



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูปิด - เปิด
ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ
จัดหาโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูปิด - เปิด ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย
จังหวัดนครราชสีมา ตามปริมาณงานคือจุดที่ ๑ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้าน
ตำแย หมู่ที่ ๓ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ ม. ยาว ๑๒.๑๖ ม. มุมเฉียง ๐ องศา จำนวน
๔ ช่อง ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.ชนิดหลายช่อง แบบRIGID FRAME (ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท
 เมษายน ๒๕๕๖) จุดที่ ๒ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านจบก หมู่ที่ ๑๐
ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ ม. ยาว ๗.๑๖ ม. มุมเฉียง ๐ องศา จำนวน ๒ ช่อง ท่อลอดเหลี่ยม
ค.ส.ล.ชนิดหลายช่อง แบบRIGID FRAME(ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท เมษายน ๒๕๕๖) รายละเอียด
ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการ
กำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายองค์การบริหารส่วน
ตำบลกระเบื้องใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๑,๘๐๒,๘๓๕.๘๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองพันแปด
ร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตาม
เอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางสุกัญญา พุ่งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูปิด - เปิด ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

จุดที่ ๑ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านตำแย หมู่ที่ ๓ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ ม. ยาว ๑๒.๑๖ ม. มุมเฉียง ๐ องศา จำนวน ๔ ช่อง ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.ชนิดหลายช่อง แบบRIGID FRAME (ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท เมษายน ๒๕๕๖)

จุดที่ ๒ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านจบก หมู่ที่ ๑๐ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ ม. ยาว ๗.๑๖ ม. มุมเฉียง ๐ องศา จำนวน ๒ ช่อง ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.ชนิดหลายช่อง แบบRIGID FRAME(ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท เมษายน ๒๕๕๖) รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๐๒,๘๓๕.๘๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๓๖ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๔ แผ่น
๕.๔ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๑๐ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมโชค อยู่สุข	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสายัณห์ ประกอบผล	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูเปิด - ปิด
 สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ 1 ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านดำแย หมู่ที่ 3 ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 จุดที่ 2 ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านจบก หมู่ที่ 10 ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 17/ 2565
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	-	-	-	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,410,087.63	1.2764	1,799,835.85	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจร	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินประกันผลงาน 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,802,835.85	
สรุป	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น			1,802,835.85	
(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนสองพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)				

ขนาดหรือปริมาณ ยาว เมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสมโชค อยู่สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสายัณห์ ประกอบผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูปิด - เปิด

จุดที่ 1 ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านตำแย หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.10 x 2.10 เมตร x 12.16 เมตร มุมเฉียง 0 องศา จำนวน 4 ช่อง
ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดหลายช่อง แบบ RIGID FRAME

(ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เมษายน 2556 เลขที่ รน-201/56 ถึง รน-209/56)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 17/ 2565

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักรกล		รวมราคาวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)
1	ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.							
1.1	ดินซุด	379.34	ลบ.ม.	-	-	99	37,555	37,554.66
1.2	ดินถมคืน	88.75	ลบ.ม.	-	-	99	8,786	8,786.25
1.3	ปริมาตรชั้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.4	คอนกรีตหยาบ	5.87	ลบ.ม.	1,597.93	9,379.86	398	2,336	11,716.12
1.5	คอนกรีต ค3	100.64	ลบ.ม.	1,864.58	187,651.04	436	43,879	231,530.08
1.6	ไม้แบบ (3)	414.81	ตร.ม.	260.06	107,874.32	133	55,170	163,044.05
1.7	ไม้ค้ำยัน Ø 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	102.00	ต้น	224.30	22,878.60			22,878.60
1.8	เหล็กเสริม							
	- RB9	225.79	กก.	30.68	6,927.67	-	-	6,927.67
	- DB12 SD40	4,324.45	กก.	28.73	124,253.73	-	-	124,253.73
	- DB16 SD40	2,914.43	กก.	28.41	82,792.87	-	-	82,792.87
	- DB20 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
	- DB25 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
2	กำแพงปากท่อ							
2.1	ดินซุด	110.28	ลบ.ม.	-	-	99	10,918	10,917.72
2.2	ดินถมคืน	8.82	ลบ.ม.	85.18	751.32	99	873	1,624.50
2.3	คอนกรีตหยาบ	3.36	ลบ.ม.	1,597.93	5,369.05	398	1,337	6,706.33
2.4	คอนกรีต ค2	26.40	ลบ.ม.	1,806.86	47,701.05	398	10,507	58,208.25
2.5	ไม้แบบ (3)	86.42	ตร.ม.	260.06	22,474.14	133	11,494	33,968.00
2.6	เหล็กเสริม							
	- RB6	32.40	กก.	31.64	1,025.06	-	-	1,025.06
	- RB9	83.36	กก.	30.68	2,557.64	-	-	2,557.64
	- DB12 SD40	887.92	กก.	28.73	25,512.46	-	-	25,512.46
	- DB16 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
	- DB20 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
2.7	รอยต่อเพื่อการขยายตัว 2 ด้าน							
	- เหล็ก Dowel RB25	345.58	กก.	29.74	10,278.58	-	-	10,278.58
	- CELOTEX WITH TAR	15.00	ตร.ม.	210.93	3,163.95	-	-	3,163.95

