

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนชุมชนทุ่งนางาม - บ้านสระคล้า		
ลักษณะ/ขนาด	ช่วงที่ 1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ขนาดผิวทางกว้าง 4 เมตร ความยาว 120 เมตร ช่วงที่ 2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ขนาดผิวทางกว้าง 4 เมตร ความยาว 195 เมตร หนา 0.05 เมตร รวม 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,260 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดอนอะรางกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนทุ่งนางาม หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งนางาม ตำบลดอนอะราง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลดอนอะราง	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯและบุรีรัมย์ เดือน มิถุนายน 2568	
แบบเลขที่	กข.ตร. 09/2568	ระยะเวลาก่อสร้าง	65 วัน
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่		ราคาน้ำมัน/ลิตร	32.36

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1(1) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	480.00	1.76	844.80	1.3642	2.4010	1,152.4762
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	3.1 ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	780.00	11.14	8,689.20	1.3642	15.1972	11,853.8066
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง							
	4.1 ลูกกรัง ( คิวแน่น )	ลบ.ม.						
5	งานพื้นทางหินคลุก							
	5.1 หินคลุก ( คิวแน่น )	ลบ.ม.	117.00	937.24	109,657.08	1.3642	1,278.5828	149,594.1885
6	งานผิวทาง							
	6.1 งานลาดยาง ไพรม์โค้ด	ตร.ม.	780.00	36.00	28,080.00	1.3642	49.1112	38,306.7360
	6.2 งานลาดยาง แทคโค้ด	ตร.ม.	480.00	15.78	7,574.40	1.3642	21.5271	10,332.9965
	6.3 งาน CAPE SEAL	ตร.ม.						
	6.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,260.00	313.23	394,669.80	1.3642	427.3084	538,408.5412
7	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT							
	7.1 งานตีเส้นจราจร สีขาว	ตร.ม.	63.00	289.34	18,228.42	1.3642	394.7176	24,867.2106
	7.2 งานเครื่องหมายบริเวณทางข้าม (3 จุด	ตร.ม.						
	7.3 งาน Rumble Strip	ตร.ม.						
	7.4 งานสัญลักษณ์ทางจักรยาน	ตร.ม.						
					567,743.70	TOTAL		774,515.9555

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนชุมชนทุ่งนางาม - บ้านสระคล้า

ลักษณะ/ขนาด ช่วงที่ 1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ขนาดผิวทางกว้าง 4 เมตร ความยาว 120 เมตร

ช่วงที่ 2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ขนาดผิวทางกว้าง 4 เมตร ความยาว 195 เมตร

หนา 0.05 เมตร รวม 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,260 ตารางเมตร

รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดอนอะรางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนทุ่งนางาม หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งนางาม ตำบลดอนอะราง อำเภอนองก่ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนอะราง ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯและบุรีรัมย์ เดือน มิถุนายน 2568

แบบเลขที่ กข.ดร. 09/2568 ระยะเวลาก่อสร้าง 65 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ราคาน้ำมัน/ลิตร 32.36

แผ่นที่ 2/2

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	567,743.70	Factor F
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=		เงินล่วงหน้า 0 %
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=		เงินประกันผลงาน หัก 0 %
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์	774,515.96
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานดิน $K2.1 = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.40(E_t/E_o) + 0.20(F_t/F_o)$		
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานผิวทาง Prime Coat,Tack Coat,Seal Coat $K3.1 = 0.30 + 0.40(A_t/A_o) + 0.20(E_t/E_o) + 0.10(F_t/F_o)$		
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) งานผิวทาง Asphaltic Concrete $K3.3 = 0.30+0.10(M_t/M_o)+0.40(A_t/A_o)+0.10(E_t/E_o)+0.10(F_t/F_o)$		

ขนาดหรือเนื้อที่ 480.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 1613.57 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางศุภากร หนูสา)

ปลัดเทศบาลตำบลดอนอะราง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ บัวเล็ก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรสร ศรีทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นางศุภากร หนูสา)

ปลัดเทศบาลตำบลดอนอะราง

รายการอื่นๆ

เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ให้ผู้รับจ้างและดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางเกษม บุตรวิชา)

นายกเทศมนตรีตำบลดอนอะราง