

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมตู้ปลาเล็กอาคารสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำบึงฉวากฯอาคารหลังที่ ๑  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ติดตั้งตู้ปลาเล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
  
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสมโภช ทองสุก      นักบริหารงานช่าง ๗
  - ๖.๒ นายสุเมธ ทองไกร      วิศวกรโยธา ๗ ๖
  - ๖.๓ นายอมรชัย ศรีธธาพันธุ์   นายช่างโยธา ๕

**สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมตู้ปลาเล็ก อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง บึงจวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบ และ ประมาณราคา สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แบบเลขที่ 2303608-008-57

แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ กันยายน 2557

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ 1802/2557 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,549,367.00	1.2691	4,504,501.66	เงินล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			4,504,501.66	
	คิดเพียง			4,500,000.00	
ตัวอักษร ( สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน )					

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

( นายสมโภช ทองสุก )

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายสุเมธ ทองไกร )

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายอมรชัย ศรีทธาพันธ์ )

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมตู้ปลาเล็ก อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉาจากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 2303608-008-57

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ กันยายน 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานเตรียมพื้นที่</b>								
1.1	งานป้องกันความเสียหายพื้นทางเดิน	1	เหมา	-	-	-	-	30,000.00	
1.2	งานผนังกันชั่วคราวงานก่อสร้าง	1	เหมา	60,000	60,000	20,000	20,000	80,000.00	
1.3	งานร้อยถอนผนังอะคริลิกกรอบไม้	29	จุด	-	-	1,000	29,000	29,000.00	
1.4	งาน ร้อยถอนผนังไม้ด้านบนตู้ปลาทั้งหมด	95	ตรม	-	-	100	9,500	9,500.00	
1.5	งานร้อยถอนฝ้าบริเวณโถงบ่อปลาใหญ่	95	ตรม	-	-	50	4,750	4,750.00	
1.6	งานป้องกันความเสียหายกระจกตู้แสดงพันธุ์ปลา	29	ตู้	400	11,600	100	2,900	14,500.00	
1.7	งานร้อยเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งดิน	19	จุด	1,850	35,150	1,150	21,850	57,000.00	
1.8	งานร้อยพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้งดิน	14	จุด	-	-	300	4,200	4,200.00	
1.9	งานร้อยโคมไฟผนัง บริเวณทางเดิน พร้อมติดตั้งใหม่	10	จุด	1,000	10,000	300	3,000	13,000.00	
1.10	ชุดลอกสี EPOXY ที่ผนังทางเดินตู้ปลาด้านเดินเจ้าหน้าที่	72	ตรม	-	-	200	14,400	14,400.00	
<b>2</b>	<b>งานปรับปรุงผนังทางเดิน</b>								
2.1	งานปรับปรุงผิวผนังบริเวณโถงบ่อปลาใหญ่ ผนังบริเวณลาดทางขึ้น-บันได ผนังหน้าตู้ปลาเล็กและผนังด้านตรงข้ามตู้ปลาเล็ก (รายละเอียดตามแบบปรับปรุงซ่อมแซม)	451	ตร.ม.	350	157,850	650	293,150	451,000.00	
<b>3</b>	<b>งานปรับปรุงต่อเติมและติดตั้งตู้ปลาขนาดกระจกนิรภัย</b>	<b>3</b>	<b>ตู้</b>	<b>150,000</b>	<b>450,000</b>	<b>50,000</b>	<b>150,000</b>	<b>600,000.00</b>	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาว 2.30 ม. สูง 0.80 ม. ฐานสูง 0.90 ม. เป็นโครงสร้างเหล็กรูปพรรณชุบสังกะสี คุ้มด้วยเฟอร์นิเจอร์ไม้อย่างดี ฝ้าบนเป็นเฟอร์นิเจอร์ไม้อย่างดี มีกรอบปะการังในตู้ปลา มีระบบกรองนอกตู้ปลาขนาดไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร/ชม. 2 เครื่อง มีไฟแสงสว่าง LED ไม่น้อยกว่า 6 หลอด								
<b>4</b>	<b>งานกรุแผ่นสมาทบอร์ดเสริมโครงสร้างพิเศษชุบสังกะสี</b>	<b>48</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>640</b>	<b>30,720</b>	<b>260</b>	<b>12,480</b>	<b>43,200.00</b>	
<b>5</b>	<b>งานกรุผนังและเสา</b>								
5.1	กรุผนังและเสาของอาคารโดยรอบบ่อปลาใหญ่	142	ตร.ม.	2,500	355,000	208	29,536	384,536.00	
5.2	กรุผนังและเสาของอาคารช่วงทางลาดขึ้นชมตู้ปลาเล็ก	30	ตร.ม.	2,500	75,000	208	6,240	81,240.00	
5.3	กรุผนังและเสาของอาคารพื้นที่ชมตู้ปลาเล็ก	327	ตร.ม.	2,500	817,500	208	68,016	885,516.00	
5.4	บัวผนัง	176	ตร.ม.	1,250	220,000	90	15,840	235,840.00	
5.5	ป้ายแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ	29	จุด	4,500	130,500	300	8,700	139,200.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>3,076,882.00</b>	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมตู้ปลาเล็ก อาคาร 1

