



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย พตท.สมศักดิ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านจบก
ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย พตท.สมศักดิ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านจบก ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย
จังหวัดนครราชสีมา ตามปริมาณงานคือ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๒ ตารางเมตร ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริม
เหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๙.๐๐ เมตร (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐
เมตร จำนวน ๘๑ ท่อน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๘ บ่อ) โดยดำเนินการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล
กระเบื้องใหญ่

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนด
ราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกององค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง
ใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๒๓๓,๒๘๑.๘๙ บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาท
แปดสิบเก้าสตางค์) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นางสุกัญญา พึ่งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย พตท.สมศักดิ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านจบก ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผิง จังหวัดนครราชสีมา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผิง จังหวัดนครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๒ ตารางเมตร ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๙.๐๐ เมตร (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘๑ ท่อน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๘ บ่อ) โดยดำเนินการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓๓,๒๘๑.๘๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๔๕ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๖.๓ ราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๖.๔ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญเสริม พึ่งพิมาย	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอภิชาติ จันทร	เป็นกรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ซอย พตท.สมศักดิ์ หมู่ที่ 10 บ้านจบก ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 2/2567

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	171,002.71	1.3642	233,281.90	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรฯ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			233,281.89	
สรุป	ราคากลาง			233,281.89	
ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญเสริม พึ่งพิมาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชาติ จันทร์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย พต.สมศักดิ์ หมู่ที่ 10 บ้านจบก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 72 ตารางเมตร
 ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø0.40 เมตร ยาว 89.00 เมตร (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø0.40 เมตร จำนวน 81 ท่อน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 8 บ่อ) โดยดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ซอย พต.สมศักดิ์ หมู่ที่ 10 บ้านจบก ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 2/2567

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	3.60	712.13	2,563.67	1.3642	971.49	3,497.36
1.2	งานไหล่ทางดินถม	ลบ.ม.	0.96	140.40	134.78	1.3642	191.53	183.87
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต - ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม. @ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	72.00	415.90	29,944.80	1.3642	567.37	40,850.70
2.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	3.00	288.63	865.89	1.3642	393.75	1,181.25
2.3	รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	6.00	157.81	946.86	1.3642	215.28	1,291.71
2.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ DB Ø 12 ม.ม.)	ม.	-	62.39	-	1.3642	85.11	-
3	งานดิน							
3.1	งานดินขุดถมกลับ	ลบ.ม	89.10	99.00	8,820.90	1.3642	135.06	12,033.47
4	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3							
4.1	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.(มอก.ชั้น 3)	ท่อน	81.00	599.49	48,558.69	1.3642	817.82	66,243.76
4.2	ทรายรองพื้น (อัดแน่น)	ลบ.ม.	4.45	484.06	2,154.07	1.3642	660.35	2,938.58
4.3	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	3.56	2,254.67	8,026.63	1.3642	3,075.82	10,949.92
5	งานบ่อพักและฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							
5.1	คอนกรีต 1:2:4 (STRENGTH 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)	ลบ.ม.	4.32	2,326.58	10,050.83	1.3642	3,173.92	13,711.34
5.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 ม.ม.	ตัน	0.07	27,088.68	2,015.04	1.3642	36,954.38	2,748.92
5.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 ม.ม.	ตัน	0.27	26,479.15	7,176.46	1.3642	36,122.86	9,790.12
5.4	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	8.64	83.04	717.07	1.3642	113.28	978.23
5.5	ท่อ PVC Ø 2 1/2"	ท่อน	0.30	303.74	91.12	1.3642	414.36	124.31
5.6	เหล็กฉาก L50x50 หนา 4 ม.ม.	เมตร	8.40	576.16	4,839.74	1.3642	786.00	6,602.38

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
6	งานไม้แบบ							
	6.1 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	13.28	322.75	4,286.12	1.3642	440.30	5,847.12
	6.2 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	53.12	657.90	34,947.65	1.3642	897.51	47,675.58
	6.3 ไม้โครงแบบ	ลบ.ฟ.	3.98	623.79	2,485.18	1.3642	850.97	3,390.28
	6.4 ตะปู	ก.ก.	13.28	65.00	863.20	1.3642	88.67	1,177.58
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์	งาน	1.00	1,514.02	1,514.02	1.3642	2,065.42	2,065.42
TOTAL					171,002.71			233,281.89

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง =


233,281.89

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น =

233,281.89

คิดเป็น ราคาค่าก่อสร้าง	สองแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์	233,281.89
-------------------------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ งานทาง 72.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคา 652.85 บาท/ตารางเมตร
 ขนาดหรือเนื้อที่ งานท่อ 89.00 เมตร
 เฉลี่ยราคา 2,069.79 บาท/ตารางเมตร


 (ลงชื่อ).....ประมาณราคา
 (นายวินัย คล่องใจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน