

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

เจ้าของ ทัดทสสถานหญิงธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทัดทสสถานหญิงธนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	639,393.24		-	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,703.00		-	
		642,096.24	1.3049	837,871.38	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย...0...%				
	เงินประกันผลงานหัก...0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้...5...% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม...7...%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			837,871.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			837,871.38	
	ตัวอักษร (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุ จิตวิไลโสภมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสายชล คงสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชพล เจริญประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะชาติ ผิวสา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวทรงศนี เวชการ)

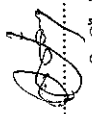
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารสุรระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับที่ แบบและรายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ ทสญ.ธนบุรี 92/2564 ลง 16 พ.ย.2564 เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
1	งานบ่อพัก MANHOLE 1	1	งาน					103,386.31	1. ราคาต่อหน่วย เท่ากับราคาวัสดุ ของดัชนีเศรษฐกิจ การค้า กระทรวง พาณิชย์ ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานฝาบ่อพัก	1	งาน					13,992.39	
3	งานท่อ HDPE	1	งาน					357,208.37	
4	งานวางระบายน้ำ	1	งาน					164,806.17	
ราคารวมทั้งหมด									639,393.24

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายอนุ จิตวิไลโสภ) (นางสาวสายชล คงสง) (นายรัชพล เจียมประยูร)

ลงชื่อ.....  กรรมการ ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นายปิยะชาติ ศิวาส) (นางสาวพรศณีย์ เวชการ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารสูระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา

แบบและรายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ พสญ.รณบุรี 92/2564 ลว.16 พ.ย.2564 เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
	งานบ่อ manhole 1	1	บ่อ						
1	ดินขุด	1.95	ลบ.ม.	-			125.00	243.75	1. ราคาต่อหน่วยเท่ากับราคาวัสดุของดังนี้
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.1625	ลบ.ม.	495.00			99.00	16.09	
3	คอนกรีตหยาบ	0.0525	ลบ.ม.	2,193.10			398.00	20.90	
4	คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก	0.4420	ลบ.ม.	2,457.00			306.00	135.24	เศษรูปจากการค้า
5	เหล็ก SR 24 RB 9 มม.	96.0519	กก.	29.33			4.100	393.81	กระทรวงพาณิชย์
6	ลวดผูกเหล็ก	2.4013	กก.	33.42			-	-	ไม่รวม
7	เหล็กฉาก 75x75x6 มม. ท่อนละ 6 ม.	0.6783	ท่อน	1,247.44			249.49	169.24	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
8	ค่าแรงประกอบแบบ	11.6000	ตร.ม.	-			115.00	1,334.00	
9	ไม้ตีแบบ	11.6000	ตร.ม.	350.00			-	-	
10	ตะปู	2.2533	กก.	39.60			-	-	
	รวมราคาต่อ 1 บ่อ							89.23	
	รวมงานบ่อ 1 บ่อ							11,487.37	
	จำนวนบ่อพัก manhole 9 บ่อ รวมงานที่(1)							103,386.31	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุ จิตวิไลโสภ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสายชล คงสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชพล เรียมประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะชาติ ผิวลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวพรรณิพย์ เวชการ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง ทัดตงสถานวิทยุธนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ ทสญ.ธนบุรี 92/2564 ลว.16 พ.ย.2564 เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
	งานหล่อฝาบ่อ	1	ฝ.	(0.41 X 0.83 X 0.15 ม.)					
1	คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก	0.051	ลบ.ม.	2,457.00	125.42	306.00	15.62	141.037	1. ราคาต่อหน่วย
2	เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	12.254	กก.	28.90	354.14	2.681	32.85	386.989	เท่ากับราคาวัด
3	ลวดผูกเหล็ก	0.306	กก.	33.42	10.24	-	-	10.238	ของตั้งนี้
4	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	0.372	ตร.ม.	-	-	115.00	42.78	42.780	เศรษฐกิจการค้า
5	ไม้ใช้ทำแบบ	0.372	ตร.ม.	350.00	130.20	-	-	130.20	กระทรวงพาณิชย์
7	ตะปู	0.093	กก.	39.60	3.68	-	-	3.683	ไม่รวม
8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ท่อนละ 6 ม.	0.909	ท่อน	805.27	732.26	60.40	54.92	787.178	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
9	ท่อเหล็กดำ 4x2" x 3 มม. ท่อนละ 6 ม.	0.083	ท่อน	537.50	44.34	40.31	3.33	47.67	7%
10	โพนหนา 1 ซม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	0.429	แผ่น	10.00	4.29	1.50	0.64	4.935	
จำนวนฝาบ่อพัก 9.00 ฝ. x 1,554.71				รวมงานที่ (2)		เป็นเงิน		13,992.39	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอนุ จิตวิไลโสภ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวสายชล คงสง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายรัชพล เจียมประยูร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปิยะชาติ ผิวสา)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวพรรณิพย์ เวชการ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารสุขะบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง หัดสถานหญิงธนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา

แบบและรายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ ทสญ.ธนบุรี 92/2564 ลว.16 พ.ย.2564

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
1	งานท่อระบายน้ำ HDPE ดินชุด	1	เมตร	-	-	125.00	215.63	215.63	
2	ท่อ HDPE สำหรับงานระบายน้ำเสีย 600 mm ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6	1	เมตร	3,866.00	3,866.00	600.00	600.00	4,466.00	
								4,681.63	
	รวมงานที่ (3)						เป็นเงิน	357,208.37	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายอนุ จิตวิไลโสภะ)
 ลงชื่อ..... กรรมการ (นายรัชพล เจริญประยูร)
 ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวสายชล คงสง)
 ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ (นางสาวพรศณีย์ เวชการ)
 (นายปิยะชาติ ผิวสา)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าส่งวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ก่อสร้างและปรับปรุง	แบบเลขที่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานหญิงธนบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พื้นที่สถานหญิงธนบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ ทสญ.ธนบุรี 92/2564 ลง.16 พ.ย.2564	เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 - เนื่องจากภาระงานส่งจากบริเวณประตูที่สถานหญิงธนบุรี โดยรถบรรทุกหรือรถกระบะหรืออื่นๆ ไม่สามารถขนส่งเข้าไปได้ ซึ่งประตูที่สถานฯ มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร ทำให้ยากต่อการบรรทุกวัสดุก่อสร้างเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องใช้แรงงานในการขนส่งในจุดดำเนินการก่อสร้างได้
 - การทำงานไม่ได้มีเดิมนเวลา เนื่องจากทางเข้าออกจำกัด และจำเป็นต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางต้นตลสถานหญิงธนบุรี

หน่วย : บาท

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าขนส่ง (บาท)	รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานขนส่งคอนกรีต ระยะทางจากบริเวณหน้าฝ่ายปกครองและรักษาการในยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 130 เมตร 1 ลบ.ม ให้ค่าแรงขนส่ง ลบ.ม ละ 50.- บาท	33.16	ลบ.ม	50.00	1,658.20	
2	งานขนส่งทรายพวยบ ระยะทางจากบริเวณหน้าฝ่ายปกครองและรักษาการในยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 130 เมตร 1 ลบ.ม ให้ค่าแรงขนส่ง ลบ.ม ละ 50.- บาท	3.70	ลบ.ม	50.00	185.00	
3	งานขนส่งเหล็ก ระยะทางจากบริเวณหน้าฝ่ายปกครองและรักษาการในยังสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 130 เมตร 1 กก ให้ค่าแรงขนส่ง กก ละ 0.50 บาท	1,719.59	กก	0.50	859.79	
รวมค่าใช้จ่าย					2,703.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม						(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม						(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลงชื่อ..... (นายอนุ จิตวิไลโสภ)	ลงชื่อ..... (นางสาวสายชล คงสง)	ลงชื่อ..... (นายรัชพล เจริญประยูร)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
ลงชื่อ..... (นายปิยะชาติ ผิวลา)	ลงชื่อ..... (นางสาวพรพรรณตรี เวชการ)	
กรรมการ	กรรมการ/เลขานุการ	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียภายในอาคารสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง ทัณฑสถานหญิงธนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทัณฑสถานหญิงธนบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ ที่ ทสญ.ธนบุรี 92/2564 ลว.16 พ.ย.2564 เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งคอนกรีต	33.16	ลบ.ม	1,658.20	
2	ค่าขนส่งทรายหยาบ	3.70	ลบ.ม	185.00	
3	ค่าขนส่งเหล็ก	1,719.59	กก	859.79	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				2,703.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุ จิตวิไลโสภาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสายชล คงสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัชพล เจียมประบูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะชาติ ผิวสา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวทรศณีย์ เวชการ)