

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตทับหน้าถนน คสล. เดิม กว้าง 4.20 ม. ยาว 235 ม. หน้า 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุรนารายณ์ ซ. 6/9 หมู่ที่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 17 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 13 / 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทำความสะอาดพื้นทางเดิม พร้อมแทคโค้ท	987	ตร.ม.	25	24,675	-	-	24,675	
2	ซ่อมแซมพื้นทางเดิมด้วย แอสฟัลท์ หนา 0.025 ม. กว้าง 4.20 ม. ยาว 80 ม.	336	ตร.ม.	120	40,320	-	-	40,320	
3	ลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	987	ตร.ม.	240	236,880	-	-	236,880	
4	ตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โม พลาสติกสะท้อนแสง	52	ตร.ม.	230	11,960	-	-	11,960	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							313,835	
	FACTOR F 1.3074							410,308	
	คิดเพียง							410,000	
	สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน								
								410,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รายการ

- ☐ ประเภท งานทาง
- ☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล.เดิมสุรนารายณ์ ซอย 6/9 หมู่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กช 13/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ส.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	313,835	1.3074	410,308	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			410,308	
	คิดเพียง			410,000	
	ข้อเสนอหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				
	ราคางบประมาณตั้งไว้			524,000	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสม
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางยุพาพร ทิทธิรักษ์วงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

คำสั่ง

สั่ง (นายสมาน มากมูล) : ปช
ออก 15

(ลงชื่อ)

(นายเสรี ไชยกิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

23 ส.ค. 2560

ประมาณการ

แบบ ปร.4

ประมาณการ ก่อสร้าง คสล.ซอย 5 กว้าง 3 เมตร ยาว 13 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างถนน คสล. ซอย 7
4 เมตร ยาว 18 เมตร หนา 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ซอย 5 และซอย 3 หมู่ 3 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

ประมาณการวันที่ 17 สิงหาคม 2560

แบบเลขที่ กข. 19/2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดขนทิ้ง	24	ลบ.ม.	-	-	125	3,000	3,000	
2	ตักแต่งบดอัดพื้นทาง	113	ตร.ม.	-	-	5	565	565	
3	ทรายหยาบรองพื้น	7	ลบ.ม.	406	2,842	99	693	3,535	
4	คอนกรีต 240 ksc	18	ตร.ม.	1,822	32,796	306	5,508	38,304	
5	เหล็ก RB 15 มม.	3	เส้น	234	702	47	141	843	
6	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 mm.	113	ตร.ม.	35	3,955	5	565	4,520	
7	ไม้แบบ	10	ลบ.ฟ.	400	4,000	100	1,000	5,000	
8	ดินถมด้านข้าง	7	ลบ.ม.	120	840	20	140	980	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							56,747	
	FACTOR F 1.3074							74,191	
	คิดเพียง							74,000	
	เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน								
								74,000	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

การ

ประเภท งานทาง

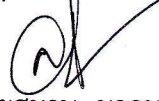
- ☒ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพขอย 5 และขอย 7 หมู่ 3 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กข 19/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	56,747	1.3074	74,191	ค่า Factor F
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				ตามหนังสือ
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				กรมบัญชีกลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				ด่วนที่สุด กค 0405.3/
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				ว 364 ลงวันที่ 15
					กันยายน 2559
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			74,191	
	คิดเพียง			74,000	ราคาเพิ่ม 2.77 %
	เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				
	ราคางบประมาณตั้งไว้			72,000	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสม
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางยุพาพร พิทักษ์วงศ์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  

