



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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ เลียบลำปูลู หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔,ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายเจีรภบ 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 ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรไม่ น้อยกว่า ๔๙๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ เลียบลำปำ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเรีงรบ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธา

กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)
วิศวกรโยธา

กรรมการ ฯ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่
คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๙๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ เลียบ
ลำปรุ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาก่อสร้าง

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ราคาก่อสร้าง

เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน
ภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

จำนวนงวดงาน

๑ งวด (งวดสุดท้าย)

การจ่ายเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ
งวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้
ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑

เป็นเงิน ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่อสร้างปูผิวทาง คสล.และไหล่ทาง เรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อม
ระยะทางที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของ
สัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบ
แปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายภุชพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
ประเภท งานทาง
สถานที่ บริเวณ เลียบลำปำ
หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๒
อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๘ 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	๒๓๒,๑๒๔.๗๘	๑.๓๖๒๔	๓๑๖,๒๔๖.๘๐	Factor F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕%
					ภาษี ๗%
					เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๓๑๖,๒๔๖.๘๐	พื้นที่ปกติ
				๓๐๒,๐๐๐.๐๐	

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (สามแสนสองพันบาทถ้วน)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
เฉลี่ย ธรรม. ละ (บาท) ๖๐๖.๔๒

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเรืงรบ บตสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน
(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
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 มี.ค. ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

งานทาง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๔๘๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
บริเวณ เลียบลำปรุ
หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย

/๒๕๖๒ อ้างอิงแบบ
เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

นายเฉลิมพล ทองสุข

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐ วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

แผ่นที่ ๑ / ๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	๔๘๘.๐๐	ม ^๒	๑.๖๙	๘๑๑.๖๒	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๑,๑๔๖.๖๒
๒	งานลูกรังรองชั้นพื้นทาง	๑๐๐.๐๐	ม ^๒	๕๙.๕๑	๕,๙๕๑.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๐๘	๘,๑๐๗.๖๔
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๒๔.๙๐	ม ^๒	๓๓๕.๐๐	๘,๓๔๑.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๑๑,๓๖๔.๔๖
๔	งานผิวทาง							
	๔.๑คอนกรีตโครงสร้าง f'c๒๕๐ ksc. Cube	๗๔.๗๐	ม ^๒	๒,๔๙๕.๒๖	๑๘๖,๓๙๕.๙๒	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๒๕๓,๙๔๕.๘๐
	๔.๒ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒๕,๐๙๙.๒๐	กก.			๑.๓๖๒๔		
	๔.๓ ทราย	๔๔.๘๒	กก.			๑.๓๖๒๔		
	๔.๔ หิน ๑ - ๒	๘๑.๔๒	กก.			๑.๓๖๒๔		
๕	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๔๔๘.๐๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๑๖,๔๓๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๒๒,๓๘๙.๖๘
๖	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๔mm)	๑๓๘.๔๔	กก.	๒๑.๘๓	๓,๐๒๒.๑๔	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๔,๑๑๗.๓๖
๗	ค่าแบบข้างคิดตามยาว ๒ ข้าง	๑๖๖.๐๐	ม	๒๐.๖๐	๓,๔๑๙.๖๐	๑.๓๖๒๔	๒๘.๐๗	๔,๖๕๘.๘๖
๘	ค่าปูผิวคอนกรีต	๔๘๘.๐๐	ม ^๒	๑๑.๙๘	๕,๘๖๖.๐๔	๑.๓๖๒๔	๑๖.๓๒	๘,๑๒๘.๑๓
	งานไหล่ทาง(หินคลุก)					๑.๓๖๒๔		
๑๐	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	๔๘.๐๐	ม.	๒๒.๖๕	๑,๐๘๗.๒๐	๑.๓๖๒๔	๓๐.๘๖	๑,๔๘๑.๒๐
๑๑	ค่าหยอดยาง รอยต่อคอนกรีต	๔๘.๐๐	ม.	๑๓.๘๗	๖๖๕.๗๖	๑.๓๖๒๔	๑๘.๙๐	๙๐๗.๐๓
	รวมคำนวณต้นทุน				๒๓๒,๑๒๔.๗๘			๓๑๖,๒๔๖.๘๐

