

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารโรงกรองปะการังอาคาร ๓ สวรรค์แห่งโลกใต้ทะเล
อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด อบจ. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน ปรับปรุง ซ่อมแซม

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น /

๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายบำรุง วรอรุณ นายช่างโยธา ๗ ว /

๖.๒ นายสุเมธ ทองไกร วิศวกรโยธา ๗ ว /

๖.๓ นายอมรชัย ศรีทธาพันธุ์ นายช่างโยธา ๕ /

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาโรงกรองปะการัง อาคารสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำหลังที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบ และ ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ อบจ.สพ. 07-003-58

แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 2558

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ 759/2558 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,102,420.00	1.2701	1,400,183.64	เงินล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,400,183.64	
	คิดเพียง			1,400,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)					

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบำรุง วรอรุณ)

นายช่างโยธา 7๑

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเมธ ทองไกร)

วิศวกรโยธา 7๑

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอมรชัย ศรีธาพันธุ์)

นายช่างโยธา 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาโรงกรองปะการัง อาคารสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำหลังที่ 3

แผ่นที่ 1 / 2

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่ อบจ.สพ. 07-003-58

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ พฤษภาคม 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเตรียมการโครงสร้างและน้ำใบคลุมบ่อกรองปะการังเพื่อ รักษาคุณภาพบ่อกรองปะการังและน้ำทะเลที่ผ่านการบำบัดใน บ่อกรองปะการังให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยไม่ต้องหยุดระบบการทำงาน	235	ตร.ม.	800	188,000	400	94,000	282,000.00	
2	งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (Metal Sheet เดิม) พร้อมขนย้าย	235	ตร.ม.	-	-	7	1,645	1,645.00	
3	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็กของเดิมพร้อมขนย้าย	235	ตร.ม.	-	-	40	9,400	9,400.00	
4	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟของเดิมพร้อมขนย้าย	20	ชุด	-	-	50	1,000	1,000.00	
5	งานรื้อถอนผนังสมาร์ทบอร์ดของเดิมพร้อมขนย้าย	53	ตร.ม.	-	-	25	1,325	1,325.00	
6	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กยึดผนังของเดิมพร้อมขนย้าย	53	ตร.ม.	-	-	40	2,120	2,120.00	
7	งานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา เสาและผนัง								
	- เหล็ก □ 4"x4" หนา 3.2 มม.	290	กก.	30	8,700	8.5	2,465	11,165.00	
	- เหล็ก □ 1 1/2"x3" หนา 3.2 มม.	930	กก.	30	27,900	8.5	7,905	35,805.00	
	- เหล็ก Ø 2" หนา 3.2 มม.	1,400	กก.	30	42,000	8.5	11,900	53,900.00	
	- เหล็ก Ø 1 1/2" หนา 3.2 มม.	1,700	กก.	30	51,000	8.5	14,450	65,450.00	
	- เหล็ก 75x45x15 มม. หนา 2.3 มม.	800	กก.	30	24,000	8.5	6,800	30,800.00	
	- เหล็ก PLATE 12 มม. ขนาด 4x8 ft. ²	560	กก.	30	16,800	8.5	4,760	21,560.00	
	- เหล็กรูปพรรณชุบสังกะสีแบบ HOT dip galvanize หนาไม่ต่ำกว่า 80 ไมครอน	5,680	กก.	-	-	25.0	142,000	142,000.00	
8	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metal Sheet พร้อม Siding ได้แผ่น เคลือบด้วย PE ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.จากโรงงาน	238	ตร.ม.	560	133,280	70	16,660	149,940.00	
9	งานติดตั้งแผ่นหลังคา ชนิดโปร่งแสง	30	ตร.ม.	1,120	33,600	70	2,100	35,700.00	
10	งานติดตั้งแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม.	53	ตร.ม.	55	2,915	80	4,240	7,155.00	
11	งานติดตั้งบานหน้าต่าง								
	- บานหน้าต่างสมาร์ทบอร์ดขนาด 1.80x1.20 ม.	2	บาน	1,500	3,000	200	400	3,400.00	
	- บานหน้าต่างสมาร์ทบอร์ดขนาด 0.90x1.20 ม.	7	บาน	750	5,250	200	1,400	6,650.00	
12	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกผนังสมาร์ทบอร์ดรวมผนังอาคารเดิมต่อเนื่อง	650	ตร.ม.	50	32,500	30	19,500	52,000.00	
13	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1-36 W	20	ชุด	400	8,000	115	2,300	10,300.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิด	5	จุด	150	750	80	400	1,150.00	
	- เต้าเสียบ	6	จุด	150	900	80	480	1,380.00	
	งานเดินสายไฟ								
	- โคมไฟฟ้า	20	จุด	145	2,900	80	1,600	4,500.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิด	5	จุด	145	725	80	400	1,125.00	
	- เต้าเสียบ	6	จุด	145	870	80	480	1,350.00	
	รวมยอดยกไป							932,820.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณการค่า ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาโรงกรองปะการัง อาคารสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำหลังที่ 3

