



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมติดตั้ง TIMBER BARICADE
บ้านแจ้งเจริญ หมู่ที่ ๔ (สายปากทางเข้าหมู่บ้าน-ป้ายหมู่บ้าน)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำ
ราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคาากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมติดตั้ง TIMBER BARICADE บ้านแจ้งเจริญ
หมู่ที่ ๔ (สายปากทางเข้าหมู่บ้าน-ป้ายหมู่บ้าน) ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ลักษณะงานดังนี้
- ปรับปรุงทางเดิมพร้อมทางเชื่อมโดยการปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว
๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียด
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.
กำหนด) ราคาากลาง ๖๓๓,๓๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ลงชื่อ)
(นางสาวภิรมยา เอกตะคุ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมติดตั้ง TIMBER BARICADE บ้านแจ้งเจริญ หมู่ที่ ๔ (สายปากทางเข้าหมู่บ้าน-ป้ายหมู่บ้าน) ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ปรับปรุงทางเดิมพร้อมทางเชื่อมโดยการปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๓๓,๓๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๖.๒ รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ แผ่น (รายละเอียดแนบท้าย)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิริพงษ์ ศรีอภัยพันธุ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววรางคณา วรรณจิตร	ตำแหน่ง นักวิชาการคลังชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายสรวิทย์ อ่องพิมาย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีตพร้อมติดตั้ง TIMBER BARRICADE หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านแจ้งเจริญ หมู่ที่ 4 ต.หนองแจ้งใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 250 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคารวม FACTOR F
1	งานขุดหรือผิวทางแอสฟัลติกส์เดิม	ตร.ม.	1,250.00	11.26	14,075.00	1.3607	15.32	19,151.85
2	งานขุดหรือผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	55.00	70.00	3,850.00	1.3607	95.25	5,238.70
3	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	2.75	435.00	1,196.25	1.3607	591.90	1,627.74
4	งานผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- คอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	8.25	1,761.56	14,532.87	1.3607	2,396.95	19,639.37
	- wire mash 10x30 ซม.หนา 4 มม.	ตร.ม.	55.00	43.97	2418.35	1.3607	59.83	3,290.65
6	งานผิวทาง							
	งาน Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	ตร.ม.	1,250.00	15.06	18,825.00	1.3607	20.49	25,615.17
	งานผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,250.00	312.00	390,000.00	1.3607	424.53	530,673.00
7	งานเส้นจราจร							
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	50.00	270.00	13,500.00	1.3607	367.39	18,369.45
8	งาน TIMBER BARRICADE							
	- คอนกรีต 180 ksc	ลบ.ม.	0.20	1,963.76	392.75	1.3607	2,672.09	534.42
	- เหล็ก RB 6 มม.	กก.	29.14	27.99	815.63	1.3607	38.09	1,109.83
	- เหล็ก RB 9 มม.	กก.	16.37	26.59	435.28	1.3607	36.18	592.28
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	84.58	84.58	1.3607	115.09	115.09
	- ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	ลบ.ฟ.	5.25	847.95	4451.74	1.3607	1,153.81	6,057.48
	- น็อตชุบสังกะสีหัวเรียบ 1/2" ยาว 9"	ตัว	8.00	65.00	520.00	1.3607	88.45	707.56
	- สีนํ้าพลาสติก	ตร.ม.	2.04	46.04	93.92	1.3607	88.45	127.84
	- สีสะท้อนแสง	ตร.ม.	5.76	58.33	335.98	1.3607	79.37	457.17
					465,527.35		รวม	633,307.59

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ

506.65 บาท/ตารางเมตร

คิดเป็นประมาณการ

633,307.59

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

465,527.35

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 24 มิถุนายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ เลขที่ 55/2564

ลงวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ ศรีอภัยพันธุ์)

(นางสาวรวงคณา วรรณจิตร)

(นายสรวิทย์ อ่องพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักวิชาการคลังชำนาญการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีตพร้อมติดตั้ง TIMBER BARICADE

บ้านแจ้งเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแจ้งใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ตามหลักเกณฑ์การการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

วันที่ 24 มิถุนายน 2564 ราคาน้ำมัน 29.00-29.99 บาท/ลิตร อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

1 งานลาดยางแอสฟัลต์ tack coat			
ค่าจ้างจากโรงงาน crs -2 0.30 ลิตร		=	26,900.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่งรถสิบล้อ 124 กม.		=	190.29 บาท/ตัน
		=	27,090.29 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	0.3 ลิตร/ตร.ม.	=	8.13 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม		=	6.93 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน		=	<u>15.06</u> บาท/ตร.ม.
2 งานผิวทางแอสฟัลติกส์คอนกรีต (ปูบน tack coat)			
	หนา 5 ซม.		
กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน			
ปริมาณงาน asphalt concrete ทั้งโครงการ (1250 / 8.33)		=	150.06 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งคิด 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม)	(300+80x80)/150.06	=	202.59 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000		=	25.00 บาท/ตัน
(ค่าจ้าง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052 =(25,000+190.29)x0.052		=	1,361.90 บาท/ตัน
(หินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @540.13...บาท/ลบ.ม. (322.08+407.82)x0.74		=	540.13 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต		=	372.43 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดละบดทับ(บน tack coat)	5 ซม.		
บนผิวแตกโค้ด11.63...บาท/ตร.ม. X ...1...(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.		=	96.88 บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย			2,598.92 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(บน tack coat)	5 ซม. (8.33 ตร.ม/ตัน)	=	<u>312.00</u> บาท/ตร.ม.
4 ค่างานตีเส้นจราจร			
งานสีเทอโมพลาสติก(สีขาวทึบ)		=	270.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ เลขที่ 55/2564

ลงวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ ศรีอภัยพันธุ์)

(นางสาววรางคณา วรรณจิตร)

(นายสรวิทย์ อ่องพิมาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักวิชาการคลังชำนาญการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน