

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
 ประเภทโครงการ งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์แบบหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 48 ม.
 พร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี (หลังใหม่)
 หน่วยงานออกแบบ และ ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
 แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 2557
 คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ 95/2557 ลงวันที่ 16 มกราคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ แบบหลังคาไร้โครงสร้าง	6,848,053	1.2617	8,640,189	เงินล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	งานก่อสร้างลาน ค.ส.ล. เอนกประสงค์	638,953	1.2617	806,167	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น คิดเพียง			9,446,356 9,440,000	
ตัวอักษร (แก้ว ลานสีแสนสีหมื่นบาทถ้วน)					

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางนิศยา ทองสุก)
 นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุเมธ ทองไกร)
 วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสมพร ทองสุก)
 วิศวกรโยธา 6ว

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณการค่า งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์แบบหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 48 ม. พร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี (หลังใหม่)

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์แบบหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 48 ม. พร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์									
1	งานเสาเข็ม								
	- งานปรับพื้นที่พร้อมวางผังก่อสร้าง	4,800	ตร.ม.	-	-	3.00	14,400	14,400	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 x 10.00 ม.	28	ต้น	12,250	343,000	1,750	49,000	392,000	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	28	ต้น	-	-	250	7,000	7,000	
2	งานเสา คสล.ตอมอ ฐานราก C1 F1								
	- ดินขุดและถมคืน	68	ลบ.ม.	-	-	99	6,732	6,732	
	- ทราฮายาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	366	732	91	182	914	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,402	2,804	391	782	3,586	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	50	ลบ.ม.	1,613	80,650	391	19,550	100,200	
	- เหล็กเสริม								
	- RB9	0.324	ต้น	21,726	7,039	3,401	1,102	8,141	**จากพาณิชย์
	- DB16	1.501	ต้น	21,923	32,906	3,401	5,105	38,011	จังหวัด มี.ค.57
	- DB25	0.566	ลบ.ม.	22,477	12,722	3,401	1,925	14,647	
	- ลวดผูกเหล็ก	60	กก.	44	2,640	-	-	2,640	
	- ไม้แบบและไม้เครายึดแบบ	100	ตร.ม.	533	53,300	133	13,300	66,600	
	- ตะปู	36	กก.	40	1,440	-	-	1,440	
	- นี้อต L - DB28 ยาว 1.30 ม.	224	ชุด	600	134,400	-	-	134,400	
	- PL แผ่นเหล็กขนาด 900 x 500 x 25 มม.	14	แผ่น	3,800	53,200	100	1,400	54,600	
3	งานโครงสร้างเหล็ก (เสา C1) (คาน RB1)								
	- เสา WF - 700 x 300 x 13 x 24 มม. 185 kg/m. ยาว 6.00 เมตร	15,540	กก.	32	497,280	10	155,400	652,680	
	- คาน H - 300 x 300 x 10 x 15 มม. 94.0 kg/m. ยาว 9.00 เมตร	10,152	กก.	30	304,560	10	101,520	406,080	
	- PL แผ่นเหล็ก 4 x 8 ฟุต หนา 5 มม. (ปิดแนวคานยาวด	34	แผ่น	3,300	112,200	1,000	34,000	146,200	
	- PL แผ่นเหล็ก ขนาด 900 x 500 x 25 มม. (C1 ล่าง)	14	แผ่น	3,800	53,200	100	1,400	54,600	
	- PL แผ่นเหล็ก ขนาด 700 x 300 x 15 มม. (C1 บน)	14	แผ่น	1,250	17,500	100	1,400	18,900	
	- PL แผ่นเหล็ก stiffener plate หนา 15 มม. (ล่าง - บน)	140	แผ่น	500	70,000	-	-	70,000	
	รวมยอดยกไป							2,193,771	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณการค่า งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์แบบหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 48 ม. พร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ แผ่นที่ 2/3
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี (หลังใหม่)
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
4	<u>ยอดยกมา</u> งานหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง - แผ่นหลังคาโค้ง ARCH ROOF SUPER K-SPAN 1.2 มม. (กว้าง 30.00 ม. ยาว 50.00 ม. โค้ง 8.00 ม.) พร้อมขนย้ายและติดตั้งเครื่องจักร	1,820	ตร.ม.	1,700	3,094,000	300	546,000	2,193,771 3,640,000	
5	งานรางน้ำ - รางระบายน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. ขนาด 12 " - ท่อสแตนเลส 5 นิ้ว พร้อมตัวรัด - เหล็กกล่อง 1" X 2" X 3.2 mm 3.24 kg/m. ยาว 6.00 ม.	100 100 972	ม. ม. กก.	2,600 800 30	260,000 80,000 29,160	150 100 10	15,000 10,000 9,720	275,000 90,000 38,880	
6	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. - งานดินซุด - ทราดยาบ - คอนกรีตหยาบ - ทราดยม - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube) - เหล็กเสริม - RB 6 - RB 9 - ลวดผูกเหล็ก - เหล็กฉาก ขนาด 50 x50 x4 มม. 18.4 กก./ท่อน - ไม้แบบและไม้เค่ายึดแบบ - ตะปู - ดินถมปรับบริเวณโดยรอบอาคาร - หินคลุก - ลวดเชื่อมพร้อมค่าแรง	120 5 5 15 36 0.815 0.450 45 1,049 90 25 350 231 1	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตัน ตัน กก. ท่อน ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. L.S.	- 366 1,402 366 1,613 23,157 21,726 44 25 533 40 170 300 -	- 1,830 7,010 5,490 58,068 18,873 9,777 1,980 26,225 47,970 1,000 59,500 69,300 -	99 91 398 91 391 3,401 3,401 - 10 133 - 99 91 -	11,880 455 1,990 1,365 14,076 2,772 1,530 - 10,490 11,970 - 34,650 21,021 -	11,880 2,285 9,000 6,855 72,144 21,645 11,307 1,980 36,715 59,940 1,000 94,150 90,321 5,000	
7	งานระบบไฟฟ้า - โคมไฟฟลัดไลท์พร้อมอุปกรณ์ [หลอดเมทัลฮาไลด์ 400วัตต์] - PHILIP หรือเทียบเท่า	14	ชุด	3,000	42,000	560	7,840	49,840	
	รวมยอดยกไป							6,711,713	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ปร.4

