



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธางค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....วันที่.....๒๐.....พฤศจิกายน...๒๕๕๘.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๔ สายบ้านแพรกหนามแดง-บ้านห้วยโรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างฯ

จำนวน ๒ ชุด

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๖๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๔ สายบ้านแพรกหนามแดง-บ้านห้วยโรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง งบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (จังหวัดสมุทรสงคราม) รายการจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน(ก่อสร้าง/ซ่อมแซมถนนที่ได้รับถ่ายโอนภารกิจ) เพื่อดำเนินการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๔ สายบ้านแพรกหนามแดง-บ้านห้วยโรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ถนนกว้าง ๗ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๐๐๗/๒๕๕๘ และแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๓-๑๐๑ ,ทถ-๓-๑๐๒ ,ทถ-๓-๑๐๔ ,ทถ-๓-๑๐๙ ,ทถ-๓-๑๑๐(๑) จำนวน ๑ สาย งบประมาณ ๒,๑๙๑,๒๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาและตรวจสอบรายการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๔ สายบ้านแพรกหนามแดง-บ้านห้วยโรง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเงิน ๒,๑๐๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน) น้อยกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๖,๒๐๐ บาท(แปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

### ๓. ข้อกฎหมาย

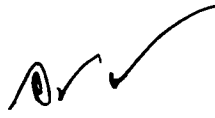
๓.๑ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ อนุมัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ

### ๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

/ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

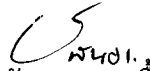


ประธานกรรมการ

( นายเอนก เขียววิเศษ )

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ

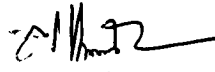


กรรมการ

( นายชนันธร อัจฉริยม )

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

หัวหน้าส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)



( น.ส.นวรรตน์ ผ่องพุทธ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจ้งคณะกรรมการเปิดซองฯ ทราบ

(ลงชื่อ)



( นายทวีป อมศิริ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.29-004 สายบ้านแพรกกนามแดง-บ้านห้วยโรง

หมู่ที่ 4 ต.แพรกกนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา กลาง
1	งานพื้นทาง							
	1.1 งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดอัด	ตร.ม.	40.00	10.68	427.20	1.3365	14.27	570.95
	1.2. พื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ลบ.ม.	6.00	519.31	3,115.86	1.3365	694.06	4,164.35
2	งานผิวทาง							
	2.1. งานลาดยางแตกได้ท	ตร.ม.	6,960.00	12.83	89,315.59	1.3365	17.15	119,370.29
	2.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม บนแตกได้ท	ตร.ม.	6,960.00	195.83	1,362,976.80	1.3365	261.73	1,821,618.49
	2.3 งานไพร้มได้ท	ตร.ม.	40.00	29.20	1,168.09	1.3365	39.03	1,561.16
	2.4 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม. บนไพร้มโคท	ตร.ม.	40.00	198.43	7,937.20	1.3365	265.20	10,608.07
3	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	3.1 เส้นจราจรชนิด (TRAFFIC PAINT HOT PAINT)	ตร.ม.	224.00	290.00	64,960.00	1.3365	387.59	86,819.04
4	งานป้ายจราจร							
	4.1 ป้ายแบบ บ-1 พร้อมเสาป้าย คสล.	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3365	5,880.60	5,880.60
	4.2 ป้ายแบบ น-1 พร้อมเสาป้าย คสล.	ชุด	2.00	4,950.00	9,900.00	1.3365	6,615.68	13,231.35
	4.3 ป้ายแบบ น-2 ( 1 ชุด 2 ชั้น)	ชุด	1.00	15,300.00	15,300.00	1.3365	20,448.45	20,448.45
	4.4 ป้ายแบบ ต-1 พร้อมเสาป้าย คสล.	ชุด	1.00	3,240.00	3,240.00	1.3365	4,330.26	4,330.26
	4.5 ป้ายแบบ ต-2 พร้อมเสาป้าย คสล.	ชุด	1.00	3,240.00	3,240.00	1.3365	4,330.26	4,330.26
	4.6 ป้ายแบบ ต-25 พร้อมเสาป้าย คสล.	ชุด	1.00	3,240.00	3,240.00	1.3365	4,330.26	4,330.26
	4.7 หลัภูมิโลเมตร	หลัก	2.00	2,260.00	4,520.00	1.3365	3,020.49	6,040.98
5	งานทาสีเสาหลักกันโค้ง	เสา	20.00	40.00	800.00	1.3365	53.46	1,069.20


1,574,540.74

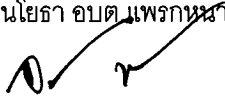
ยอดยกไป

2,104,373.71

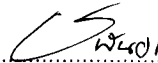
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	18.00	40.00	720.00	1.3365	ยอดยกมา	2,104,373.71
							53.46	962.28
					1,575,260.74		ปรับลด 335.99 บ.	2,105,335.99
							TOTAL	2,105,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,575,260.74
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + (3 / (1 \times 4 + 2 \times 5))$  = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $4 \times 6$  = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $5 \times 6$  = -


(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ  
( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.แพรกหมามแดง  
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายเอนก เขียววิเศษ )

ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายชนันธร อัจฉริย์ )

ผอ.กองช่าง อบต.ยี่สาร

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.แพรกหมามแดง