

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน และ ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ อบจ.สพ.07 - 003 - 56

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2557


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,159,059	1.2726	1,475,018	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	516,000	-	516,000	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,991,018	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			1,991,000	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสมโภช ทองสุก)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสมธ ทองไกร)

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสมพร ทองสุก)

วิศวกรโยธา 6ว

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 8

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในสวนสัตว์บึงฉวาก จำนวน 6 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่

15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ก่อสร้างรั้วกันกรงสิงโต ยาว 32 เมตร							191,012	
2	ก่อสร้างและต่อเติมรั้วกรงกวาง ยาว 143 เมตร							49,790	
3	งานก่อสร้างกรงสิงโต							807,079	
4	เทคอนกรีตทางลงเขื่อนสวนสัตว์							11,638	
5	งานก่อสร้างและปรับปรุงรั้วประตูไล่ออนคองค่อมส์							73,740	
6	งานลงลูกรังกรงไล่ออนคิงค่อมส์							25,800	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ								1,159,059	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

นายสมโภช ทองดู
นักบริหารงานช่าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในสวนสัตว์บึงฉวาก จำนวน 6 รายการ

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 2 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ 15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ก่อสร้างรั้วกันทรงสิงโต ยาว 32 เมตร								
	1.1 งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำ 10.15x0.15x2.00 ม.	9	ต้น	140	1,260	50	450	1,710	
	- ดินลูกรัง	1	ลบ.ม.	-	-	140	140	140	
	- ไม้แบบ	28	ตร.ม.	-	-	100	2,800	2,800	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	3	ลบ.ม.	1,580	3,950	300	750	4,700	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB6	85	กก.	22	1,870	3	255	2,125	
	RB9	71	กก.	21	1,491	3	213	1,704	
	DB12	339	กก.	20	6,780	3	1,017	7,797	
	1.2 งานปูนบันทึนเทียม(รวมงานสี)	96	ตร.ม.	← 690 บาท/ตร.ม.				66,240	
	1.3 งานรั้วเหล็กรูปพรรณ								
	- Plate 0.15x0.15 m.หนา 6 mm.	8	ชุด	100	800	-	-	800	
	- GS 3"	104	ม.	311	32,344	-	-	32,344	
	- GS 2"	72	ม.	194	13,968	-	-	13,968	
	- RB6	62	กก.	22	1,364	-	-	1,364	
	- ลวดตาข่าย	128	ตร.ม.	120	15,360	-	-	15,360	
	- ลวดหนาม	32	ม.	50	1,600	-	-	1,600	
	- งานสีน้ำมัน	128	ตร.ม.	90	11,520	30	3,840	15,360	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	1	งาน	-	-	23,000	23,000	23,000	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ก่อสร้างรั้วกันทรงสิงโตเป็นเงินประมาณ							191,012	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในสวนสัตว์บึงฉวาก จำนวน 6 รายการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ 15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
2	ก่อสร้างและต่อเติมรั้วทรงทราง ยาว 143 เมตร								
	- ชุดหรือปรับปรุง ซ่อมแซมตาข่ายส่วนที่ชำรุด พร้อมเชื่อมประกอบ ติดตั้งใหม่(รวมงานสี)	143	ม.	-	-	250	35,750	35,750	
	- เสริมความสูงรั้ว								
	ท่อเหล็ก dia.1-1/2"	143	ม.	60	8,580	-	-	8,580	
	ลวดตาข่ายทรงสี่ตัว	42	ตร.ม.	130	5,460	-	-	5,460	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ก่อสร้างและต่อเติมรั้วทรงทราง เป็นเงินประมาณ								49,790	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในส่วนสัตว์ปีกจวาก จำนวน 6 รายการ