(นายเสรี ไชยภิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

23 ส.ค. 2560

การประมาณการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.15 ม. ยกกระต๊อบพัก 16 บ่อ
รวมความยาวพร้อมบ่อพัก 165 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล. หลังบ้าน ดาบดุสิต หมู่ที่ 3 ตำบลจอหอ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 23 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 25 / 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อปากบ่อพักเดิม	16	บ่อ	-	-	200	3,200	3,200	
2	ตักแต่งบดอัดพื้นทาง	644	ตร.ม.	-	-	5	3,220	3,220	
3	ทรายหยาบรองพื้น	39	ลบ.ม.	406	15,834	99	3,861	19,695	
4	คอนกรีต 240 ksc	108	ลบ.ม.	1,822	196,776	306	33,048	229,824	
5	เหล็ก RB 15 มม.	15	เส้น	234	3,510	47	705	4,215	
6	เหล็ก DB 12 มม.	80	เส้น	173	13,840	30	2,400	16,240	
7	เหล็กฉาก 2" x 2" x 6 มม.	11	ท่อน	485	5,335	227	2,497	7,832	
8	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 m	644	ตร.ม.	35	22,540	5	3,220	25,760	
9	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	2	ท่อน	233	466	50	100	566	
10	ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	32	256	50	400	656	
11	ตะปู	10	กก.	56	560	50	500	1,060	
12	ไม้แบบ	20	ลบ.ฟ.	400	8,000	100	2,000	10,000	
13	ดินถมด้านข้าง	20	ลบ.ม.	120	2,400	20	400	2,800	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								325,068	
FACTOR F 1.3074								424,994	
คิดเพียง								424,000	
สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน									
								424,000	

ลงชื่อ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการ

การ

ประเภท งานทาง

- ☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนคสล.หลังบ้านตาดุสิต หมู่ 3 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กข 25/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%	325,068	1.3074	424,994	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			424,994	
	คิดเพียง			424,000	ราคาเพิ่ม 2.16 %
	สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน				
	ราคางบประมาณตั้งไว้			415,000	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางยุพาพร พัทธกิจวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี ไชยภิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ
23 ส.ค. 2560

คำสั่ง
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
ตาม: ๔๔๓/๒๕๖๐

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างยกระดับถนนปากทางถนนสุรนารายณ์ ซอย 14,15,16 และซอย 18

สถานที่ก่อสร้าง สุรนารายณ์ ซอย 14,15,16 และซอย 18 หมู่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 17 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 28 / 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง	62	ตร.ม.	-	-	50	3,100	3,100	
	เจาะเสียบเหล็กบ่อพัก ลึก 0.10 ม.	640	จุด	-	-	5	3,200	3,200	
2	ทรายหยาบรองพื้น	57	ลบ.ม.	406	23,142	99	5,643	28,785	
6	คอนกรีต 240 KSC	49	ลบ.ม.	1,822	89,278	306	14,994	104,272	
9	เหล็ก RB 9 มม.	282	เส้น	89	25,098	16	4,512	29,610	
10	เหล็ก DB 15 มม.	5	เส้น	234	1,170	47	235	1,405	
11	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 มม	240	ตร.ม.	35	8,400	5	1,200	9,600	
12	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	4	ท่อน	157	628	5	20	648	
13	ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	32	640	50	1,000	1,640	
14	ตะปู	5	กก.	56	280	50	250	530	
15	ไม้แบบ	20	ลบ.ฟ.	400	8,000	100	2,000	10,000	
16	หินคลุกถมด้านข้าง	10	ลบ.ม.	369	3,690	40	400	4,090	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							196,880	
	FACTOR F 1.3074							257,401	
	คิดเพียง							257,000	
	สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน								
								257,000	



(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนขยายถนน คสล. กว้าง 1 ม. ยาว 220 ม. หน้า 0.15 ม.

ดียงทับ กว้าง 5 ม. ยาว 374 ม. หน้า 0.05 ม.

งานที่ก่อสร้าง ถนนสุนทรารายณ์ ซ.17 จากปากทาง ถึง ถนนรัตนนิธาน ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 17 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 15 / 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดขนทึง	44	ลบ.ม.	-	-	125	5,500	5,500	
2	ตกแต่งพื้นดินขุดพร้อมอัดแน่น	220	ตร.ม.	-	-	5	1,100	1,100	
3	ทรายหยาบรองพื้น	14	ลบ.ม.	406	5,684	99	1,386	7,070	
4	คอนกรีต 240 ksc	35	ลบ.ม.	1,822	63,770	306	10,710	74,480	
5	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 mm.	220	ตร.ม.	35	7,700	5	1,100	8,800	
6	เหล็ก RB 15 มม.	5	เส้น	234	1,170	47	235	1,405	
7	ไม้แบบ	15	ลบ.ฟ.	400	6,000	100	1,500	7,500	
8	แท็คโค้ท	1,870	ตร.ม.	25	46,750	-	-	46,750	
9	ลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	1,870	ตร.ม.	240	448,800	-	-	448,800	
10	ตีเส้นจราจร	84	ตร.ม.	230	19,320	-	-	19,320	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							620,725	
	FACTOR F 1.3068							811,163	
	คิดเพียง							811,000	
	แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน								
								811,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

การ

ประเภท งานทาง

- ☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุรนารายณ์ ซอย 17 หมู่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กข 15/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	620,725	1.3068	811,163	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			811,163	
	คิดเพียง			811,000	
	แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				
	ราคาดังประมาณตั้งไว้			977,000	

ลงชื่อ

Mr.

