

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างกรงสิ่งโตบริเวณด้านข้างสถานพยาบาลภายในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำบึงฉวากฯ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๘๗,๐๐๐.- บาท
 ๓. ลักษณะงาน ก่อสร้าง รื้อถอน วางท่อระบาย
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๓๘๗,๐๐๐ บาท
 ๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๕ แผ่น
-
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมโภช ทองสุก นักบริหารงานช่าง ๗
 - ๖.๒ นายสุเมธ ทองไกร วิศวกรโยธา ๗ ๖
 - ๖.๓ นายอมรชัย ศรีทธาพันธุ์ นายช่างโยธา ๕

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณบึงควากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน และ ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,892,128	1.2701	2,403,191	ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน สิงหาคม 2557
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			2,403,191	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			2,387,000	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสมโภช ทองสุก)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ

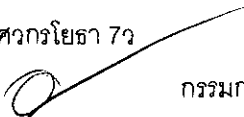


กรรมการ

(นายสุเมธ ทองไกร)

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอมรชัย ศรีทหาพันธุ์)

นายช่างโยธา 5

ประมาณราคา ก่อสร้างกรงสิงโต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงจวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่

กันยายน 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฝังบริเวณ								
	1.1 งานรื้อถอนกรงซีเห็น กรงสลัก	1	กรง	-	-	5,000	5,000	5,000	
	1.2 งานก่อสร้างกรงซีเห็น และกรงสลักใหม่	1	กรง	93,000	93,000	49,900	49,900	142,900	
	1.3 ขุดย้ายต้นไม้พร้อมปลูกใหม่	4	ต้น	-	-	1,500	6,000	6,000	
	1.4 งานปรับพื้นที่	408	ตร.ม.	-	-	10	4,080	4,080	
	1.5 ดินถมบดอัดแน่น	265	ลบ.ม.	60	15,912	38	10,078	25,990	
	1.6 ลูกรับบดอัดแน่น	106	ลบ.ม.	490	51,979	38	4,031	56,010	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							239,980	
2	งานก่อสร้างกรงสิงโต								
	2.1 งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำ I dia.6"x2.50 ม.	70	ต้น	80	5,600	70	4,900	10,500	
	- ดินขุด	49	ลบ.ม.	-	-	125	6,143	6,143	
	- ดินถมกลับหลุมฐานราก	35	ลบ.ม.	-	-	125	4,375	4,375	
	- ทวายเป็นพื้น	4	ลบ.ม.	340	1,339	90	354	1,693	
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	1,530	5,157	306	1,031	6,188	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	28	ลบ.ม.	1,750	49,018	390	10,924	59,941	
	- ไม้แบบอาคารชั้นเดียวคิด 80%ของไม้แบบ	188	ตร.ม.	250	47,000	-	-	47,000	
	- ไม้คร่าสำหรับยึดไม้แบบคิด30%ของไม้แบบ	56	ตร.ม.	250	14,100	-	-	14,100	
	- ไม้ค้ำยันท้องคาน	126	ต้น	120	15,120	-	-	15,120	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	235	ตร.ม.	-	-	115	27,053	27,053	
	- ตะปู	47	กก.	39	1,833	-	-	1,833	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB6	462	กก.	23	10,637	3	1,387	12,024	
	RB9	357	กก.	21	7,490	3	1,070	8,560	
	DB16	2,493	กก.	21	52,350	3	7,479	59,828	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.99	กก.	43	43	-	-	43	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ	180	ตร.ม.	220	39,600	25	4,500	44,100	
	LL 300 กก./ตร.ม.								
	- Wire mesh dia.4 mm.@ 0.20 m.	180	ตร.ม.	32	5,760	5	900	6,660	
	- คอนกรีตทับหน้า	9	ลบ.ม.	1,750	15,750	306	2,754	18,504	
	2.2 งานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 หมวดงานพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	121	ตร.ม.	-	-	30	3,618	3,618	
	- พื้นขัดเรียบ	120	ตร.ม.	-	-	40	4,800	4,800	
	รวมยอดค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2 ยกไป							352,083	

