



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/ ๑๙๕ .....วันที่.....๑๕.....กันยายน.....๒๕๕๙.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง  
อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ฯ

จำนวน ๑ ชุด

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๒๙ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี พื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๑๓๙ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๕๙ เป็นจำนวนเงินงบประมาณ ๔๖,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบงาน ๑๕ วัน ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ที่ใช้สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี พื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๑๓๙ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๖/๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๕,๖๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) น้อยกว่าเงินงบประมาณ ๙๐๐ บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน)

### ๓. ขอกฎหมาย

๓.๑ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ อนุมัติหลักการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ

### ๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

/ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเอนก เชียววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชนันธร อางเอี่ยม)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(น.ส.นวรรตน์ ผ่องพุทธ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจกกองคลังดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑ ๙ ก.ย. ๒๕๕๕

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2

ต.แพรงหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                 | หน่วย | จำนวน | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคา<br>ทุน | F <sub>N</sub>  | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคา<br>กลาง |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1            | งานพื้นทาง                                             |       |       |                  |             |                 |                   |              |
|              | 1.1 งานขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัด (ผิว AC )            | ตร.ม. | 70.00 | 10.68            | 747.60      | 1.3347          | 14.25             | 997.82       |
|              | 1.2 งานพื้นทางหินคลุก                                  |       |       |                  |             |                 |                   |              |
|              | 1.2.1 พื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)      | ลบ.ม. | 11.50 | 495.79           | 5,701.59    | 1.3347          | 661.73            | 7,609.91     |
| 2            | งานผิวทาง                                              |       |       |                  |             |                 |                   |              |
|              | 2.1 งานไพร้มโค้ท (PRIME COAT)                          |       |       |                  |             |                 |                   |              |
|              | 2.1.1 งานลาดยางไพร้มโค้ท (PRIME COAT)                  | ตร.ม. | 69.00 | 25.34            | 1,748.46    | 1.3347          | 33.82             | 2,333.67     |
|              | 2.2 งานแทคโค้ท (TACK COAT)                             |       |       |                  |             |                 |                   |              |
|              | 2.2.1 งานลาดยางแทคโค้ท (TACK COAT)                     | ตร.ม. | 70.00 | 10.90            | 763.00      | 1.3347          | 14.55             | 1,018.38     |
|              | 2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE )             |       |       |                  |             |                 |                   |              |
|              | 2.3.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพร้มโค้ท) | ตร.ม. | 69.00 | 183.23           | 12,642.87   | 1.3347          | 244.56            | 16,874.44    |
|              | 2.3.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนแทคโค้ท)   | ตร.ม. | 70.00 | 180.34           | 12,623.80   | 1.3347          | 240.70            | 16,848.99    |
|              |                                                        |       |       |                  | 34,227.32   | ปรับลด 83.20 บ. |                   | 45,683.20    |
|              |                                                        |       |       |                  | TOTAL       |                 |                   | 45,600.00    |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + (3 / (1 \times 4 + 2 \times 5))$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $4 \times 6$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $5 \times 6$

|   |           |
|---|-----------|
| = | 34,227.32 |
| = | -         |
| = | -         |
| = | 1.3347    |
| = | -         |
| = | 1.0000    |
| = | 1.3347    |
| = | -         |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
( นายเอก เขียววิเศษ )  
ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
( นายชนันธร อากะเอี่ยม )  
ผอ.กองช่าง อบต.ยี่สาร

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )  
ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**  
**โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2**

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                                      | หน่วยวัด |       | หมายเหตุ         |
|----------|--------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|
| 1        | งานพื้นทาง                                             |          |       |                  |
|          | 1.1 งานรื้อพื้นทางเดิมและบดอัด หนา 10 ซม.(หินคลุก)     | 70.00    | ตร.ม. | ขุดรื้อแล้วบดทับ |
|          | 1.2 งานพื้นทางหินคลุก                                  |          |       |                  |
|          | 1.2.1 พื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)      | 11.50    | ตร.ม. |                  |
| 2        | งานผิวทาง                                              |          |       |                  |
|          | 2.1 งานไพร้มิดท์ (PRIME COAT)                          |          |       |                  |
|          | 2.1.1 งานลาดยางไพร้มิดท์ (PRIME COAT)                  | 69.00    | ตร.ม. |                  |
|          | 2.2 งานแทคโคท (TACK COAT)                              |          |       |                  |
|          | 2.2.1 งานลาดยางแทคโคท (TACK COAT)                      | 70.00    | ตร.ม. |                  |
|          | 2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE )             |          |       |                  |
|          | 2.3.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพร้มิดท์) | 69.00    | ตร.ม. |                  |
|          | 2.3.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนแทคโคท)    | 70.00    | ตร.ม. |                  |