



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๓๕๗

วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ชุมชนกุดน้ำใส่น้อย หมู่ ๑๐

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลลำน้ำพอง มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ชุมชนกุดน้ำใส่น้อย หมู่ ๑๐ ตั้งไว้ ๕๗,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายคลองส่งน้ำชลประทาน - หนองบุง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร และลงลูกรังบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลำน้ำพอง เพื่อให้ประชาชนที่ใช้ถนนเส้นทางดังกล่าวขนถ่ายสินค้าทางการเกษตรได้อย่างสะดวกสบาย

โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งสาธารณูปโภค (๑๘) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ชุมชนกุดน้ำใส่น้อย หมู่ ๑๐ งบประมาณตั้งไว้ ๕๗,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๕๗,๐๐๐ บาท โอนลด - บาท โอนเพิ่ม - บาท ใช้จ่าย - บาท คงเหลือ ๕๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)  
เจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

(  ) เห็นควรอนุมัติ .....

(  ) ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ.....

(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

(  ) อนุมัติ .....

(  ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓/๓๕๖

วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

### ๑. เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หน้า ๑๕๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (๑๘) รายการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ชุมชนกุดน้ำใสน้อย หมู่ ๑๐ ตั้งไว้ ๕๗,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายศาลองส่งน้ำชลประทาน - หนองบุง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร และลงลูกรังบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

### ๒. ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามเทศบัญญัติ จึงมีความจำเป็นต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางในการจัดจ้างดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว

### ๓. ขั้ระเบียบ

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 ฐวรรัตน์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยรรยงค์ บุญจวง     | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ  | เป็นกรรมการ        |
| ๓. นายศิริชัย ศรีวงษา    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ        |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

*วิจิตรวิจิตร*

(นางดวงใจ สำนักศักดิ์ศรี)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

(  ) เห็นควรอนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

(  ) ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ .....

(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

(  ) อนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

(  ) ไม่อนุมัติ เพราะ .....

(นายวรวิทย์ พันธุ์สวัสดิ์)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายคลองส่งน้ำชลประทาน-หนองปung  
 สถานที่ ชุมชนกุดน้ำใสน้อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
 รายการ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร และลงลูกรังบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร  
 ประมาณราคาวันที่ **20 พ.ย. 2562**

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานดิน (EARTHWORK)							
๑.๑	งานดินถมบดแน่น (๙๕%)	ลบ.ม.	๒๗๐.๐๐	๙๔.๕๐	๒๕,๕๑๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๒๘.๗๕	๓๔,๗๖๑.๖๔
๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๒.๑	งานลงลูกรังบดอัดแน่น (๙๕%)	ลบ.ม.	๑๓๕.๐๐	๑๒๔.๐๓	๑๖,๗๔๔.๐๕	๑.๓๖๒๔	๑๖๘.๙๘	๒๒,๘๑๒.๐๙
๓	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
๓.๑	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	๑.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐.๐๐
<b>TOTAL</b>								<b>๕๘,๕๗๓.๗๓</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = ๑๖,๗๔๔.๐๕  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = ๑.๓๖๒๔

สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง **๕๘,๕๗๓.๗๓**

ตัวอักษร (ห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....  
 (นายทรงศักดิ์ ชูรัตน์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 (นายยรรยงค์ บุญจง)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 (นายศิริชัย ศรีวงษา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายคลองส่งน้ำชลประทาน-หนองบุง  
สถานที่ ชุมชนกุดน้ำใส่น้อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
เจ้าของ กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	ราคาน้ำมันดีเซล	๒๖.๓๓ บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	๖%	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%
เงินประกันผลงานหัก	๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗%

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคา (บาท)	รวม (บาท)
๑	วัสดุดินถมคันทาง (แน่น)	ลบ.ม.	๒๕.๐๐	๗	๒๕.๓๗	๔๔.๑๓	๙๔.๕๐
๒	วัสดุลูกรังพื้นทาง (แน่น)	ลบ.ม.	๔๕.๗๐	๗	๒๕.๓๗	๕๒.๙๖	๑๒๔.๐๓

งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง บดทับ)	๒๕.๓๗	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๗ กม.	๔๔.๑๓	บาท/ลบ.ม.
รวม	๙๔.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ส่วนค่ายุบตัว = ๙๔.๕๐ x ๑.๖๐		บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค : งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	๙๔.๕๐	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	๑.๔๐	๑.๔๕๐
ดิน,ดินปนทรายถมคันทาง	๑.๖๐	๑.๗๐๐
ดินเหนียวถมคันทาง (ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า ๒)	๑.๘๕	๑.๙๐๐

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGTE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	๔๕.๗๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	๒๕.๓๗	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๗ กม.	๕๒.๙๖	บาท/ลบ.ม.
รวม	๑๒๔.๐๓	บาท/ลบ.ม.
ส่วนค่ายุบตัว = ..... X ๑.๖๐		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : บดทับ)		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	๑๒๔.๐๓	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	๑๒๔.๐๓	บาท/ลบ.ม.



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ชุมชนกุดน้ำใสน้อย หมู่ ๑๐ สายศคลองส่งน้ำ  
ชลประทาน - หนองบุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗,๐๐๐ บาท (-ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายศคลองส่งน้ำชลประทาน - หนองบุง ขนาดผิวจราจรกว้าง  
เฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร และลงลูกรังบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร พร้อมป้าย  
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

๔.ราคากลางคำนวณราคา ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๘,๕๗๓.๗๓.- บาท (-ห้าหมื่น  
แปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายทรงศักดิ์ ฐารัตน์ .....
- ๖.๒ นายรณรงค์ บุญจวง .....
- ๖.๓ นายศิริชัย ศรีวงษา .....