ประมาณราคา ก่อสร้างทรงสิงโต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงจวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ กันยายน 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
				ต่อหน่วย	(บาท)	ต่อหน่วย	(บาท)		
	รวมยอดค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2 ยกมา			-	-	-	-	352,083	
2.2.2	หมวดงานผนัง			-	-	-	-	-	
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา	145	ตร.ม.	230	33,350	55	7,975	41,325	
-	เสาเอ็นและคานทับหลัง	88	ม.	70	6,160	35	3,080	9,240	
-	ผนังฉาบปูนเรียบ	170	ตร.ม.	60	10,200	82	13,940	24,140	
-	ผนังฉาบปูนแต่งลาย	120	ตร.ม.	100	12,000	350	42,000	54,000	
-	ฉาบโครงสร้างเสา-คาน	267	ตร.ม.	60	16,003	100	26,672	42,675	
2.2.3	หมวดงานประตูหน้าต่าง			-	-	-	-	-	
-	งานประตูเหล็กกันสัดพร้อมอุปกรณ์ ครบชุด(รวมงานสี)			-	-	-	-	-	
ป1		12	ชุด	2,550	30,600	890	10,680	41,280	
ป2		2	ชุด	1,700	3,400	600	1,200	4,600	
ป3		1	ชุด	2,500	2,500	880	880	3,380	
-	งานผนังทรงเหล็ก ขนาด 1.00x3.80 ม.	7	ชุด	2,690	18,830	1,150	8,050	26,880	
-	งานผนังทรงเหล็ก ขนาด 1.00x2.80 ม.	12	ชุด	1,980	23,760	850	10,200	33,960	
2.2.4	หมวดงานสี			-	-	-	-	-	
-	งานสีน้ำพลาสติก	433	ตร.ม.	35	15,169	30	13,002	28,171	
2.2.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล			-	-	-	-	-	
-	งานระบบไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	13	ชุด	1,300	16,900	115	1,495	18,395	
	สวิตช์	13	ชุด	40	520	80	1,040	1,560	
	เต้ารับ	1	ชุด	80	80	80	80	160	
	แผงควบคุม	1	ชุด	3,000	3,000	400	400	3,400	
	สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ระบบ	2,050	2,050	-	-	2,050	
2.2.6	งานระบบประปาและสุขาภิบาล			-	-	-	-	-	
	ท่อ PVC dia. 1/2" ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์	12	ท่อน	39	463	20	238	701	
	ก๊อมน้ำ dia. 1/2"	9	ชุด	83	747	25	225	972	
	ถังบำบัด 1600 ลิตร	2	ชุด	16,640	33,280	4,992	9,984	43,264	
	บ่อซึม	2	ชุด	2,500	5,000	750	1,500	6,500	
	ท่อ PVC dia. 4" ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์	4	ท่อน	598	2,392	80	320	2,712	
	ท่อ PVC dia. 2" ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์	3	ท่อน	168	504	25	75	579	
	วางระบายน้ำหลังทรง	18	ม.	2,125	38,250	713	12,834	51,084	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							793,111	

