



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๑๖๑

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนคำมิตเหนือ หมู่ ๑๒ สายโรงสีชุมชน - โคกทิวจักร

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

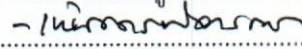
ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลลำน้ำพอง มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนคำมิตเหนือ หมู่ ๑๒ สายโรงสีชุมชน - โคกทิวจักร ตั้งไว้ ๓๑๓,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงสีชุมชน - โคกทิวจักร โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๖๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๙๒ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร คสล.) เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และประชาชนใกล้เคียงได้ใช้ถนนในการสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกสบาย

โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งสาธารณูปโภค (๖) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนคำมิตเหนือ หมู่ ๑๒ สายโรงสีชุมชน - โคกทิวจักร งบประมาณตั้งไว้ ๓๑๓,๐๐๐ บาท โอนลด - บาท โอนเพิ่ม - บาท ใช้ไป - บาท คงเหลือ ๓๑๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)
เจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง


.....

(นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ.....


(นายรัชชชัย พลเสนา)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๑๖๒

วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

๑. เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หน้า ๑๔๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (๖) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุมชนคำมิตเหนือ หมู่ ๑๒ ตั้งไว้ ๓๑๓,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงสีชุมชน - โคกทวิจักร โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๖๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๕๒ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร คสล.)

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 ชูรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานกรรมการ
๒. นายอาทิตย์ แสงโลกีย์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	เป็น กรรมการ
๓. นายศิริชัย ศรีวงษา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เห็นชอบ




(นางดวงใจ สำนักศักดิ์ศรี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

เห็นควรอนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ



(นายรัชชัย พลเสนา)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

อนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

ไม่อนุมัติ เพราะ



(นายวิรัช พันธุ์สวัสดิ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสีชุมชน - โลกทวีจักร

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

รายการผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 164 เมตร หนา 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFl	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	99	33.41	3,307.8	1.3624	45.52	4,506.60
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง				-			-
2.1	งานโหล่ทาง				-			-
2.1(1)	งานโหล่ทางถูกรัง	ลบ.ม.	13	278.67	3,622.7	1.3624	379.66	4,935.54
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต				-			-
2.2(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	25	419.16	10,478.9	1.3624	571.06	14,276.50
3	งานผิวทาง				-			-
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-			-
3.1(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.				-			-
	คอนกรีตหนา 0.15 ม.(ใช้เหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	492	391.125	192,433.5	1.3624	532.87	262,171.40
3.1(2)	งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง				-			-
	(EXPANSION JOINT)	เมตร	5	15.30	76.5	1.3624	20.84	104.21
3.1(3)	งานรอยต่อเพื่อการหดตามขวาง				-			-
	(CONTRACTION JOINT)	เมตร	50	31.96	1,597.9	1.3624	43.54	2,176.98
3.1(4)	รอยต่อตามยาว				-			-
	(LONGITUDINAL JOINT)	เมตร		60.96	-	1.3624	83.06	-
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1	766.46	766.46	1.3046	999.92	999.92
4.2	ป้ายโครงการก่อสร้าง	แห่ง	1	2,299.38	229.38	1.3046	2999.77	2999.77
	รวม				212,513.2			
								ราคาากลาง
								292,170.93

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

212,513.2

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3046

(นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ แสงโลกีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิวัช สิริวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

1.งานดินตัด

ราคาน้ำมัน อำเภอเมือง พ.ศ.63

19.23

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานดินคันทาง	15.89 บาท/ลบม.
ค่าขนส่ง 1 กม (รถ10 ล้อ)	10.84 บาท/ลบม.
รวม	26.73 บาท/ลบม.
ส่วนลดตัว 25%	6.68 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุน	33.41 บาท/ลบม.

2.งานทรายรองใต้ผิวทาง คสล.

ค่าวัสดุจากแหล่ง	280.00 บาท/ลบม.
ค่าขนส่ง 10 กม (รถ10 ล้อ)	31.07 บาท/ลบม.
รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	311.07 บาท/ลบม.
ส่วนลดตัว 40%	392.00 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานดินคันทาง	36.21 บาท/ลบม.
ค่าบดทับ 75%	27.16 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุน	419.16 บาท/ลบม.

3.งานไหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	60.00 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ลูกรังรองพื้น ขูด-ขน)	43.38 บาท/ลบม.
ค่าขนส่ง 10 กม. (รถ 10 ล้อ)	31.07 บาท/ลบม.
รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	134.45 บาท/ลบม.
ส่วนลดตัว 75%	235.29 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานไหล่ทางลูกรัง บดทับ)	43.38 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุน	278.67 บาท/ลบม.

4.งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)

พื้นที่ ค.ส.ถ.	กว้าง	3.00 ยาว	10.00 พื้นที่			30.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง	3.00 ยาว	109.00 หนา	0.15		49.05 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		ค่าคอนกรีต	1,650.00	ค่าผสม	188.40	1,838.40 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่						30.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	พื้นที่	30.00 หนา	15			4.5 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม			4.5 ลบ.ม.			8,272.80 บาท
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			0.15 ลบ.ม.			275.76 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต	ระยะ	10 5.00 จำนวน	0.15 ราคา	28.14		21.105 บาท/ตร.ม.
ค่าตะแกรงเหล็ก	1.00 ตร.ม.	ราคา	30.00			30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรง	1.00 ตร.ม.	ราคา	5.00			5.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก	10.00 เมตร	ราคา	20.60			8.24 บาท/ตร.ม.
ค่าปูผิวคอนกรีต	1.00 ตร.ม.	ราคา	12.02			12.02 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มคอนกรีต	1.00 ตร.ม.	ราคา	9			9 บาท/ตร.ม.
ค่าขัดหยาบผิว	1.00 ตร.ม.	ราคา	30.00			30.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						391.13 บาท/ตร.ม.

5.รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 100.00 เมตร

ค่าเหล็ก	6.93 กก.	ราคา	18.73 บาท/กก		1.30 บาท/เมตร
JOINT SEALER	0.2 ลิตร	ราคา	45		9 บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	1 เมตร	ราคา	5		5 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน					15.30 บาท/เมตร

6.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก	6.935 กก.	ราคา	18.685 บาท/กก		12.96 บาท/เมตร
ค่าตัด JOINTและหยอดยาง					10 บาท/เมตร
JOINT SEALER	0.2 ลิตร	ราคา	45		9 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน					31.96 บาท/เมตร

7.รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก	15.78 กก.	ราคา	20.89 บาท/กก		32.96 บาท/เมตร
ค่าตัด JOINTและหยอดยาง					10 บาท/เมตร
JOINT SEALER	0.40 ลิตร	ราคา	45		18 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน					60.96 บาท/เมตร



- > กิจกรรม
- > การตลาดต่างประเทศ
- > **ราคาน้ำมัน**
- > ธุรกิจปลีก
- > บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card
- > BlueCONNECT(e-Wallet)
- > เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- > เชื้อเพลิงเรือขนส่ง
- > เชื้อเพลิงอากาศยาน
- > บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน
- > บัตรเครดิตเติมทุกกาลเติมน้ำมัน
- > บัตรเงินสด พิเศษ พรีเมียม การ์ด
- > PTT Fill & Go
- > ศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อมสัมพันธ์ (CRC)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 12 พ.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91
เมืองขอนแก่น	23.08	19.23	16.23	15.98	26.70	19.29	19.02
บ้านฝาง	23.14	19.29	16.29	16.04	26.76	19.35	19.08
พระยืน	23.15	19.30	16.30	16.05	26.77	19.36	19.09
หนองเรือ	23.17	19.32	16.32	16.07	26.79	19.38	19.11
ชุมแพ	23.18	19.33	16.33	16.08	26.80	19.39	19.12
ศิขรินทร์	23.20	19.35	16.35	16.10	26.82	19.41	19.14
น้ำพอง	23.16	19.31	16.31	16.06	26.78	19.37	19.10
อุบลรัตน์	23.16	19.31	16.31	16.06	26.78	19.37	19.10
กระนวน	23.17	19.32	16.32	16.07	26.79	19.38	19.11
บ้านไผ่	23.07	19.22	16.22	15.97	26.69	19.28	19.01
เปือยน้อย	23.09	19.24	16.24	15.99	26.71	19.30	19.03
พล	23.05	19.20	16.20	15.95	26.67	19.26	18.99