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูเปิด
 จุดที่ 1 ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านด้าย หมู่ที่ 3
 ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.10 x 2.10 เมตร x 12.16 เมตร มุมเฉียง 0 องศา จำนวน 4 ช่อง
 ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดหลายช่อง แบบ RIGID FRAME
 (ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เมษายน 2556 เลขที่ รน-201/56 ถึง รน-209/56)
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 17/ 2565
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักรกล		รวมราคาวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)
	- MASTICJOINT SEALER2.5cm.	28.12	ลิตร	51.32	1,443.12	-	-	1,443.12
2.8	GUARD RAIL ทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-
3	ก่อสร้างทางเบียงและ รื้อถอนท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.เดิม	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
4	ก่อสร้างหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ	148	ลบ.ม.					
	- หินใหญ่ 1.28	189.44	ลบ.ม.	649.93	123,121.79	-	-	123,121.79
รวมค่างานต้นทุน					800,156.26		182,855	983,011.44

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสายัณห์ ประกอบผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูปิด - เปิด
 จุดที่ 2 ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านจบก หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.10 x 2.10 เมตร x 7.16 เมตร มุมเฉียง 0 องศา จำนวน 2 ช่อง
 ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดหลายช่อง แบบ RIGID FRAME

(ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เมษายน 2556 เลขที่ รน-201/56 ถึง รน-209/56)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 17/ 2565

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักรกล		รวมราคาวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)
1	ท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
1.1	ดินขุด	124.16	ลบ.ม.	-	-	99	12,292	12,291.84
1.2	ดินถมคืน	39.57	ลบ.ม.	-	-	99	3,917	3,917.43
1.3	ปริมาตรชั้นทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.4	คอนกรีตหยาบ	1.77	ลบ.ม.	1,597.93	2,828.34	398	704	3,532.80
1.5	คอนกรีต ค3	32.59	ลบ.ม.	1,864.58	60,766.57	436	14,209	74,975.81
1.6	ไม้แบบ (3)	151.06	ตร.ม.	260.06	39,284.24	133	20,091	59,375.22
1.7	ไม้ค้ำยัน Ø 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	30.00	ต้น	224.30	6,729.00		-	6,729.00
1.8	เหล็กเสริม							
	- RB9	115.86	กก.	30.68	3,554.80	-	-	3,554.80
	- DB12 SD40	1,647.26	กก.	28.73	47,330.46	-	-	47,330.46
	- DB16 SD40	977.87	กก.	28.41	27,779.24	-	-	27,779.24
	- DB20 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
	- DB25 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
2	กำแพงปากท่อ							
2.1	ดินขุด	68.86	ลบ.ม.	-	-	125	8,608	8,607.50
2.2	ดินถมคืน	8.82	ลบ.ม.	85.18	751.32	99	873	1,624.50
2.3	คอนกรีตหยาบ	1.86	ลบ.ม.	1,597.93	2,972.15	398	740	3,712.43
2.4	คอนกรีต ค2	17.30	ลบ.ม.	1,806.86	31,258.64	398	6,885	38,144.04
2.5	ไม้แบบ (3)	72.64	ตร.ม.	260.06	18,890.55	133	9,661	28,551.67
2.6	เหล็กเสริม							
	- RB6	19.62	กก.	31.64	620.73	-	-	620.73
	- RB9	83.36	กก.	30.68	2,557.64	-	-	2,557.64
	- DB12 SD40	670.70	กก.	28.73	19,271.12	-	-	19,271.12
	- DB16 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
	- DB20 SD40	-	กก.	-	-	-	-	-
2.7	รอยต่อเพื่อการขยายตัว 2 ด้าน							
	- เหล็ก Dowel RB25	237.16	กก.	29.74	7,053.85	-	-	7,053.85
	- CELOTEX WITH TAR	8.14	ตร.ม.	210.93	1,716.97	-	-	1,716.97

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ปร.4 แผ่นที่ 4/4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูปิด - เปิด
 จุดที่ 2 ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองรอบบ้าน บ้านจบก หมู่ที่ 10
 ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.10 x 2.10 เมตร x 7.16 เมตร มุมเฉียง 0 องศา จำนวน 2 ช่อง
 ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดหลายช่อง แบบ RIGID FRAME

(ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท เมษายน 2556 เลขที่ รน-201/56 ถึง รน-209/56)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 17/ 2565

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/เครื่องจักรกล		รวมราคาวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)
	- MASTICJOINT SEALER2.5cm.	16.38	ลิตร	51.32	840.62	-	-	840.62
2.8	GUARD RAIL ทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-
3	ก่อสร้างทางเบียง	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
4	ก่อสร้างหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ	78	ลบ.ม.					
	- หินใหญ่ 1.28	99.84	ลบ.ม.	649.93	64,888.51	-	-	64,888.51
รวมค่างานต้นทุน					349,094.76		77,981.43	427,076.19

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสายัณห์ ประกอบผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน