



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ที่ ขก ๗๑๓๐๓ / ๑๙๙๓

วันที่ ๑๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล.พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก ชุมชนหนองหารจาง หมู่ที่ ๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลลำน้ำพอง มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล.พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก ชุมชนหนองหารจาง หมู่ที่ ๘ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และประชาชนใกล้เคียงได้ใช้ถนนในการสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกสบาย

โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รายการโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล.พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก ชุมชนหนองหารจาง หมู่ที่ ๘ งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๐,๕๐๐ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-) ใช้งบ - บาท คงเหลือ ๓๗๐,๕๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)  
เจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

๒๕๖๓/๐๗/๑๕๓๐

(นายยรรยงค์ บุญจาง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.แทน

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 ๗๑๓๐๓/๑๙๗

วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

### ๑. เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ หน้า ๑๒๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล.พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก ชุมชนหนองหารจาง หมู่ที่ ๘ เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็กสายสี่แยกศาลากลางบ้าน-วัดหนองหารจาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๖ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.ส.ล.) และแบบแปลนของเทศบาลตำบลลำน้ำพอง (สำหรับงานฝาดะแกรงเหล็ก)

### ๒. ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามเทศบัญญัติ จึงมีความจำเป็นต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างโครงการฯ 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

เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างในการจัดจ้างก่อสร้างโครงการฯ ดังต่อไปนี้

- |                          |                                      |                    |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ ฐารรัตน์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง           | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยรรยงค์ บุญจง      | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | เป็น กรรมการ       |
| ๓. นายศิริชัย ศรีวงษา    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน          | เป็น กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวภรณ์ทิพย์ กลางหล้า)

เจ้าหน้าที่

/ความเห็น ...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- / ขจิตพรทิพย์



(นางดวงใจ สำนักศักดิ์ศรี)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

( ☒ ) เห็นควรอนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

( ☐ ) ไม่เห็นควรอนุมัติ เพราะ .....



(นายรัชชัย พลเสนา)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลำน้ำพอง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

( ☒ ) อนุมัติตามระเบียบฯ/ข้อกฎหมายต่อไป

( ☐ ) ไม่อนุมัติ เพราะ .....



(นายวรวิทย์ พันธสวัสดิ์)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลลำน้ำพอง

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ      โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางฝาคะแวงเหล็ก สายจากสี่แยกกลางบ้านไปข้างวัด

สถานที่ก่อสร้าง    บ้านหนองหารจาง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำพอง

เจ้าของโครงการ    เทศบาลตำบลน้ำพอง

ประมาณราคาเมื่อ    25 ก.ค. 2562

| ลำดับที่ | รายการ                            | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | ราคาทุน   | Factor F | ราคาต่อหน่วยxFF | ราคากลาง          |
|----------|-----------------------------------|-------|--------|------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|
| 1        | งานรื้อโครงสร้างเดิม              |       |        |            |           |          |                 |                   |
| 1.1      | งานรื้อบ่้าคอนกรีต, ขุดลอกดิน     | ตรม.  | 65     | 148.00     | 9,620.0   | 1.3624   | 201.6           | 13,106.3          |
| 2        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง           |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 2.1      | งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต          |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 2.1.1    | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต        | ลบ.ม. | 25     | 547.60     | 13,690.0  | 1.3624   | 746.1           | 18,651.3          |
| 2.2      | งานไหล่ทาง                        |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 2.2.1    | ลูกรังไหล่ทาง                     | ลบ.ม. | 20     | 94.55      | 1,891.00  | 1.3624   | 128.8           | 2,576.3           |
| 3        | งานผิวทาง                         |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 3.1      | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 3.1.1    | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต    | ตรม.  | 480.00 | 434.69     | 208,653.0 | 1.3624   | 592.2           | 284,268.8         |
|          | หนา 15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)       |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 4        | งานเบ็ดเตล็ด                      |       |        |            | -         |          | -               | -                 |
| 4.1      | งานฝาคะแวงบ่อกัก                  | แห่ง  | 16     | 2,205.00   | 35,280.0  | 1.3624   | 3,004.1         | 48,065.5          |
| 4.2      | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ          | แห่ง  | 1      | 733.99     | 734.0     | 1.3624   | 1,000.0         | 1,000.0           |
| 4.3      | ป้ายโครงการก่อสร้าง               | แห่ง  | 1      | 2,201.99   | 2,202.0   | 1.3624   | 3,000.0         | 3,000.0           |
| รวม      |                                   |       |        |            | 272,069.9 |          |                 | 370,668.1         |
|          |                                   |       |        |            |           |          |                 | 370,668.1         |
|          |                                   |       |        |            |           |          |                 | <b>370,500.00</b> |

ราคากลาง

ตัวอักษร

สามแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

272,069.9

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

(นายทรงศักดิ์ ฐารรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชรรองศักดิ์ บุญจง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริชัย ศรีวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางฝาคะแครงเหล็ก สายจากสี่แยกกลางบ้านไปข้างวัด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหารจาง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำพอง  
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลน้ำพอง  
 รายการ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.0 เมตร ยาวรวม 160 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 ประมาณราคาเมื่อ 25 ก.ค. 2562

| ลำดับที่ | รายการก่อสร้าง                    | ปริมาณ | หน่วยวัด | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------|----------|----------|
| 1        | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม           |        |          |          |
| 1.1      | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม             | 65     | ตรม.     |          |
| 2        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง           |        |          |          |
| 2.1      | งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต          |        |          |          |
| 2.1.1    | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต        | 25     | ลบ.ม.    |          |
| 2.2      | งานไหล่ทาง                        |        |          |          |
| 2.2.1    | ลูกรังไหล่ทาง                     | 20     | ลบ.ม.    |          |
| 3        | งานผิวทาง                         |        |          |          |
| 3.1      | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต |        |          |          |
| 3.1.1    | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต    | 480    | ตรม.     |          |
|          | หนา 15 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)       |        |          |          |
| 4        | งานเปิดเดี๊ยะ                     |        |          |          |
| 4.1      | งานฝาคะแครงบ่อพัก                 | 16     | แห่ง     |          |
| 4.2      | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ          | 1      | ป้าย     |          |
| 4.3      | ป้ายโครงการก่อสร้าง               | 1      | ป้าย     |          |
|          |                                   |        |          |          |
|          |                                   |        |          |          |
|          |                                   |        |          |          |
|          |                                   |        |          |          |
|          |                                   |        |          |          |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล.พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก ชุมชนหนองหารจาง หมู่ที่ ๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำน้ำพอง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๕๐๐ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็กสายสี่แยกศาลากลางบ้าน-วัดหนองหาร  
จาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.รวมไม่  
น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมวางฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๖ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐาน  
ท.๑-๐๑ (สำหรับงานผิวจราจร ค.ส.ล.) และแบบแปลนของเทศบาลตำบลลำน้ำพอง (สำหรับงานฝาดะแกรง  
เหล็ก)

๔.ราคากลางคำนวณราคา ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๗๐,๕๐๐ บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่น  
ห้าร้อยบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทรงศักดิ์ จูรัตน์

๖.๒ นายยรรยงค์ บุญจาง

๖.๓ นายศิริชัย ศรีวงษา