ประมาณการค่า งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์แบบหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 48 ม. พร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี (หลังใหม่)

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
8	ยอดยกมา							6,711,713	
	- โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 380/220 โวลต์. พร้อมเบรกเกอร์เมน 3 โพล 50 แอมป์ 18 วงจร / Schneider หรือเทียบเท่า	1	ชุด	7,000	7,000	1,500	1,500	8,500	
	- เบรกเกอร์ 1 โพล 20 แอมป์ [วงจรย่อย] / Schneider	14	ชุด	150	2,100	100	1,400	3,500	
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.ม. [R,S,T,N]	200	ม.	75	15,000	19	3,800	18,800	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.ม.	800	ม.	9	7,200	7	5,600	12,800	
	- สาย THW ขนาด 6.0 ตร.ม.	300	ม.	22	6,600	12	3,600	10,200	
	- ท่อโลหะบางงานไฟฟ้า [EMT] ขนาด 1 1/4"	15	ท่อน	500	7,500	30	450	7,950	
	- ท่อโลหะบางงานไฟฟ้า [EMT] ขนาด 3/4"	15	ท่อน	195	2,925	21	315	3,240	
	- ท่อโลหะบางงานไฟฟ้า [EMT] ขนาด 1/2"	25	ท่อน	135	3,375	21	525	3,900	
	- ท่ออ่อนโลหะ , อุปกรณ์ประกอบท่อ , กล้องต่อสาย และอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1	L.S.	-	-	-	-	5,000	
8	งานสี								
	- ทาสีพลาสติก	650	ตร.ม.	50	32,500	30	19,500	52,000	
	- ทาสีมันทั่วไป	110	ตร.ม.	60	6,600	35	3,850	10,450	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							6,848,053	
9	งานลาน ค.ส.ล.เอนกประสงค์								
	- ทราดยาบรองพื้น	77	ลบ.ม.	366	28,182	91	7,007	35,189	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cube) หนา 0.15	231	ลบ.ม.	1,673	386,463	391	90,321	476,784	
	- เหล็กเสริม								
	- RB19	0.544	ตัน	22,500	12,240	3,401	1,850	14,090	
	- DB16	0.383	ตัน	21,212	8,124	3,401	1,303	9,427	
	- ลวดผูกเหล็ก	19	กก.	56	1,064	-	-	1,064	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh สีเหลืองจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	1,540	ตร.ม.	33	50,820	5	7,700	58,520	
	- ตะปู	43	กก.	40	1,720	-	-	1,720	
	- งานไม้แบบ	61.5	ตร.ม.	533	32,780	133	8,180	40,959	
- ยางมะตอย	30	ลิตร	40	1,200	-	-	1,200		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							638,953	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประมาณราคากลางผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในรายการที่เสนอ

ประมาณการค่า ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์แบบหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 48 ม. พร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์

แผ่นที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังพื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี (หลังใหม่)

บริษัท,ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ที่อยู่.....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ข้อ 1-8) + (ข้อ 9)								
	รวมค่าดำเนินการ ก่อสร้าง ภาษี (ข้อ 1-8) + (ข้อ 9)								
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง (ข้อ 1-8) + (ข้อ 9)								

ตัวอักษร.....

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ
(.....)
ประทับตราห้ำห้ง (ถ้ามี)