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสม
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายยุทธพร พิทักษ์วงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ

Mr.

กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

คำสั่ง

ดำเนินการตาม: 1560
 23 ส.ค. 2560

(ลงชื่อ).....

(นายเสรี ไชยภิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ
 23 ส.ค. 2560

โครงการประมาณการ โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักจากฝาเหล็กเป็นฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. จำนวน 64 ฝ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ซอย 6 หมู่ 4 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 17 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กช. 24 / 2560

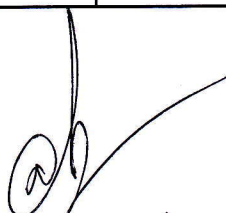
ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อผนังบ่อพักเดิม	55	ตร.ม.	-	-	50	2,750	2,750	
2	คอนกรีต 240 KSC	10	ลบ.ม.	1,822	18,220	306	3,060	21,280	
3	เหล็ก DB 12 มม.	285	เส้น	176	50,160	30	8,550	58,710	
4	เหล็กฉาก 2" x 2" x 4 มม.	28	ท่อน	485	13,580	227	6,356	19,936	
5	ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	32	960	50	1,500	2,460	
6	ตะปู	10	กก.	56	560	50	500	1,060	
7	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ 0.65 x 0.65 ม.	64	ฝ	5,500	352,000	250	16,000	368,000	
8	ไม้แบบ	10	ลบ.ฟ.	400	4,000	100	1,000	5,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							479,196	
	FACTOR F 1.3074							626,501	
	คิดเพียง							626,000	
	หกแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน								
								626,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รายการ

- ☐ ประเภท งานทาง
- ☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ซอย 6 หมู่ 4 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กข 24/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	479,196	1.3074	626,501	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			626,501	
	คิดเพียง			626,000	ราคาเพิ่ม 4.3 %
	หักแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน				
	ราคางบประมาณตั้งไว้			600,000	

ลงชื่อ

010

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

010

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสม
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ

010

ประธานกรรมการ

(นางยุพาพร พิทักษ์วงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

010

กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ

010

กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

(นายเสรี ไชยภิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

23 ส.ค. 2560

คำสั่ง

ดำเนินการให้จัดทำ
ตาม ร.ร. ม.ร. 2560

010

ประมาณการ

แบบ ปร.4

โครงการประมาณการ โครงการลาดยางทับหน้าถนน คสล.เดิม กว้าง 6.50 ม. ยาว 380 ม.หนา 0.05 ม. พร้อมตีเส้นจราจร

งานที่ก่อสร้าง ถนนอรพิมซอย 9 หมู่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 17 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 12 / 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อเคลียร์ปรับด้านข้างทาง พร้อมขนทิ้ง	75	ตร.ม.	-	-	10	750	750	
2	ทำความสะอาดพร้อมแท็คโค้ท	2,439	ตร.ม.	25	60,963	-	-	60,963	
3	ปูแอสฟัลติกคอนกรีตทับหน้าถนน คสล. เดิม หนา 0.05 ม.	2,439	ตร.ม.	240	585,240	-	-	585,240	
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	1,822	1,822	306	306	2,128	
5	เหล็ก RB Ø 6 มม.	48	เส้น	42	2,016	7	336	2,352	
6	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	32	64	50	100	164	
7	ไม้แบบ	2	ลบ.ฟ.	400	800	100	200	1,000	
8	ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก สะท้อนแสง	85	ตร.ม.	230	19,550	-	-	19,550	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							672,147	
	FACTOR F 1.3057							877,622	
	คิดเพียง							877,000	
	แปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน								
								877,000	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รายการ

ประเภท งานทาง

- ☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนอรพิม ซอย 9 หมู่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กข 12/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

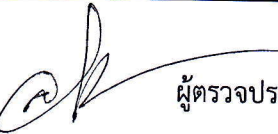
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%	672,147	1.3057	877,622	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			877,622	
	คิดเพียง			877,000	
	แปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				
	ราคาดังประมาณตั้งไว้			1,083,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายยุพาพร พิทักษ์วงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