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 4 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงจวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ 15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานก่อสร้างกรงสิงโต								
1	งานปรับพื้นที่ รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างภายในบริเวณ			-	-	-	-	-	
	- ขุดล้อมย้ายต้นไม้พร้อมปลูกใหม่	2	ต้น	-	-	3,000	6,000	6,000	
	- ย้ายเสาไฟฟ้า	1	ต้น	-	-	8,000	8,000	8,000	
	- รื้อพื้นทางเดิม พร้อมรวากันเด็ก	8	ตร.ม.	-	-	50	400	400	
	- รื้อหลังคาคลุมปอกรอง	34	ตร.ม.	-	-	7	238	238	
	- งานปรับพื้นที่ด้านหน้าและด้านหลังกรง	33	ตร.ม.	-	-	25	825	825	
2	กรงนอนสิงโต			-	-	-	-	-	
2.1	งานโครงสร้าง			-	-	-	-	-	
	- เสาเข็มไม้แฉกจพวรรณ dia.6"x2.50 ม.	108	ต้น	80	8,640	50	5,400	14,040	
	- ดินขุด	10	ลบ.ม.	-	-	140	1,400	1,400	
	- ทราयरองพื้น	1	ลบ.ม.	340	340	90	90	430	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,530	1,530	300	300	1,830	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	24	ลบ.ม.	1,580	37,920	300	7,200	45,120	
	- ไม้แบบ	208	ตร.ม.	250	52,000	-	-	52,000	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	185	ตร.ม.	-	-	100	18,500	18,500	
	- ตะปู	37	กก.	39	1,443	-	-	1,443	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
	RB6	278	กก.	22	6,116	3	834	6,950	
	RB9	411	กก.	21	8,631	3	1,233	9,864	
	DB12	280	กก.	21	5,880	3	840	6,720	
	DB16	1,330	กก.	20	26,600	3	3,990	30,590	
	DB20	326	กก.	22	7,172	3	978	8,150	
	- ลวดผูกเหล็ก	78	กก.	43	3,354	-	-	3,354	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ	93	ตร.ม.	220	20,460	25	2,325	22,785	
	LL 300 กก./ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	- Wire mesh dia.4 mm.@ 0.20 m.	93	ตร.ม.	32	2,976	5	465	3,441	
	- คอนกรีตทับหน้า	5	ลบ.ม.	1,580	7,900	300	1,500	9,400	
	งานสถาปัตยกรรม			-	-	-	-	-	
	2.1 หมวดงานพื้น			-	-	-	-	-	
	- พื้นขัดหยาบ	34	ตร.ม.	-	-	30	1,020	1,020	
	- พื้นขัดเรียบ	59	ตร.ม.	-	-	40	2,360	2,360	
	รวมยอดยกไป							254,860	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในสวนสัตว์เบ็ญจวาจ จำนวน 6 รายการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเบ็ญจวาจเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่ 15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
				ต่อหน่วย	(บาท)	ต่อหน่วย	(บาท)	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			-	-	-	-	254,860	
	2.2 หมวดงานแม่ไม้			-	-	-	-	-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	81	ตร.ม.	230	18,630	55	4,455	23,085	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	45	ม.	70	3,150	35	1,575	4,725	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	119	ตร.ม.	60	7,140	80	9,520	16,660	
	- ผนังฉาบปูนปั้นแต่งลายหินเทียม(รวมงานสี)	44	ตร.ม.	← @ 450 บาท/ตร.ม.				19,800	
	- ฉาบโครงสร้างเสา-คาน	65	ตร.ม.	60	3,900	100	6,500	10,400	
	2.3 หมวดงานประตูหน้าต่าง			-	-	-	-	-	
	- งานประตูเหล็กกันสัตว์ พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด(รวมงานสี)			-	-	-	-	-	
	ป1	9	ชุด	2,550	22,950	890	8,010	30,960	
	ป2	3	ชุด	1,700	5,100	600	1,800	6,900	
	ป3	1	ชุด	2,500	2,500	880	880	3,380	
	- งานผนังทรงเหล็ก ขนาด 1.00x2.20 ม.	5	ชุด	1,650	8,250	580	2,900	11,150	
	- งานผนังทรงเหล็ก ขนาด 1.00x3.20 ม.	3	ชุด	2,400	7,200	840	2,520	9,720	
	- งานผนังทรงเหล็ก ขนาด 1.00x2.00 ม.	1	ชุด	1,500	1,500	530	530	2,030	
	- งานผนังทรงเหล็ก ขนาด 0.80x1.20 ม.	1	ชุด	720	720	250	250	970	
	2.4 หมวดงานสี			-	-	-	-	-	
	- งานสีน้ำพลาสติก	243	ตร.ม.	45	10,935	30	7,290	18,225	
	2.5 หมวดงานระบบไฟฟ้า สุขาภิบาล			-	-	-	-	-	
	- งานระบบไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	11	ชุด	1,300	14,300	115	1,265	15,565	
	สวิทช์	11	ชุด	40	440	80	880	1,320	
	เต้ารับ	1	ชุด	80	80	80	80	160	
	แผงควบคุม	1	ชุด	3,000	3,000	400	400	3,400	
	สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ระบบ	1,780	1,780	-	-	1,780	
	- งานระบบประปาและสุขาภิบาล			-	-	-	-	-	
	ท่อ PVC dia.1/2" ขึ้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์	6	ท่อน	50	300	80	480	780	
	ก๊อกน้ำ dia.1/2"	4	ชุด	79	316	25	100	416	
	ถังบำบัด 1500 ลิตร	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	บ่อซึม	2	ชุด	2,500	5,000	750	1,500	6,500	
	ท่อ PVC dia.4" ขึ้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์	3	ท่อน	630	1,890	220	660	2,550	
	รางระบายน้ำหลังทรง	13	ม.	200	2,600	50	650	3,250	
	ท่อ คอนกรีต dia.0.30 ม.	13	ม.	230	2,990	90	1,170	4,160	
	บ่อพักสำรปมาตรฐานท้องตลาด	2	ชุด	800	1,600	150	300	1,900	
	- ช่างน้ำกิน	4	ชุด	500	2,000	150	600	2,600	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							457,246	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในส่วนสัตว์ปีกจาก จำนวน 6 รายการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเมืองจากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่

15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา			-	-	-	-	457,246	
	- แคนนอน	4	ชุด	3,500	14,000	1,500	6,000	20,000	
	2.6 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในทรง								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปปิดบ่อกรองสามารถ เปิด-ปิด ได้ พร้อมขยับแต่งให้สวยงาม	34	ตร.ม.	280	9,520	100	3,400	12,920	
	- เสริมขอบพื้นบ่อ พร้อมลงทรายปรับระดับ	35	ตร.ม.	60	2,100	20	700	2,800	
	- แทนถนน ปูนฉาบ บริเวณลานแสดง	2	ชุด	6,000	12,000	2,000	4,000	16,000	
	- ทยอยถมดินสำหรับปลูกหญ้า	37	ลบ.ม.	250	9,250	-	-	9,250	
	- งานปลูกหญ้ามาเลย์	85	ตร.ม.	45	3,825	20	1,700	5,525	
	- งานโครงสร้างเหล็ก รั้วกันสัตว์ Plate 0.15x0.15 m.หนา 6 mm.	6	ชุด	100	600	-	-	600	
	GS 3"	77	ม.	311	23,947	-	-	23,947	
	GS 2"	72	ม.	194	13,968	-	-	13,968	
	RB6	57	กก.	22	1,254	-	-	1,254	
	RB12	319	กก.	21	6,699	-	-	6,699	
	ลวดตาข่าย	100	ตร.ม.	130	13,000	-	-	13,000	
	ลวดหนาม	25	ม.	50	1,250	-	-	1,250	
	งานสีน้ำมัน	100	ตร.ม.	90	9,000	30	3,000	12,000	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ	1	งาน	-	-	21,300	21,300	21,300	
	งานปูนปั้นหินเทียม(รวมงานสี)	28	ตร.ม.	← 690 บาท/ตร.ม.		-	-	19,320	
	2.7 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	1	ระบบ	-	-	36,000	36,000	36,000	
	- เปลี่ยนวัสดุกรอง	1	ระบบ	20,000	20,000	-	-	20,000	
	- เสริมโครงสร้างบ่อกรองรับพื้นลานแสดง	1	ระบบ	50,000	50,000	15,000	15,000	65,000	
	- งานซ่อมแซมปรับปรุง พื้น ผ้ามุ้ง หลังคาโรงสูบน้ำ	1	ระบบ	30,000	30,000	9,000	9,000	39,000	
	งานวาง คสล. แนวท่อเครื่องสูบน้ำ ภายในทรง								
	ตรวจเช็คระบบ พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด								
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชั่วคราวระหว่างทำงาน	1	ระบบ	-	-	10,000	10,000	10,000	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างทรงสิงโต เป็นเงินประมาณ							807,079	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในส่วนสัตว์บึงฉวาก จำนวน 6 รายการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่