รวมคำนวณต้นทุน

TOTAL

๒๓๒,๑๒๔.๗๘

TOTAL

๓๑๖,๒๔๖.๘๐

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณ และท้องถิ่น

๓. สืบราคาท้องถิ่น

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา



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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๑๐ บ่อ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๓ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ หมู่บ้านปรังค์ทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๔๓,๓๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ 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 ๔๕๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๙๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๑๐ บ่อ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๓ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ หมู่บ้านปรังค์ทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๓,๓๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเจริญ บพสูงเนิน)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

นายช่างโยธา

กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

กรรมการ ฯ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๔๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๑๐ บ่อ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๓ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการ บริเวณ หมู่บ้านปรางค์ทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ราคาก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๓,๓๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ งวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๔๔๓,๓๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-)

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 ๖๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา)

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

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

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

๑ ๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
ประเภท งานทาง
สถานที่ บริเวณ หมู่บ้านปรังค์ทอง
หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๑
อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๔/๘ 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	๓๒๕,๓๘๙.๘๘	๑.๓๖๒๔	๔๔๓,๓๑๑.๑๘	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๓%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๔๔๓,๓๑๑.๑๘	- พื้นที่ปกติ

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (สี่แสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔๔๓,๓๐๐.๐๐

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
เฉลี่ย เมตร. ละ (บาท)

๔,๓๐๓.๘๘

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

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

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน
(นายภุขพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
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)
ปลัดเทศบาลปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑ ๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

งานทาง

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๙๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๑๐ บ่อ
ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๓ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
บริเวณ หมู่บ้านปรังค์ทอง

หมู่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

/๒๕๖๒

อ้างอิงแบบ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประมาณราคาโดย

นายเฉลิมพล ทองสุข

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐ 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	๑๑๗.๐๐	ม ^๒	๑.๖๙	๑๙๗.๗๓	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๒๖๙.๓๙
๒	งานเสริมชั้นพื้นทาง หินคลุก		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๕.๘๕	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑,๙๕๙.๗๕	๑.๓๖๒๔	๕๕๖.๔๐	๒,๖๖๙.๙๖
๔	งานผิวทาง				-			
๕	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑๗.๕๕	ม ^๓	๒,๔๕๕.๒๖	๔๓,๗๙๑.๘๑	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๕๙,๖๖๑.๙๖
๖	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๑๑๗.๐๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๓,๘๖๑.๐๐	๑.๓๖๒๔	๕๔.๙๖	๕,๒๖๐.๒๓
๗	-CONTRACTION JOINT (RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT (RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT (RB๑๙mm)	๓๒.๕๓	กก.	๒๑.๘๓	๗๑๐.๑๒	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๙๖๗.๔๗
๘	ค่าแบบข้างคิตตามยาว ๒ ข้าง		ม.		-	๑.๓๖๒๔		
๙	ค่าปูผิวคอนกรีต		ม ^๒			๑.๓๖๒๔		
	งานโหล่ทาง(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		
	รวมคำนวณต้นทุน				๕๐,๕๒๐.๔๑			๖๘,๘๒๙.๐๑