คำสั่ง

ดำเนินการตาม
ระเบียบ 5:15 น. ๓๖.๖

(ลงชื่อ)



(นายเสรี ไชยภิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

23 ส.ค. 2560

ประมาณการ

แบบ ปร.4

ประมาณการ โครงการลาดยางทับหน้าถนน คสล. เดิม กว้าง 5 ม. ยาว 650 ม. หน้า 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง เลียบแนวเขตเทศบาล จากบ้านปูน ถึง บายพาส หมู่ 14

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 20 / 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทำความสะอาดพื้นทางพร้อม แท็คโค้ท	3,250	ตร.ม.	25	81,250	-	-	81,250	
2	ปูแอสฟัลติกคอนกรีตทับหน้าถนน คสล. เดิม หน้า 0.05 ม.	3,250	ตร.ม.	240	780,000	-	-	780,000	
3	ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก สะท้อนแสง	143	ตร.ม.	230	32,890	-	-	32,890	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							894,140	
	FACTOR F 1.3046							1,166,495	
	คิดเพียง							1,166,000	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน								
								1,166,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

การ

ประเภท งานทาง

- ☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจ้อหอ จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล.เดิมเลียบบแนวเขตเทศบาลจากบ้านปูนบายพาส ตำบลจ้อหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจ้อหอ แบบเลขที่ กช 20/2560
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ ๘ ส.ค. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	894,140	1.3046	1,166,495	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,166,495	
	คิดเพียง			1,166,000	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน				
	ราคางบประมาณตั้งไว้			1,462,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสม
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายยุพาพร พิทักษ์วงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ

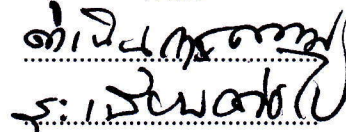


กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

คำสั่ง



(ลงชื่อ).....



(นายเสรี ไชยกิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจ้อหอ

23 ส.ค. 2560

ประมาณการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 3.50 ม. ยาว 1,600 ม. หน้า 0.15 ม.

พื้นที่ก่อสร้าง ถนนเลียบลำบริบูรณ์ฝั่งขวาจากเขื่อนบ้านจอหอ ถึง ทางรถไฟ หมู่ 1 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลจอหอ

วันที่ 17 สิงหาคม 2560

เลขที่แบบ กข. 23 / 2560

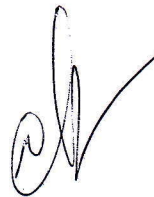
ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เคลียร์ป่า ต้นไม้เฉลี่ย Ø 0.15 ม. และกอไผ่	2,100	ตร.ม.	-	-	10	21,000	21,000	
2	ท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. 2 แถว	16	ท่อน	1,747	27,952	200	3,200	31,152	
3	ดินซุด	36	ลบ.ม.		-	125	4,500	4,500	
4	ทรายหยาบรองรอบท้องท่อ	2	ลบ.ม.	406	812	99	198	1,010	
5	คอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม.	1,728	2,592	306	459	3,051	
6	บดอัดพื้นทางเดิม	5,600	ตร.ม.		-	5	28,000	28,000	
7	หินคลุก พร้อมบดอัด ด้วยเครื่องจักร	1,092	ลบ.ม.	369	402,948	40	43,680	446,628	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							535,341	
	FACTOR F 1.3048							698,513	
	คิดเพียง							698,000	
	หักแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน								
								698,000	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

(นายสมาน มากมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

การ

ประเภท งานทาง

☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลจอหอ จังหวัดนครราชสีมา☐ สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบลำบริบูรณ์ฝั่งขวาจากเขื่อนบ้านจอหอถึงทางรถไฟ หมู่ 1

ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลจอหอ แบบเลขที่ กช 23/2560☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	535,341	1.3048	698,513	ค่า Factor F ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0405.3/ ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			698,513	
	คิดเพียง			698,000	ราคาเพิ่ม 1.30 %
	หักแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
	ราคางบประมาณตั้งไว้			689,000	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายสมาน มากมูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นนี้ มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางยุพาพร พิทักษ์วงศ์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมาน มากมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายเสรี ไชยภิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจอหอ

23 ส.ค. 2560

คำสั่ง

23 ส.ค. 2560