๗๘.๘๒
๓	ทราหยาบรองพื้น	๕.๓๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑,๗๗๕.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๒,๔๑๘.๙๔
๔	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๘.๔๘	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๑๙,๙๒๘.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๒๗,๑๔๙.๙๑
๔.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒,๕๗๗.๙๒	กก.	-	-			
๔.๒	ทราย	๓.๖๕	กก.	-	-			
๔.๓	หิน ๑ - ๒	๗.๒๑	กก.	-	-			
๕	ปูนทรายควดท่อ ศก. ๐.๖๐ ม.	๑๐๖.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๖,๓๖๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๘,๖๖๔.๘๖
๕.๑	ทราย	๔.๒๔	ม ^๓	-	-	๑.๓๖๒๔		
๕.๒	ปูนซีเมนต์ผสม	๒๑๒.๐๐	กก.	-	-	๑.๓๖๒๔		
๖	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	๑๐๖.๐๐	ท่อน	๖๗๖.๘๒	๗๑,๗๔๒.๙๒	๑.๓๖๒๔	๙๒๒.๑๐	๙๗,๗๔๒.๕๕
	งานบ่อพัก คสล.							
๑	ทราหยาบรองพื้น	๑.๘๗	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๖๒๖.๔๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๘๕๓.๔๘
๒	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๒.๐๙	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๔,๙๑๑.๕๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๖,๖๙๑.๔๓
๒.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๐.๙๐	กก.					
๒.๒	ทราย	๑.๗๘	ม ^๓					
๒.๓	หิน ๑ - ๒	๑.๗๘	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๔๐ ksc. Cube	๑๓.๔๒	ม ^๓	๒,๔๙๕.๒๖	๓๓,๔๘๖.๓๘	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๔๕,๖๒๑.๘๔
๓.๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔,๕๐๙.๑๒	กก.					
๓.๒	ทราย	๘.๐๕	ม ^๓					
๓.๓	หิน ๑ - ๒	๑๔.๖๓	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
๔.๑	เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๕๔๘.๙๐	กก.	๒๓.๕๗	๑๒,๙๓๗.๕๗	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๑๗,๖๒๖.๑๕
๔.๒	เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑,๓๙๗.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๓๒,๖๗๕.๘๓	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๔๔,๕๑๗.๕๕
					๒๔๓,๐๐๙.๒๗			๓๓๑,๐๗๕.๘๓

ลงชื่อ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

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