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
	งานท่อระบายน้ำ							
๑	งานดิน				-			
	๑.๑ ดินขุด	๑๙๗.๗๓	ม ^๓	๙๙.๐๐	๑๙,๕๗๕.๒๗	๑.๓๖๒๔	๑๓๔.๘๘	๒๖,๖๖๙.๓๕
	๑.๒ ทราบหยาบกลบท่อ	๙๐.๐๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๓๐,๑๕๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๔๑,๐๗๖.๓๖
๒	ทราบหยาบรองพื้น	๔.๕๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑,๕๐๗.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๒,๐๕๓.๘๒
๓	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๗.๒๐	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๑๖,๙๒๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๒๓,๐๕๑.๘๑
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๒,๑๘๘.๘๐	กก.		-			
	๓.๒ ทราย	๓.๑๐	กก.		-			
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๖.๑๒	กก.		-			
๔	ปูนทรายลาดท่อ ศก. ๐.๔๐ ม.	๙๐.๐๐	ท่อน	๖๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๘๑.๗๔	๗,๓๕๖.๙๖
	๔.๑ ทราย	๓.๖๐	ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
	๔.๒ ปูนซีเมนต์ผสม	๑๘๐.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔		
๕	ท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๔๐ ม. ชั้น ๓	๙๐.๐๐	ท่อน	๔๖๑.๘๗	๔๑,๕๖๘.๓๐	๑.๓๖๒๔	๖๒๙.๒๕	๕๖,๖๓๒.๖๕
	งานบ่อพัก คสล.							
๑	ทราบหยาบรองพื้น	๑.๗๐	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๕๖๙.๕๐	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๗๗๕.๘๙
๒	คอนกรีตหยาบ (๑ : ๓ : ๕)	๑.๙๐	ม ^๓	๒,๓๕๐.๐๐	๔,๔๖๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓,๒๐๑.๖๔	๖,๐๘๓.๑๒
	๒.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๕๗๗.๖๐	กก.					
	๒.๒ ทราย	๐.๘๒	ม ^๓					
	๒.๓ หิน ๑ - ๒	๑.๖๒	ม ^๓					
๓	คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑๒.๒๐	ม ^๓	๒,๔๔๕.๒๖	๓๐,๔๔๒.๑๗	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๕	๔๑,๔๗๔.๔๑
	๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔,๐๐๙.๒๐	กก.					
	๓.๒ ทราย	๗.๓๒	ม ^๓					
	๓.๓ หิน ๑ - ๒	๑๓.๓๐	ม ^๓					
๔	เหล็กเสริม							
	๔.๑ เหล็กกลม ขนาด ศก. ๙ มม.	๔๙๙.๐๐	กก.	๒๓.๕๗	๑๑,๗๖๑.๔๓	๑.๓๖๒๔	๓๒.๑๑	๑๖,๐๒๓.๗๗
	๔.๒ เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. ๑๒ มม.	๑,๒๗๐.๐๐	กก.	๒๓.๓๙	๒๙,๗๐๕.๓๐	๑.๓๖๒๔	๓๑.๘๗	๔๐,๔๗๐.๕๐
					๑๙๒,๐๖๔.๔๗			๒๖๑,๖๖๘.๖๓

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

ผู้ประมาณการ

วิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงบประมาณ และท้องถิ่น

๓. สืบราคาท้องถิ่น

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



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 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางของรายการโครงการก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๗๖๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ช้างร้านขายของเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๒๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ปรากฏรายละเอียด (ปร.๔,ปร.๕) แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายเรีรบ บทสูงเนิน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

กรรมการ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน

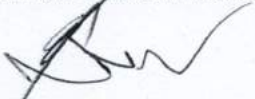
โดยสังเขป เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๗๖๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณข้างร้านขายของเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ ทต. บ้านใหม่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

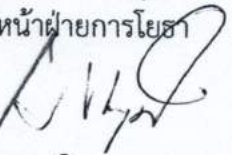
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๑ 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	เสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๗๖๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ดำเนินการบริเวณ ช้างร้าน ขายของเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญา
ราคาค่าก่อสร้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์
จำนวนงวดงาน	๑ งวด (งวดสุดท้าย)
การจ่ายเงินค่าจ้าง	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ งวดหนึ่งงวดสุดท้าย ตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้ ถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้
งวดที่ ๑	เป็นเงิน ๔๒๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ปูผิวทาง คสล.และไหล่ทาง เรียบร้อยทั้งหมด และทางเชื่อมระยะทางที่ เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียด ของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

๒.งานติดตั้งป้ายโครงการ ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา (ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ถึจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพานิช รักษาทรัพย์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

๑ ๒ มี.ค. ๒๕๖๒

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านใหม่
ประเภท งานทาง
สถานที่ บริเวณ ข้างร้านขายของเก่า หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ ที่ /๒๕๖๒
อ้างอิงแบบ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๘๐ - ๒๗.๘๘ บาท / ลิตร หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๓๔๕,๓๘๐.๗๖	๑.๓๖๒๔	๔๗๐,๕๔๖.๗๔	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ภาษี ๓%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๔๗๐,๕๔๖.๗๔	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)				๔๒๖,๐๐๐.๐๐	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
เฉลี่ย ตรม. ละ (บาท) ๕๕๖.๘๖

