



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้สว่าง หมู่ที่ ๑๑
ถนนสายบ้านแจ้สว่าง ถึง คุ่มโคกกลาง เชื่อมตำบลตอนตะหนิน (รหัสทางหลวง นม.ถ. ๒๙๒ - ๐๑)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้สว่าง หมู่ที่ ๑๑ ถนนสายบ้านแจ้สว่าง ถึง คุ่มโคกกลาง เชื่อมตำบลตอนตะหนิน (รหัสทางหลวง นม.ถ. ๒๙๒ - ๐๑)

ขอบเขตงาน

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๕๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๒๗๒ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลน ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๑๗,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอุเทน ศรีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ. ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้งสว่าง หมู่ที่ ๑๑ ถนนสายบ้านแจ้งสว่าง ถึง
คุ้มโคกกลาง เชื่อมตำบลอนตะหนิน (รหัสทางหลวง นม.ถ. ๒๙๒-๐๑)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๔,๔๗๖,๐๐๐.- บาท.....

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้งสว่าง หมู่ที่ ๑๑ ถนนสายบ้านแจ้งสว่าง ถึง
คุ้มโคกกลาง เชื่อม ตำบลอนตะหนิน (รหัสทางหลวง นม.ถ. ๒๙๒-๐๑) ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๕๖๘ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๒๗๒ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๗๑๗,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ประธานกรรมการ

๒. นางสาววนิดา บรรดาศักดิ์ กรรมการ

๓. นายธนภูมิ หมั่นการ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านแจ้งสว่าง หมู่เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านแจ้งสว่าง ถึง คุ่มโคกกลาง เชื่อมตำบลตอนตะหนิน(รหัสทางหลวง นม.ถ.292-01)

อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,568 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,272 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

แบบเลขที่ นม.ถ.292-01

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	ชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดอัดแน่น (หินคลุก)	ตร.ม.	6,272.00	14.77	92,637.44	1.3624	20.12	126,192.64
2	งานลงหินคลุกพื้นทาง หนา 0.20 ม. ยาว 1,568 ม.	ลบ.ม.	1254.4	1,148.14	1,440,226.82	1.3624	1564.23	1,962,170.11
	พร้อมบดอัดแน่น							
3	งานผิวทาง							
	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,272.00	34.51	216,446.72	1.3624	47.02	294,909.44
	งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	6,272.00	258.62	1,622,064.64	1.3624	352.35	2,209,939.20
4	งานเส้นจราจร							
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	313.60	290.00	90,944.00	1.3624	395.10	123,903.36
					3,462,319.62		รวม	4,717,114.75
							คิดเป็นประมาณการ	4,717,000.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง								3,462,319.62
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 14 พฤศจิกายน 2565

ผู้ประมาณราคา นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์

หมายเหตุ ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางสาวนิตา บรรดาศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายธนภูมิ นุ้ยการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกส์คอนกรีต

ถนนสายบ้านแจ้งสว่าง-บ้านกุดตะโพธิ เชื่อมตำบลดอนตะหนิน(รหัสทางหลวง นม.ถ.292-01)

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 (35.21 บาท/ลิตร)

1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

หินคลุก 10 ซม.	=	14.77	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.77	บาท/ตร.ม.

2 งานลาดยางแอสฟัลต์ prime coat

ค่าจ้างจากโรงงาน css -1 1.00 ลิตร	=	26,400.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งรถสิบล้อ+พ่วง 114 กม.	=	192.55	บาท/ตัน
	=	26,592.55	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	26.59	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม	=	7.92	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	34.51	บาท/ตร.ม.

3 งานหินคลุก

ค่าวัสดุรวมค่าตัก(ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น)	=	262.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจาก โรงม่หิน อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา (รถสิบล้อ+พ่วง) 180 กม.	=	425.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	687.67	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 687.67×1.5	=	1,031.51	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสม (Blen) (ผสมกับวัสดุอื่น)	=	25.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:บดทับ)	=	91.21	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,148.14	บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทางแอสฟัลติกส์คอนกรีต (ปูบน prim coat) หนา 5 ซม.

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน			
ปริมาณงาน asphalt concrete ทั้งโครงการ (8400 / 8.33)	=	752.94	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งคิด 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม)	=	4.70	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000	=	25.00	บาท/ตัน
(ค่าจ้าง AC + ค่าขนส่ง) $\times 0.055$	=	1,366.38	บาท/ตัน
(หินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. 412.51	=	305.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกส์คอนกรีต	=	437.13	บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดตะกวดทับ(บน prime coat)	5 ซม.		
บนผิวPrime coat		=	15.85 บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย			2,154.32 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(บน prime coat)	5 ซม. (8.33 ตร.ม/ตัน)	=	258.62 บาท/ตร.ม.

5 ค่างานตีเส้นจราจร

งานสีเทอโมพลาสติก(สีขาวทึบ)		=	290.00 บาท/ตร.ม.
-----------------------------	--	---	------------------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 	ลงชื่อ 	ลงชื่อ 
(นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)	(นางสาววนิดา บรรดาศักดิ์)	(นายธนภูมิ ห่มนการ)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง