



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
ที่ มค ๘๒๓๐๓/๖๓

|                                           |
|-------------------------------------------|
| ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง |
| เลขรับที่..... ๒๐๖                        |
| วันที่ 16 / ๑๐ / ๖๕                       |
| เวลา..... ๐๙.๐๐ น.                        |

วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตพื้นที่รับผิดชอบ อบต.หนองปลิง บ้านจันทน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

### ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตพื้นที่รับผิดชอบ อบต.หนองปลิง บ้านจันทน์ หมู่ที่ ๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง ประกอบกับคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางได้กำหนดแนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจันทน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลิง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๒๓๒,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ตามแบบรูปและรายละเอียด อบต.หนองปลิง

เนื่องจากถนน บ้านจันทน์ หมู่ที่ ๔ ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ การสัญจรของประชาชนไม่สะดวก และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ จึงของบประมาณดำเนินการก่อสร้างถนนหินคลุกเพื่อให้ประชาชนได้สัญจรไปมาได้สะดวกและปลอดภัย

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

### ๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ ๕ (บังคับใช้ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕)

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ข้อ ๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสาร

16/๑๐/๖๕  
- ๖๓๐๓/๖๓  
1๖.๑๐.๖๕

— ๖๓๐๓/๖๓ —

ประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการ  
จัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

### ๓.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วน ที่ ๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจำนั๊ก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจำนั๊ก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยคำนวณราคากลางได้ ๒๓๕,๓๘๕.๔๖ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๖ และมาตรา ๖๓ ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕ ) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวีติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ธนภุต สวางษ์นาม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)จ.ส.อ.



กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- 1๑๖ กรมการที่ดิน (๑๑๓๑) ๑๑๖

(ลงชื่อ)

(นางจิตรลดา สวาตพงษ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

- พิชญะดา ไชยธรรมะ

(ลงชื่อ)

(นายประภาส จันทวิติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ)

(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจามัก หมู่ที่ 4 สายรอบบ้าน

บ้านจามัก หมู่ที่ 4 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง

ถนน

คอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจร

325.000 ตร.ม.

กว้าง

5.000 ม.

ยาว

65.000 ม.

หนา

0.150 ม.

ลูกตั้งให้ลทาง

จ่าย

- ม.

ขวาง

- ม.

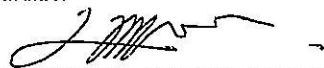
| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                                                                  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | $F_n$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_n$ | ราคากลาง    |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|---------------------------|-------------|
| 2.1              | 1        | งานดิน (EARTHWORK)                                                                                      |       |        |              |            |        |                           |             |
|                  | 1.1      | งานถมป่าและขุดคอ                                                                                        |       |        |              |            |        |                           |             |
|                  | 1.1.1    | งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)                                                        | ตร.ม. | 325.00 | 1.770        | 575.25     | 1.3642 | 2.41                      | 784.756     |
|                  | 1.2      | งานบดอัดพื้นทางเดิม                                                                                     | ตร.ม. | -      | 10.940       | -          | 1.3642 | 14.92                     | -           |
|                  | 1.3      | งานหินคลุก หรือมบดอัด                                                                                   | ลบ.ม. | -      | 1,077.030    | -          | 1.3642 | 1,469.28                  | -           |
|                  | 1.4      | งานลูกรัง หรือมบดอัด                                                                                    | ลบ.ม. | -      | -            | -          | 1.3642 | -                         | -           |
| 3.1              | 1.5      | งานถมดินคันทาง(ลูกรัง)                                                                                  | ลบ.ม. | -      | 125.340      | -          | 1.3642 | 170.99                    | -           |
|                  | 2        | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)                                                |       | -      | -            | -          |        | -                         | -           |
|                  | 2.1      | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)                                           | ตร.ม. | -      | 82.690       | -          | 1.3642 | 112.81                    | -           |
|                  | 3        | งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                                                      |       | -      | -            | -          |        | -                         | -           |
|                  | 3.1      | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)                      |       | -      | -            | -          |        | -                         | -           |
| 5.1              | 3.1.1    | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                                       | ลบ.ม. | 16.25  | 172.750      | 2,807.19   | 1.3642 | 235.67                    | 3,829.565   |
| 7.1              | 4        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                                             |       | -      | -            | -          |        | -                         | -           |
|                  | 4.1      | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)                                   |       | -      | -            | -          |        | -                         | -           |
|                  | 4.1.1    | 4.1.1 (4.9(1))ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้คะแนนเหล็ก) | ตร.ม. | 325.00 | 432.000      | 140,400.00 | 1.3642 | 589.33                    | 191,533.680 |
| 7.2              | 4.1.2    | รอยต่อเื้อขยายคานขวาง (EXPANSION JOINT RB 19)                                                           | เมตร  | -      | 142.980      | -          | 1.3642 | 195.05                    | -           |
| 7.3              | 4.1.3    | รอยต่อเื้อหดคานขวาง (CONTRACTION JOINT RB 15)                                                           | เมตร  | 60.00  | 61.560       | 3,694.80   | 1.3642 | 84.01                     | 5,040.446   |
| 7.4              | 4.1.4    | รอยต่อคานยาว (LONGITUDINAL JOINT DB 16 )                                                                | เมตร  | 65.00  | 55.480       | 3,606.20   | 1.3642 | 75.69                     | 4,919.578   |
| 7.5              | 5        | แอสฟัลต์คอนกรีต(ทางขึ้นลง)                                                                              | ลบ.ม. | 2.21   | 9,700.000    | 21,461.25  | 1.3642 | 13,232.74                 | 29,277.437  |
| TOTAL            |          |                                                                                                         |       |        |              |            |        |                           | 235,385.463 |

งบประมาณ

235,385.46 (สองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์)

|              |        |           |
|--------------|--------|-----------|
| คิดประมาณการ | 724.26 | บาท/ตร.ม. |
|--------------|--------|-----------|

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประภาส จันทวีติ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

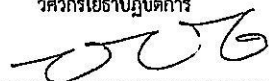
.....ประธานกรรมการ



( นายธนกฤต สว่างนาม )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ



( จ.อ.ชัยเทพ อนุฤทธิ์ )

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

.....กรรมการ