แผ่นที่ 2 / 2

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่ อบจ.สพ. 07-003-58

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ พฤษภาคม 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							932,820.00	
14	งานวางระบายน้ำสแตนเลส เกรด 304	29	ม.	2,000	58,000	400	11,600	69,600.00	
15	งานเช่ารถเครนในการรื้อถอนพร้อมขนย้ายและติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ	1	LS	-	-	100,000	100,000	100,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							1,102,420.00	

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

บริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ที่อยู่.....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเตรียมการโครงสร้างและผ้าใบคลุมบ่อกรองปะการังเพื่อ รักษาคุณภาพบ่อกรองปะการังและน้ำทะเลที่ผ่านการบำบัดใน บ่อกรองปะการังให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยไม่ต้องหยุดระบบการทำงาน	235	ตร.ม.						
2	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (Metal Sheet เดิม) พร้อมขนย้าย	235	ตร.ม.						
3	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็กของเดิมพร้อมขนย้าย	235	ตร.ม.						
4	งานรื้อถอนคานคอดินพร้อมสายไฟของเดิมพร้อมขนย้าย	20	ชุด						
5	งานรื้อถอนผนังสมาร์ทบอร์ดของเดิมพร้อมขนย้าย	53	ตร.ม.						
6	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กยึดผนังของเดิมพร้อมขนย้าย	53	ตร.ม.						
7	งานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา เสาและผนัง - เหล็ก □ 4"x4" หนา 3.2 มม. - เหล็ก □ 1 1/2"x3" หนา 3.2 มม. - เหล็ก Ø 2" หนา 3.2 มม. - เหล็ก Ø 1 1/2" หนา 3.2 มม. - เหล็ก [75x45x15 มม. หนา 2.3 มม. - เหล็ก PLATE 12 มม. ขนาด 4x8 ft. - เหล็กรูปพรรณชุบสังกะสีแบบ HOT dip galvanize หนาไม่ต่ำกว่า 80 ไมครอน	290 930 1,400 1,700 800 560 5,680	กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก.						
8	งานติดตั้งแผ่นหลังคา Metal Sheet พร้อม Siding ได้แผ่น เคลือบด้วย PE ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. จากโรงงาน	238	ตร.ม.						
9	งานติดตั้งแผ่นหลังคา ชนิดโปร่งแสง	30	ตร.ม.						
10	งานติดตั้งแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม.	53	ตร.ม.						
11	งานติดตั้งบานหน้าต่าง - บานหน้าต่างสมาร์ทบอร์ดขนาด 1.80x1.20 ม. - บานหน้าต่างสมาร์ทบอร์ดขนาด 0.90x1.20 ม.	2 7	บาน บาน						
12	งานทาสี - ทาสีน้ำอะคริลิกผนังสมาร์ทบอร์ดรวมผนังอาคารเดิมต่อเนื่อง	650	ตร.ม.						
13	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง - โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1-36 W - สวิตช์เปิด - ปิด - เต้าเสียบ งานเดินสายไฟ - โคมไฟฟ้า - สวิตช์เปิด - ปิด - เต้าเสียบ	20 5 6 20 5 6	ชุด จุด จุด จุด จุด จุด						
รวมยอดยกไป									

สถานที่ก่อสร้าง บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติฯ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

บริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ที่อยู่.....

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมยอดยกมา									
14	งานวางระบายน้ำสแตนเลส เกรด 304	29	ม.						
15	งานเช่ารถเครนในการรื้อถอนพร้อมขนย้ายและติดตั้งโครงสร้าง หลังคาเหล็กรูปพรรณ	1	LS						
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
ค่าดำเนินการ ก่อโร ภาษี									
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง									

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ
(.....)

ประทับตราห้างฯ (ถ้ามี)