



ประกาศเทศบาลตำบลลาดแค
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายบ้านโนนพิมาน - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้กำหนดมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐไว้ ๒ ประการ ได้แก่ การให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง การคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และการให้บุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการต่อกรมสรรพากร

บัดนี้ เทศบาลตำบลลาดแค ขอประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับโครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนพิมาน - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา เห็นชอบราคากลาง เป็นเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางกุลสิริ เปรมกลาง)

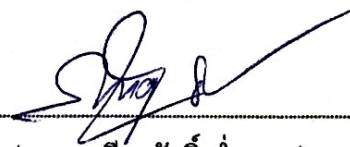
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค

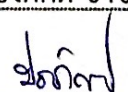
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

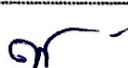
๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนพิมาน - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลตลาดแค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
เสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนพิมาน - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลตลาดแคกำหนด เลขที่ กช. ๒-๑๕/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.๖)	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.๕)	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๔ เอกสารประกอบการคำนวณ	จำนวน	๑	ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางประภัสสร ตรัยศิลานันท์	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายทศพล พินิจพงษ์	กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางประภัสสร ตรัยศิลานันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายทศพล พินิจพงษ์)

แบบสรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนพินาน - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กข ๒-๑๕/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานทาง	๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒	งาน/กลุ่มงานอาคาร		
๓	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
๔	งาน/กลุ่มงานชลประทาน		
๕	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐	
	หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน		

- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- ราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ติก บริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดนครราชสีมา เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ตัน และลากพ่วง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา (B๗) ที่อำเภอเมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับน้ำมันดีเซล (B๗) ราคา ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓
- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
- ราคาน้ำมันดีเซล เดือน มีนาคม ๒๕๖๔ ราคา ๒๗.๒๖ บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางประภัสสร ตริยศิลานันท์)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทศพล หินงพงษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนพิมาน - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กข ๒-๑๕/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานทาง	๙๖๐,๖๖๖.๖๐	๑.๓๖๐๗	๑,๓๐๗,๑๗๙.๐๔	
๒	งาน/กลุ่มงานอาคาร				
๓	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๔	งาน/กลุ่มงานชลประทาน				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			๑,๓๐๗,๑๗๙.๐๔	
	คิดเพียง			๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้าง			๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประภัสสร ตริยศิลาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพล พิณิจพงษ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนทิมา - บ้านดอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กข๒-๑๕/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา



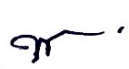
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดผิวทางเดิม	3,600.00	ตร.ม.	0.85	3,060.00	1.3607	1.16	4,163.74
2	งาน Tack Coat	3,600.00	ตร.ม.	13.42	48,312.00	1.3607	18.26	65,738.14
3	งานปูผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	3,600.00	ตร.ม.	234.15	842,940.00	1.3607	318.61	1,146,988.46
4	งานตีเส้นจราจร	235.00	ตร.ม.	282.36	66,354.60	1.3607	384.21	90,288.70
							รวม	1,307,179.04

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกรียงศักดิ์ ช่างอง)(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางประภัสสร ตริยศิลาพันธ์)(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทศพล พิณิจพงษ์)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านโนนพิมาน - บ้านดอน หมู่ที่ 12
(ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 27 - 27.99 'บาท')

1. งานทำความสะอาดผิวทางเดิม (คิดจาก งานถางป่าชูดอ ขนาดเบา ทหาร 2)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.69	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ทหาร 2	=	0.85	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	0.85	บาท/ตร.ม.

2. งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	22,430.63 (บาท/ตัน) / 1,000	=	6.73	บาท/ตร.ม.	(90)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		=	6.69	บาท/ตร.ม.	(91)
... รวมค่างานต้นทุน (.90+91..)		=	13.42	บาท/ตร.ม.	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

3. งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.

กรณีผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ปกติ)	ความหนา	5.00 ซม.			(106)
-ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ			=	432.17	ตัน (107)
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง คิด	50 กม.	=((ค่าขนส่ง+80) x 80))	=	12,362.40	บาท/โครงการ (108)
...คำนวณต้นทุนขนส่งอุปกรณ์		= (.108 / 107..)	=	28.61	บาท/ตัน (109)
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=250,000/10,000	=	25.00	บาท/ตัน (110)
(กรณีปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ Asphaltic Concrete = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม					
-ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% = 0.052 ตัน @	22,111.48	บาท/ตัน	=	1,149.80	บาท/ตัน (111)
-ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @	400.98	บาท/ลบ.ม.	=	296.73	บาท/ตัน (112)
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....)			=	350.86	บาท/ตัน (113)
- ค่าขนส่ง (ระยะทางขนส่งใช้ L/4)	1	กม.	=	4.42	บาท/ตัน (114)
...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน Tack Coat)	หนา	5.00 ซม.	=	8.33	ตร.ม./ตัน (117)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ (บน Tack Coat)	หนา	5.00 ซม.	=	95.05	บาท / ตัน (118)
(บน Tack Coat บาท/ตร.ม. X 1.00 ตัวแปร x 8.33 ตร.ม./ตัน)					
...ค่าใช้จ่ายรวม (บน Tack Coat)		= (...109+101+111+112+113+114+118...)	=	1,950.46	บาท / ตัน (120)
...คำนวณต้นทุนราคาแอสฟัลติกที่เลือกปูลาดและบดทับ (บน Tack Coat)		= (.120 / 117...)	=	234.15	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

1. งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

- 4. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งลงยาง MC 25 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งลงยาง AC 35 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

4. งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic

ค่าสี 6.00 กก./ตร.ม. @	39.00 (บาท/กก.)	=	234.00	บาท/ตร.ม.	(121)
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม. @	48.00 (บาท/กก.)	=	19.20	บาท/ตร.ม.	(122)
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @	18.00 (บาท/กก.)	=	18.00	บาท/ตร.ม.	(123)
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @	11.16 (บาท/ตร.ม.)	=	11.16	บาท/ตร.ม.	(124)
... รวมค่างานต้นทุน (..121+122+123+124..)		=	282.36	บาท/ตร.ม.	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