



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๑๔๗

วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล ชุมชนหนองโน หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลลำน้ำพอง มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติจ้างเหมาโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล ชุมชนหนองโน หมู่ที่ ๑๑ เพื่อเปิดทางน้ำไหลและทำให้การระบายน้ำในช่วงหน้าฝนสะดวกขึ้น ช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังตรงบริเวณดังกล่าว

โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รายการโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล ชุมชนหนองโน หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณตั้งไว้ ๔๒๓,๕๐๐ บาท (-สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ใช้งบ - บาท คงเหลือ ๔๒๓,๕๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทรงศักดิ์ จูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

- เห็นควรอนุมัติ
- ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ.....

(นายธวัชชัย พลเสนา)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๑๔๙

วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

๑. เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ หน้า ๑๓๑ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ชุมชนหนองโน หมู่ที่ ๑๑ ตั้งไว้ ๔๒๓,๕๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. สายจากสาม แยกถนนสายกลางบ้านสี่แยกโรงเรียน โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็น ๓ ตอน **ตอนที่ ๑** วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๑๓ ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๓ แห่ง และขยายผิวจราจร ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย ๒.๒๐ เมตร ความยาวรวม ๑๒๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า ๒๗๗.๒๐ ตารางเมตร **ตอนที่ ๒** วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน และ ซ่อมสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๔๐ ตารางเมตร **ตอนที่ ๓** วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน และซ่อมสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๕ ตาราง เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.ส.ล.) และแบบแปลนของเทศบาล ตำบลลำน้ำพอง (สำหรับงานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล.)

๒. ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามเทศบัญญัติ จึงมีความจำเป็นต้องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างโครงการฯ ดังกล่าว

๓. ข้อระเบียบ

๑) เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และคามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุง เอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒) ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

๔. ข้อเสนอ

เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและใช้ในการจัดหา ผู้รับจ้างในการจัดจ้างก่อสร้างโครงการฯ ดังต่อไปนี้

- | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|------------------------------|------|---------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ธูรรัตน์ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็น | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยรรยงค์ | บุญจวง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายอาทิตย์ | แสงโลภีย์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา | | เป็นกรรมการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)

เจ้าหน้าที่

ความเห็น ...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ


จิตติมาพร



(นางดวงใจ สำนักศักดิ์ศรี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

- เห็นควรอนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป
 ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ



(นายรัชชัย พลเสนา)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

- อนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป
 ไม่อนุมัติ เพราะ



(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจรคสลสายสามแยกภายในหมู่บ้าน ไปสระโรงเรียน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโน หมู่ที่ 11 ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลน้ำพอง

ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFactor F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตรม.	45.00	250.00	11,250.0	1.3624	340.6	15,327.0
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง				-		-	-
2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต				-		-	-
2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	11	547.60	6,023.6	1.3624	746.1	8,206.6
2.2	งานไหล่ทาง				-		-	-
2.2.1	ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.			-		-	-
3	งานผิวทาง				-		-	-
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตรม.	285	460.12	131,133.6	1.3624	626.9	178,656.5
	หนา 15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)				-		-	-
4	งานโครงสร้าง				-		-	-
4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
4.1.1	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	128	731.07	93,577.3	1.3624	996.0	127,489.7
5	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-
5.1	งานบ่อพัก ค.ส.ล.	แห่ง	13	4,999.79	64,997.2	1.3624	6,811.7	88,552.2
5.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1	733.99	733.99	1.3624	1,000.0	1,000.0
5.3	ป้ายโครงการก่อสร้าง	แห่ง	1	2,201.99	2,202.0	1.3624	3,000.0	3,000.0
5.4	ดินถม	ลบ.ม.	120	57.00	6,840.0	1.3624	77.7	9,318.8
รวม					309,917.7			422,231.9

422,231.9

ราคากลาง

422,000.0

ตัวอักษร

สี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

309,917.7

ค่า Factor Fงานก่อสร้างทาง

1.3624

(นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถรงค์ บุญจวง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ แสงโลภิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพักและขยายฝัวจรจรคสลสายสามแยกถนนในหมู่บ้านไปสระโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโน หมู่ที่ 11 ตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลน้ำพอง