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

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

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ/ทาน
(นายภูษพงศ์ บุญศรีรัตนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาคภูมิ กฤตยาจามร)
นายช่างโยธา ทต.บ้านใหม่

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพูนิช รักษาทรัพย์)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

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

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายพูนิช รักษาทรัพย์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่
๑ ๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน
โครงการ
ปริมาณงาน

งานทาง
ก่อสร้างเสริมผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๗๖๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
บริเวณ ข้างร้านขายของเก่า
หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่
ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย

/๒๕๖๒ อ้างอิงแบบ
เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
นายเฉลิมพล ทองสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐ วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร แผ่นที่ ๑ / ๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		
				ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	x Factor	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	๗๖๕.๐๐	ม ^๒	๑.๖๙	๑,๒๙๒.๘๕	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๑,๗๖๑.๓๘
๒	งานลูกรังรองชั้นพื้นทาง		ม ^๓		-	๑.๓๖๒๔		
๓	งานทรายหยาบรองพื้น	๓๘.๒๕	ม ^๓	๓๓๕.๐๐	๑๒,๘๑๓.๗๕	๑.๓๖๒๔	๔๕๖.๔๐	๑๗,๔๕๗.๔๕
๔	งานผิวทาง				-			
	๔.๑คอนกรีตโครงสร้าง fc'๒๕๐ ksc. Cube	๑๑๔.๗๕	ม ^๓	๒,๔๔๕.๒๖	๒๘๖,๓๓๑.๐๘	๑.๓๖๒๔	๓,๓๙๙.๕๔	๓๙๐,๐๙๗.๔๖
	๔.๒ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓๘,๕๕๖.๐๐	กก.		-	๑.๓๖๒๔		
	๔.๓ ทราย	๖๘.๘๕	กก.			๑.๓๖๒๔		
	๔.๔ หิน ๑ - ๒	๑๒๕.๐๘	กก.			๑.๓๖๒๔		
๕	wire Mesh ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม #	๗๖๕.๐๐	ม ^๒	๓๓.๐๐	๒๕,๒๔๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๔.๙๖	๓๔,๓๙๓.๗๙
๖	-CONTRACTION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-EXPANSION JOINT(RB๑๒mm)		กก.			๑.๓๖๒๔		
	-LONGITUDINAL JOINT(RB๑๔mm)	๒๑๒.๖๗	กก.	๒๑.๘๓	๔,๖๒๒.๕๘	๑.๓๖๒๔	๒๙.๗๔	๖,๓๒๕.๐๕
๗	ค่าแบบข้างคติดตามยาว ๒ ข้าง	๑๕๓.๐๐	ม	๒๐.๖๐	๓,๑๕๑.๘๐	๑.๓๖๒๔	๒๘.๐๗	๔,๒๙๔.๐๑
๘	ค่าปูผิวคอนกรีต	๗๖๕.๐๐	ม ^๒	๑๑.๙๘	๙,๑๖๔.๗๐	๑.๓๖๒๔	๑๖.๓๒	๑๒,๔๘๕.๙๙
	งานไหล่ทาง(หินคลุก)				-	๑.๓๖๒๔		
๑๐	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	๗๕.๐๐	ม.	๒๒.๖๕	๑,๖๙๘.๗๕	๑.๓๖๒๔	๓๐.๘๖	๒,๓๑๔.๓๘
๑๑	ค่าหยอดยาง รอยต่อคอนกรีต	๗๕.๐๐	ม.	๑๓.๘๗	๑,๐๔๐.๒๕	๑.๓๖๒๔	๑๘.๙๐	๑,๔๑๗.๒๔
	รวมคำนวณต้นทุน				๓๔๕,๓๘๐.๗๖			๔๗๐,๕๔๖.๗๕
	รวมคำนวณต้นทุน			TOTAL	๓๔๕,๓๘๐.๗๖		TOTAL	๔๗๐,๕๔๖.๗๕

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๑.๓๖๒๔

หมายเหตุ ๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๒. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานงบประมาณ และท้องถิ่น

๓. สืบราคาท้องถิ่น

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเฉลิมพล ทองสุข) วิศวกรโยธา