15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
4	เทคนิคการติดตั้งเครื่องสูบลม								
	- ขุดดิน ปรับพื้นที่ ทำระดับ	30	ตร.ม.	-	-	50	1,500	1,500	
	- ทราयरองพื้น	2	ลบ.ม.	340	680	90	180	860	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	4	ลบ.ม.	1,580	5,688	300	1,080	6,768	
	- ไม้แบบ	2	ตร.ม.	-	-	100	200	200	
	- Wire mesh dia.4 mm.@ 0.20 m.	30	ตร.ม.	32	960	5	150	1,110	
	- พื้นซีเมนต์เรียบ	30	ตร.ม.	-	-	40	1,200	1,200	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน เทคนิคการติดตั้งเครื่องสูบลม เป็นเงินประมาณ							11,638	
5	งานก่อสร้างและปรับปรุงขุมประตูดักไขมันคองค้อมส์								
	- ซ่อมแซมปฏิมากรรมสิ่งใดที่ชำรุดพร้อมทำสีใหม่	1	ตัว	← @ 11,000 บาท/ตร.ม. →				11,000	
	- ก่อสร้างปฏิมากรรมสิ่งใดขนาดเท่าของจริง	1	ตัว	← @ 50,000 บาท/ตร.ม. →				50,000	
	- รั้วลวดเหล็กและขุมประตูดักไขมัน	98	ตร.ม.	-	-	10	980	980	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกทั้งฝาประตูดักไขมันและขุมประตูดักไขมัน	98	ตร.ม.	90	8,820	30	2,940	11,760	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างและปรับปรุงขุมประตูดักไขมันคองค้อมส์ เป็นเงินประมาณ							73,740	
6	งานลงลูกรังกรวดขุมประตูดักไขมันคองค้อมส์								
	- ลูกรังบดชนิดแน่น	60	ลบ.ม.	370	22,200	60	3,600	25,800	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน งานลงลูกรังกรวดขุมประตูดักไขมันคองค้อมส์ เป็นเงินประมาณ							25,800	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคา ก่อสร้างและปรับปรุงในสวนสัตว์บึงฉวาก จำนวน 6 รายการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8 / 8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการวันที่

15 มกราคม 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน)								
1	การไม่อนุญาตให้สร้างที่ทักคนงานในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	1	รวม					270,000	
2	รั้วกันสัตว์ระหว่างการก่อสร้างบริเวณทรงสิงโต ,ทรงกวาง พร้อมเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย	1	รวม					180,000	
3	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีรั้วจำกัด ในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปตามปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป	1	รวม					66,000	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							516,000	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ระยะเวลาแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภายในบริเวณสวนสัตว์บึงฉวาก จำนวน 6 รายการ ประกอบด้วย

1. ก่อสร้างรั้วกั้นกลางกรงสิงโต ยาว 32 ม.
2. ก่อสร้างและต่อเติมรั้วกรงกวาง ยาว 143 ม.
3. งานก่อสร้างกรงสิงโต จำนวน 1 งาน
4. เทคอนกรีตทางลงเขื่อนสวนสัตว์ จำนวน 1 งาน
5. งานก่อสร้างปรับปรุงขุมประตุไล่ออนคิงคอมส์ จำนวน 1 งาน
6. งานลงลูกรังกรงไล่ออนคิงคอมส์ จำนวน 1 งาน

แบ่งงวดงานทั้งหมดออกเป็น 4 งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 180 วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 เมื่อ ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างรั้วกั้นกลางกรงสิงโต ยาว 32 ม. เทคอนกรีตทางลงเขื่อนสวนสัตว์พื้นที่ 30 ตร.ม. ก่อสร้างและต่อเติมรั้วกรงกวาง ยาว 147 ม. แล้วเสร็จ ภายใน 45 วันนับจากวันวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 เมื่อ ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างกรงสิงโตโดยดำเนินการงานปรับพื้นที่ รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างภายในบริเวณ ก่อสร้างงานโครงสร้าง ตอกเสาเข็ม ขุดดินฐานราก หล่อเสาตอม่อ เทคอนคอติน ตั้งเสาชั้นที่1 เทคอนกรีตคานหลังคา วางแผ่นพื้น เทพื้นชั้นลาดฟ้าแล้วเสร็จ ภายใน 90 วันนับจากวันวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 เมื่อ ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างกรงสิงโตโดยดำเนินการก่ออิฐฉาบปูนผนังชั้นที่ 1 ติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง ก่ออิฐฉาบปูนชั้นลาดฟ้า ก่อสร้างรั้วกั้นกลาง รั้วด้านหน้า แล้วเสร็จ ภายใน 135 วันนับจากวันวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 เมื่อ ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างกรงสิงโตทั้งหมดแล้วเสร็จ งานลงลูกรังกรงไล่ออนคิงคอมส์ งานก่อสร้างปรับปรุงขุมประตุไล่ออนคิงคอมส์ และเก็บงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ภายใน 180 วันนับจากวันวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 4 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 180 วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน



นายสมโภช ทองสุก
นักบริหารงานช่าง