รายการ ฝัวจรจรกว้างเฉลี่ย 2.20 เมตรยาวรวม 126 เมตร ตอนที่ 1

ประมาณราคาเมื่อ **13 มิ.ย. 2562**

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม			
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	0	ตรม.	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต			
	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	8	ลบ.ม.	
2.2	งานไหล่ทาง			
	2.2.1 ลูกครึ่งไหล่ทาง	0	ลบ.ม.	
3	งานผิวทาง			
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	278	ตรม.	
	หนา 15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)			
4	งานโครงสร้าง			
4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	4.1.1 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	113	เมตร	
5	งานเบ็ดเตล็ด			
5.1	งานบ่อพัก ค.ส.ล.	13	แห่ง	
5.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	
5.3	ป้ายโครงการก่อสร้าง	1	ป้าย	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข่อมแซมท่อระบายน้ำและฝิวจากรคสล.สายข้างสระ โรงเรียน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโน หมู่ที่ 11 ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลน้ำพอง
 รายการ ฝิวจากรกว้างเฉลี่ย 5 เมตรยาวรวม 8 เมตร ตอนที่ 2
 ประมาณราคาเมื่อ 13 มิ.ย. 2504

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม			
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	40.00	ตร.ม.	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต			
	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	2	ลบ.ม.	
2.2	งานไหล่ทาง			
	2.2.1 ลูกครึ่งไหล่ทาง	0	ลบ.ม.	
3	งานผิวทาง			
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	6	ตร.ม.	
	หนา 15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)			
4	งานโครงสร้าง			
4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	4.1.1 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	8	เมตร	
5	งานเบ็ดเตล็ด			
5.1	งานบ่อพัก ค.ส.ล.		แห่ง	
5.2	ดินถม	100	ลบ.ม.	
5.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		ป้าย	
5.3	ป้ายโครงการก่อสร้าง		ป้าย	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมท่อระบายน้ำและฝิวจระจรคสล.สายข้างสระโรงเรียน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโน หมู่ที่ 11 ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลน้ำพอง
 รายการ ฝิวจระจรกว้างเฉลี่ย 1.0 เมตรยาวรวม 5 เมตร ตอนที่ 3
 ประมาณราคาเมื่อ **13 มิ.ย. 2562**

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วยวัด	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม			
1.1	งานหรือฝิวคอนกรีตเดิม	5.00	ตรม.	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
2.1	งานวัสดุรองใต้ฝิวคอนกรีต			
2.1.1	งานทรายรองใต้ฝิวทางคอนกรีต	1	ลบ.ม.	
2.2	งานไหล่ทาง			
2.2.1	ลูกรังไหล่ทาง	0	ลบ.ม.	
3	งานฝิวทาง			
3.1	งานฝิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			
3.1.1	ฝิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	1	ตรม.	
4	งานโครงสร้าง			
4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก			
4.1.1	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	7	เมตร	
5	งานเบ็ดเตล็ด			
5.1	งานบ่อพัก ค.ส.ถ.		แห่ง	
5.2	ดินถม	20	ลบ.ม.	
5.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		ป้าย	
5.3	ป้ายโครงการก่อสร้าง		ป้าย	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ชุมชนหนอง
โน้ หมู่ที่ ๑๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๓,๕๐๐ บาท (-สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ค.ส.ล. สายจากสามแยก
ถนนสายกลางบ้าน-สี่แยกโรงเรียน โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็น ๓ ตอน ตอนที่ ๑ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๑๓ ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๓ แห่ง และขยายผิว
จราจร ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย ๒.๒๐ เมตร ความยาวรวม ๑๒๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. รวมไม่
น้อยกว่า ๒๗๗.๒๐ ตารางเมตร ตอนที่ ๒ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร
จำนวน ๘ ท่อน และซ่อมสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๔๐ ตารางเมตร ตอนที่ ๓ วางท่อ
ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน และซ่อมสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หนา
๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.
ส.ล.) และแบบแปลนของเทศบาลตำบลลำน้ำพอง (สำหรับงานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล.)

๔.ราคากลางคำนวณราคา ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๒,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสองหมื่น
สองพันบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์
- ๖.๒ นายบรรยงค์ บุญจง
- ๖.๓ นายอาทิตย์ แสงโลภี