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโด้ค	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	บนผิวแทคโด้ค	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดค้ำ	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าหยอดค้ำรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.74	10.84	41	87.10	121.95	81	170.90	239.26
2	9.17	12.84	42	89.20	124.88	82	172.90	242.05
3	10.61	14.85	43	91.28	127.79	83	175.02	245.02
4	12.04	16.85	44	93.38	130.74	84	177.15	248.01
5	13.47	18.86	45	95.47	133.65	85	179.29	251.01
6	14.90	20.86	46	97.57	136.60	86	181.32	253.85
7	16.34	22.87	47	99.65	139.51	87	183.36	256.70
8	18.01	25.21	48	101.75	142.46	88	185.53	259.75
9	20.10	28.14	49	103.83	145.36	89	187.59	262.62
10	22.19	31.07	50	105.92	148.29	90	189.65	265.51
11	24.29	34.00	51	108.03	151.24	91	191.87	268.61
12	26.38	36.93	52	110.11	154.15	92	193.95	271.53
13	28.47	39.86	53	112.21	157.09	93	196.04	274.46
14	30.57	42.79	54	114.32	160.04	94	198.14	277.40
15	32.66	45.72	55	116.39	162.95	95	200.10	280.14
16	34.75	48.66	56	118.48	165.87	96	202.22	283.10
17	36.85	51.58	57	120.59	168.82	97	204.35	286.08
18	38.94	54.51	58	122.71	171.79	98	206.48	289.08
19	41.03	57.45	59	124.78	174.69	99	208.63	292.09
20	43.13	60.38	60	126.87	177.62	100	210.62	294.87
21	45.22	63.31	61	128.98	180.57	101	212.79	297.91
22	47.32	66.24	62	131.09	183.53	102	214.79	300.71
23	49.40	69.16	63	133.16	186.42	103	216.98	303.77
24	51.50	72.10	64	135.24	189.33	104	219.00	306.60
25	53.60	75.04	65	137.32	192.25	105	221.21	309.69
26	55.69	77.97	66	139.43	195.20	106	223.24	312.53
27	57.78	80.90	67	141.54	198.16	107	225.28	315.39
28	59.88	83.83	68	143.59	201.03	108	227.32	318.25
29	61.96	86.74	69	145.74	204.03	109	229.57	321.40
30	64.07	89.69	70	147.81	206.93	110	231.63	324.28
31	66.15	92.60	71	149.89	209.85	111	233.70	327.17
32	68.25	95.55	72	151.99	212.78	112	235.77	330.08
33	70.35	98.49	73	154.10	215.74	113	237.85	332.99
34	72.45	101.42	74	156.22	218.71	114	239.94	335.91
35	74.52	104.33	75	158.26	221.56	115	242.03	338.84
36	76.62	107.27	76	160.40	224.56	116	244.13	341.79
37	78.72	110.21	77	162.46	227.44	117	246.24	344.74
38	80.82	113.15	78	164.53	230.34	118	248.36	347.71
39	82.91	116.08	79	166.71	233.39	119	250.49	350.69
40	85.00	119.00	80	168.80	236.32	120	252.62	353.67

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงสีชุมชน - โลกทวีจักร

ถนน คสล.			ค่าที่หาได้	ค่าที่นำไปใช้	
กว้าง	3.0	1 งานดิน		-	
ยาว	164.0	1.1 งานตัดดินคันทาง	98.40	99	
พื้นที่	492	2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง		0	
หนา	0.15	2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	12.30	13	
ไหล่ทาง	0.5	2.1(1)วัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต			
ลึก	0.5	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต		0	
ปริมาตรคอนกรีต	73.8	2.2(1)งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	24.60	25	
ปริมาตรดินขุด	98.4	3 งานผิวทาง			
หนา	0.2	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
ทรายหนา	0.05	3.1(1)ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.			
ไหล่ทางกว้าง	0.5	คอนกรีตหนา 0.15 ม.(ใช้เหล็กตะแกรง)	492.00	492	
		3.1(2)งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง	-	0	
		(EXPANSION JOINT)	4.92	5	1.64
		3.1(3)งานรอยต่อเพื่อการหดตามขวาง	-	0	
		(CONTRACTION JOINT)	49.20	50	16.4
		3.1(4)รอยต่อตามยาว		0	
		(LONGITUDINAL JOINT)	164.00	164	164.0
		4 งานเบ็ดเตล็ด	-	0	
		4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	1	
		4.2 ป้ายโครงการก่อสร้าง	1.00	1	
			-	0	
			-	0	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขุมชนคำมิดเหนือ หมู่ ๑๒ สายโรงสีชุมชน - โคก
ทวิจักร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๓,๐๐๐.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๖๔.๐๐ เมตร. หน้า ๐.๑๕
เมตร. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๙๒ ตารางเมตร. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ. จำนวน ๒
ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน.ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร คสล.).....

๔.ราคากลางคำนวณราคา ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๙๒,๑๗๐.๙๓.- บาท (-สองแสนเก้า
หมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์-).....

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์.....

๖.๒ นายอาทิตย์ แสงโลกีย์.....

๖.๓ นายศิริชัย ศรีวงษา.....