



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๓๘๘

วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนห้วยไผ่ หมู่ ๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลลำน้ำพอง มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑ ตั้งไว้ ๓๗๑,๕๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๑๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายมาตรฐานโครงการก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียด ตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.ส.ล.) เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และประชาชนใกล้เคียงได้ใช้ถนนในการสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกสบาย

โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งสาธารณูปโภค (๑) โครงการก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑ งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๑,๕๐๐ บาท คงเหลือ ๓๗๑,๕๐๐ บาท โอนลด - บาท โอนเพิ่ม - บาท ใช้ไป - บาท คงเหลือ ๓๗๑,๕๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)
เจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

- นายทรงศักดิ์ ฐรรรัตน์

(นายทรงศักดิ์ ฐรรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ.....

(นายธวัชชัย พลเสนา)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๓๙๖

วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลน้ำพอง

๑. เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หน้า ๑๔๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (๒) รายการโครงการก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑ ตั้งไว้ ๓๗๑,๕๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๑๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายมาตรฐานโครงการก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียด ตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.ส.ล.)

๒. ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามเทศบัญญัติ จึงมีความจำเป็นต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางในการจัดจ้างดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว

๓. ข้อระเบียบ

๑) เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และคามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒) ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๔. ข้อเสนอ

เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างในการดำเนินโครงการฯ ดังต่อไปนี้

- | | | | |
|-----------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ธูรารัตน์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยรรยงค์ | บุญจวง | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ | เป็น กรรมการ |
| ๓. นายอาทิตย์ | แสงโลภีย์ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา | เป็น กรรมการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)

เจ้าหน้าที่

/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

-/๒๖/๒๖/๒๖

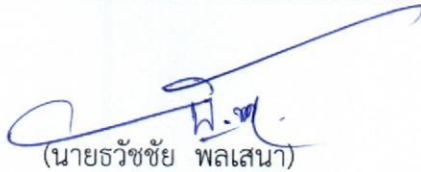


(นางดวงใจ สำนักศักดิ์ศรี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

() เห็นควรอนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

() ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ



(นายธวัชชัย พลเสนา)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

() อนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

() ไม่อนุมัติ เพราะ



(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยไผ่-คลองชลประทาน

เจ้าของงาน กองช่างเทศบาลตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ค่าต่อหน่วยX	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	103.50	20.71	2,143.49	1.3624	28.22	2,920.28
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	25.00	501.87	12,546.75	1.3624	683.75	17,093.69
3	งานผิวทาง							0.00
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์							0.00
	คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	517.50	405.52	209,856.60	1.3624	552.48	285,908.63
	(ใช้ตระแกรงเหล็ก)							
3.2	งานรอยต่อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	เมตร						
3.3	รอยต่อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	เมตร						
3.4	รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
4	งานเบ็ดเตล็ด							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1	766.46	766.46	1.3046	999.92	999.92
	ป้ายก่อสร้างโครงการ	แห่ง	1	2299.38	2,299.38	1.3046	2,999.77	2,999.77
	รวม				227,612.68			309,922.30
								309,922.30

ราคากลาง

ตัวอักษร สามเส้นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทสามสิบสตางค์

ผลรวมราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง

227,612.68

ค่า factor Fงานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า factor Fงานก่อสร้างอาคาร

1.3046

(นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถรงค์ บุญจวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ แสงโลกีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปบัญชีข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหินกองน้อยม.5 จากสายทางเข้าหมู่บ้าน - ศาลากลางบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกองน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลลำน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

รายการ ผิวจราจรกว้าง 0.80 เมตร ยาว 30.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....	0.8	10		8.0	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	0.8	30	0.15	3.6	ลบ.ม.
เครื่องคิดตั้งผสมคอนกรีต150,000บาท/.....5,000.....ลบ.ม.				30.0	บาท/ลบ.ม.
กรณปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน5,000ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้ง	1,932.62	30.00		1962.62	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				8.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	8.00	15.0	100.00	1.20	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งตั้งเครื่องผสม		1.2	1962.62	2355.14	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม.(ปกติให้คิดให้L/4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	1.20	1.00	13.69	16.43	บาท
ค่าตระแกรงเหล็ก	8.00	30.00		240.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	8.00	5.00		40.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94	10.00		219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.36	8.00	98.88	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าบ่มผิวคอนกรีต)		8.87	8.00	70.96	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	8.00	30.00		240.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				3280.81	บาท
ค่างานต้นทุน	3,280.8	8.00		410.10	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปบัญชีข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหินกองน้อยม.5 จากสายทางเข้าหมู่บ้าน - ศาลากลางบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกองน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

รายการ ผิวจราจรกว้าง 1.20 เมตร ยาว 58.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....	1.2	10	12.0	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1.2	58	0.15	10.4 ลบ.ม.
เครื่องตัดตั้งผสมคอนกรีต150,000บาท/.....	5,000			30.0 บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน5,000ลบ.ม.				
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้ง	1,932.62	30.00	1962.62	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			12.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	12.00	15.0	100.00	1.80 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		1.8	1962.62	3532.72 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม.(ปกติให้คิดให้L/4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	1.80	1.00	13.69	24.64 บาท
ค่าตระแกรงเหล็ก	12.00	30.00	360.00	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก	12.00	5.00	60.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94	10.00	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.36	12.00	148.32 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าบ่มผิวคอนกรีต)		8.87	12.00	106.44 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	12.00	30.00	360.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			4811.52	บาท
ค่างานต้นทุน	4,811.5	12.00	400.96	บาท/ตร.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๑,๕๐๐ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๑๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายมาตรฐานโครงการก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียด ตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.ส.ล.)

๔.ราคากลางคำนวณราคา ณ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๐๙,๙๒๒.๓๐ บาท (-สามแสนเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทสามสิบสตางค์-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์

๖.๒ นายบรรยงค์ บุญจง

๖.๓ นายอาทิตย์ แสงโล่กี๋