แผ่นที่ 2 / 2

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 2303608-008-57

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ กันยายน 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							3,076,882.00	
<b>6</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
6.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. บริเวณโถงบ่อปลาใหญ่	95	ตร.ม.	329	31,255	150	14,250	45,505.00	
<b>7</b>	<b>งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำอะคริลิกที่ฝ้าเพดานบริเวณโถงบ่อปลาใหญ่	95	ตร.ม.	50	4,750	60	5,700	10,450.00	
7.2	ทาสีน้ำอะคริลิกที่ฝ้าเพดานบริเวณโถงบ่อปลาเล็ก	170	ตร.ม.	50	8,500	60	10,200	18,700.00	
7.3	ทาสีรองพื้นปูนเก่าบริเวณทางเดินเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	216	ตร.ม.	50	10,800	60	12,960	23,760.00	
7.4	ทาสีน้ำอะคริลิกบริเวณทางเดินเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	216	ตร.ม.	50	10,800	60	12,960	23,760.00	
7.5	ทาสีน้ำอะคริลิกบริเวณบันไดทางลงจากตู้ปลาเล็ก ฝ้าเพดาน ไปบรรจบบ่อปลาใหญ่	81	ตร.ม.	50	4,050	60	4,860	8,910.00	
7.6	ทาสีน้ำอะคริลิกที่ได้ฝ้าเพดานบริเวณพื้นที่ตู้ปลาเล็กและทางเดิน เจ้าหน้าที่	220	ตร.ม.	50	11,000	60	13,200	24,200.00	
<b>8</b>	<b>งานราว STAINLESS ( ราวจับหน้าตู้ปลาเล็ก )</b>	60	ม.	1,600	96,000	500	30,000	126,000.00	
<b>9</b>	<b>งานตกแต่ง เสา ค.ส.ล ด้วยวัสดุ ALUMINIUM COMPOSIT</b>	1	เหมา	-	-	-	-	30,000.00	
<b>10</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
10.1	ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ บริเวณโถงปลาใหญ่	10	จุด	2,920	29,200	240	2,400	31,600.00	
10.2	เด้ารับแบบเดี่ยว	28	จุด	150	4,200	160	4,480	8,680.00	
10.3	เด้ารับแบบคู่	9	จุด	200	1,800	260	2,340	4,140.00	
10.4	สวิตซ์	18	จุด	150	2,700	140	2,520	5,220.00	
<b>11</b>	<b>งานอื่นๆ</b>								
11.1	ซ่อมแซมเสาดำแหน่งที่ 10-J	1	L.S.	-	-	-	-	5,000.00	
11.2	ซ่อมแซมการรั่วซึมของตู้ปลา	29	ตู้	-	-	-	-	35,000.00	
11.3	ซ่อมแซมพื้นอาคารส่วนตำแหน่งดำเนินงานโครงการ	1	L.S.	-	-	-	-	20,000.00	
11.4	เหล็ก 2-[ ] 1 1/2" x 3" หนา 3.2 มม. ชูปลั๊กกระสี	60	ม.	379	22,740	47	2,820	25,560.00	
11.5	ติดฟิล์มกรองแสงกระจก	8	บาน	-	-	-	-	6,000.00	
11.6	ทำความสะอาดพื้นโถงบ่อปลาใหญ่ ทางลาดขึ้นตู้ปลาเล็ก พื้นทางเดินชมตู้ปลาเล็ก	1	L.S.	-	-	-	-	20,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							3,549,367.00	