ประมาณราคา ก่อสร้างกรงสิงโต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงจวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ กันยายน 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา			-	-	-	-	793,111	
	2.2.7 งานแท่นนอนปูนปั้น								
	- อ่างน้ำกิน	6	ชุด	500	3,000	150	900	3,900	
	- แครนอน	6	ชุด	3,500	21,000	1,500	9,000	30,000	
	- งานโครงสร้างแท่นนอนและปูนปั้นแท่นนอนลงระดับ	2	แท่น	29,400	58,800	8,820	17,640	76,440	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2 เป็นเงิน							903,451	
	3 งานทางเท้าและท่อระบายน้ำ								
	3.1 เทคอนกรีตทางเท้าหนา 0.15 ม.พื้นที่ 224 ตร.ม.								
	- ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น	264	ตร.ม.	-	-	50	13,200	13,200	
	- ทราयरองพื้น	34	ลบ.ม.	340	11,669	90	3,089	14,758	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	40	ลบ.ม.	1,750	69,300	306	12,118	81,418	
	- ไม้แบบ	14	ตร.ม.	250	3,375	100	1,350	4,725	
	- Wire mesh dia.4 mm.@0.20 m.	264	ตร.ม.	32	8,448	5	1,320	9,768	
	- พื้นขัดเรียบ	264	ตร.ม.	-	-	40	10,560	10,560	
	- งานตัดรอยต่อตามขวางและวัสดุอุดรอยต่อ	97	ม.	64	6,208	41	3,977	10,185	
	3.2 งานวางท่อระบายน้ำและวางระบายน้ำรูปตัววี								
	- ท่อ คอนกรีต dia.0.40 ม.	55	ม.	900	49,500	60	3,300	52,800	
	- บ่อพักสำรูปมาตรฐานท้องตลาด	14	ชุด	6,300	88,200	500	7,000	95,200	
	- วางระบายน้ำรูปตัววี	45	ม.	520	23,400	150	6,750	30,150	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3 เป็นเงิน							322,763	
	4 ก่อสร้างรั้วรอบกรงสิงโตแบบที่ 1 ยาว 44.48 เมตร								
	4.1 งานโครงสร้าง								
	- เล้าเพิ่ม 10.15x0.15x2.00 ม.	14	ต้น	140	1,960	50	700	2,660	
	- ดินซุด	3.19	ลบ.ม.	-	-	140	446	446	
	- ทราयरอบยกกันหลุม	1.00	ลบ.ม.	340	340	90	90	430	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,530	1,530	300	300	1,830	
	- ไม้แบบ	32	ตร.ม.	-	-	100	3,150	3,150	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	1,750	3,638	300	624	4,262	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB6	13	กก.	22	287	3	39	326	
	RB9	42	กก.	21	880	3	126	1,006	
	DB12	334	กก.	20	6,688	3	1,003	7,692	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4 ยกไป							21,802	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

ประมาณราคา ก่อสร้างกรงสิงโต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ กันยายน 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4 ยกมา							21,802	
	4.2 งานรั้วเหล็กรูปพรรณ			-	-	-	-	-	
	- Plate 0.15x0.15 m.หนา 6 mm.	14	ชุด	100	1,400	-	-	1,400	
	- GS 3"	210	ม.	311	65,310	-	-	65,310	
	- GS 2"	140	ม.	194	27,160	-	-	27,160	
	- RB6	62	กก.	21	1,302	3	186	1,488	
	- RB12	1,019	กก.	22	22,427	3	3,058	25,486	
	- ลวดตาข่าย	168	ตร.ม.	120	20,160	-	-	20,160	
	- ลวดหนาม	210	ม.	50	10,500	-	-	10,500	
	- งานสีน้ำมัน	168	ตร.ม.	38	6,384	30	5,040	11,424	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	210	ตร.ม.	-	-	150	31,500	31,500	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4 เป็นเงิน							216,229	
	5 ก่อสร้างรั้วกั้นกลางกรงสิงโตแบบที่ 2 ยาว 17.75 เมตร								
	1.1 งานโครงสร้าง			-	-	-	-	-	
	- เสาค้ำ 10.15x0.15x2.00 ม.	6	ต้น	140	840	50	300	1,140	
	- ดินซุด	1.37	ลบ.ม.	-	-	125	171	171	
	- ทราดย้ายรองกันหลุม	1.00	ลบ.ม.	340	340	90	90	430	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,530	1,530	300	300	1,830	
	- ไม้แบบ	16	ตร.ม.	250	4,065	100	1,626	5,691	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	1,750	2,660	300	456	3,116	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
	RB6	30	กก.	22	651	3	89	739	
	RB9	4	กก.	21	84	3	12	96	
	DB12	80	กก.	20	1,598	3	240	1,838	
	1.2 งานปูนพื้นดินเทียมผนังกั้นกลางกรง	27	ตร.ม.	-	-	3,500	93,188	93,188	
	1.3 งานรั้วเหล็กรูปพรรณ			-	-	-	-	-	
	- Plate 0.15x0.15 m.หนา 6 mm.	6	ชุด	100	600	-	-	600	
	- GS 3"	90	ม.	311	27,990	-	-	27,990	
	- GS 2"	60	ม.	194	11,640	-	-	11,640	
	- RB6	39	กก.	22	850	-	-	850	
	- ลวดตาข่าย	72	ตร.ม.	120	8,640	-	-	8,640	
	- ลวดหนาม	32	ม.	50	1,600	-	-	1,600	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 5 ยกไป							159,558	

