



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ที่.....สส.๗๒๓๐๗/ ๑๖๓๑ วันที่.....๑๖ กันยายน ๒๕๕๙.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเลียบบคลองชลประทาน
สาย ๑L-๒R-๑๙L-๑R หมู่ที่ ๓ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ฯ

จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๒๙ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเลียบบคลองชลประทาน สาย ๑L-๒R-๑๙L-๑R หมู่ที่ ๓ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น โดยชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) พื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๑๐/๒๕๕๙ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ จำนวน ๑,๐๗๕,๗๐๐ บาท และตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป จำนวน ๗๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๘๒๕,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบงาน ๖๐ วัน ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ที่ใช้สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเลียบบคลองชลประทาน สาย ๑L-๒R-๑๙L-๑R หมู่ที่ ๓ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น โดยชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) พื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๑๐/๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๖๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) น้อยกว่าเงินงบประมาณ ๑๕๗,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ขอกฎหมาย

๓.๑ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ อนุมัติหลักการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

/ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเอนก เขียววิเศษ)

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 สายเลียบคลอง 1L-2R-19L-1R หมู่ที่ 3

ต.แพรกกนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

ประมาณการโดย นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท ผอ.กองช่าง อบต.แพรกกนามแดง

ปริมาณงาน

ถนนกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 550 เมตร พื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 3,300 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา กลาง
1	งานพื้นทาง							
	1.1 งานขุดรื้อพื้นทางเดิมและบดอัด (ผิว AC)	ตร.ม.	3,300.00	10.68	35,244.00	1.3347	14.25	47,040.17
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก							
	1.2.1 พื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.30 ม.)	ลบ.ม.	990.00	495.79	490,832.10	1.3347	661.73	655,113.60
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพร้มิดท์ (PRIME COAT)							
	2.1.1 งานลาดยางไพร้มิดท์ (PRIME COAT)	ตร.ม.	3,300.00	25.34	83,622.00	1.3347	33.82	111,610.28
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.2.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพร้มิดท์)	ตร.ม.	3,300.00	183.23	604,659.00	1.3347	244.56	807,038.37
3	งานจราจร							
	3.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	123.00	290.00	35,670.00	1.3347	387.06	47,608.75
					1,250,027.10		ปรับลด 411.17 บ.	1,668,411.17

TOTAL 1,668,000.00

- 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) = 4×6
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6

=	1,250,027.10
=	-
=	-
=	1.3347
=	-
=	1.0000
=	1.3347
=	-

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชนันทร อัจฉริยม)
ผอ.กองช่าง อบต.ยี่สาร

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

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเลียบคลอง 1L-2R-19L-1R หมู่ที่ 3

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วยวัด		หมายเหตุ
1	งานพื้นทาง			ขุดรื้อแล้วบดทับ
	1.1 งานรื้อพื้นทางเดิมและบดอัด หนา 10 ซม.(หินคลุก)	3,300.00	ตร.ม.	
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก			
	1.2.1 พื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.30 ม.)	990.00	ตร.ม.	
2	งานผิวทาง			
	2.1 งานไพรม์โค้ท (PRIME COAT)			
	2.1.1 งานลาดยางไพรม์โค้ท (PRIME COAT)	3,300.00	ตร.ม.	
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)			
	2.2.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพรม์โค้ท)	3,300.00	ตร.ม.	
3	งานจราจร			
	3.1 งานตีเส้นจราจร	123.00	ตร.ม.	