



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ (กองช่าง) โทร. ๐-๔๔๒๗-๖๕๔๑ ต่อ ๑๕

ที่ นม ๗๙๑๐๓/ กอช

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง (ทบทวนราคากลาง)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ ที่ ๑๔๓ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ ผิวดินกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๖๕ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. และ/หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตร.ม. วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. ยาว ๑๖๕ ม. และมีบ่อบำบัดน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อขนาด ๐.๖๕x๐.๖๕ ม. จำนวน ๑๖ บ่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด สายทางบริเวณซอยข้างหอพักนายสุนทร หมู่ที่ ๓ ราคากลาง ๗๓๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๓/ว๙๗๗ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยได้เปรียบเทียบราคาซื้อขายในท้องถิ่น ด้วยความประหยัดและรอบคอบแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางมณีนุช สุปัญญาเดชา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอานนท์ รัตนมาลา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุทิน บุญละคร)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

อนุมัติ.....

ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)  (นางสาวปฐพร ยนจอหอ)

(ลงชื่อ)  (นายวัชรพล จอนเกาะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

กลุ่มงาน/งานถนน ค.ส.ล.

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หน้า 0.15 ม. และ/หรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม.

วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ยาว 165 เมตร และมีบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. จำนวน 16 บ่อ

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบริเวณซอยข้างหอพัก นายสุนทร หมู่ที่ 3

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสุทิน บุญละคร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลางเมื่อ

แบบเลขที่ กช.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	743,791.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	743,791.59	บาท
	ราคากลาง คิดเพียง	731,000.00	บาท O.K.
	เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....

(นางมณีนุช สุปัญญาเศษ)

(ลงชื่อ).....

(นายอานนท์ รัตนมาลา)

(ลงชื่อ).....

(นายสุทิน บุญละคร)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส /กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน /กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

กลุ่มงาน/งานถนน ค.ส.ล.

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 ม. และ/หรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม.

วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ยาว 165 เมตร และมีบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. จำนวน 16 บ่อ

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบริเวณซอยข้างหอพัก นายสุนทร หมู่ที่ 3

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสุทิน บุญละคร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานแบบเลขที่ กข. /2564

คำนวณราคากลางเมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาทุน	$F_N$ (Factor F)	ราคากลาง= $F_N \times$ ราคาทุน	หมายเหตุ
1	งานถนน ค.ส.ล.	477,474.53	1.3607	649,699.59	
2	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ 0.65 x 0.65 ม.	85,600.00	1.070	91,592.00	
3	ป้ายโครงการ	2,500.00	1.000	2,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %				
	เงินประกันสัญญา ..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 5..... % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7..... %				
	<b>รวมราคากลาง</b>			<b>743,791.59</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน ค.ส.ล. จำนวน

650.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

1,144.29 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นางมณีนุช สุปัญญาเดชา) ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอานนท์ รัตนมาลา) นายช่างโยธาอาวุโส /กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุทิน บุญละคร) นายช่างโยธาชำนาญงาน /กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือตั้งทำ

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 165 เมตรหนา 0.15 ม. และ/หรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม.

วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ยาว 165 เมตร และมีบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. จำนวน 16 บ่อ

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบค.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบริเวณซอยข้างหอพัก นายสุนทร หมู่ที่ 3

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า แบบเลขที่ กช. /2564

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสุทิน บุญละคร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	2,500.00	1.070	2,500.00	
2	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ 0.65 x 0.65 ม.	91,592.00	1.000	91,592.00	
รวมค่าก่อสร้าง				94,092.00	

(ลงชื่อ).....  


(นางมณีนุช สุปัญญาเดชา) ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  


(นายอานนท์ รัตนมาลา) นายช่างโยธาอาวุโส /กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  


(นายสุทิน บุญละคร) นายช่างโยธาชำนาญงาน /กรรมการกำหนดราคากลาง

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หน้า 0.15 ม. และหรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม.

วางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ยาว 165 เมตร และมีท่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. จำนวน 16 บ่อ

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบริเวณซอยข้างหอพัก นายสุนทร หมู่ที่ 3

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายสุทิน บุญละคร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ กช.

ราคาน้ำมัน ดีเซล ปี7

28.79 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91

28.98 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุนวัสดุ		ราคาทุนแรงงาน		ราคาทุนต่อหน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		
1	งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิม	650.00	ตร.ม.	-	-	1.67	1,085.50	1,085.50	
2	ทรายหยาบรองพื้น	32.50	ลบ.ม.	435.00	14,137.50	99.00	3,217.50	17,355.00	
3	คอนกรีต strength 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน	97.50	ลบ.ม.	1,749.49	170,575.28	-	-	170,575.28	ทดสอบแบบ cube
4	wire mesh Ø 4 มม. ตาราง 0.10x0.30 ม.	650.00	ตร.ม.	36.00	23,400.00	5.00	3,250.00	26,650.00	
5	เหล็กเส้นกลม ผิวรีขยขนาด 19 มม.	64.00	เมตร	89.86	5,751.04	2.90	185.60	5,936.64	
6	ทรายอัดหลังท่อ	30.00	ลบ.ม.	120.00	3,600.00	30.00	900.00	4,500.00	
7	ค่าแบบข้างจัดตามยาว 2 ซ้ำ	165.00	ม.	-	-	20.60	3,399.00	3,399.00	
8	งานตัด joint หยอดยาง	64.00	ม.	12.53	801.92	6.00	384.00	1,185.92	
9	งานคืนขูดขนทั้ง	105.00	ลบ.ม.	-	-	114.00	11,970.00	11,970.00	
10	ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	97.50	ลบ.ม.	-	-	306.00	29,835.00	29,835.00	
11	งานท่อระบายน้ำ Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	149.00	ท่อน	744.31	110,902.19	-	-	110,902.19	
12	งานบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.40 x 1.00 ม.	16.00	บ่อ	3,840.00	61,440.00	990.00	15,840.00	77,280.00	ขนส่ง 40 กม.
	งานติดตั้งฝาบ่อเหล็กหล่อ	16.00	บ่อ	-	-	1,050.00	16,800.00	16,800.00	
	รวมราคาทุนเป็นเงิน			5,350.00	-			477,474.53	
	งานฝาบ่อเหล็กหล่อขนาด 0.65 x 0.65 ม.	16.00	ฝา	5,350.00	85,600.00			85,600.00	

(ลงชื่อ)

.....

( นางณิษฐา สุปัญญา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

.....

( นายอนันต์ รัตนาถา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

รวมราคาทุนเป็นเงิน

(ลงชื่อ)

.....

( นายสุทิน บุญละคร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ สายทางบริเวณซอยข้างหอพักนายสุนทร หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๓๑,๔๐๐.....บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๖๕ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. และ/หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตร.ม. วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. ยาว ๑๖๕ ม. และมีบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อขนาด ๐.๖๕x๐.๖๕ ม. จำนวน ๑๖ บ่อ พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย สร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔  
เป็นเงิน.....๗๓๑,๐๐๐...บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑.....ปร.๔.....
- ๖.๒.....ปร.๕.....
- ๖.๓.....ปร.๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางมณีนุช สุปัญญาเดชา
- ๗.๒ นายอานนท์ รัตนมาลา
- ๗.๓ นายสุทิน บุญละคร