

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ โรงพยาบาลอุซาง จังหวัดพะเยา

ประเภทงาน รื้อตาศูนย์ถัก (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) (ความยาว 600 เมตร)				
เจ้าของงาน โรงพยาบาลอุซาง จังหวัดพะเยา				
สถานที่ดำเนินการ โรงพยาบาลอุซาง อำเภออุซาง จังหวัดพะเยา				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
แบบเลขที่	5419+ข99/มี.ค./28+ก.113/ธ.ค./58	ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน
ประมาณการราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	3	แผ่น
กำหนดราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563				หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร				- งานครบถ้วนจัดซื้อวัสดุแล้ว
	1.1) งานรื้อตาศูนย์ถักแบบฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม	1,570,777.83	1.3024	2,045,781.05	
	1.2) งานรื้อตาศูนย์ถักแบบฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม	1,664,462.47	1.3024	2,167,795.92	
2	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
	2.1) งานทดสอบดินโดยวิธี(Boring Test)	15,000.00	1	15,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย%				
	เงินประกันผลงานหัก ...0..%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้...5...%				
	ภาษี...7...%				
สรุป	1. รวมราคางานรื้อตาศูนย์ถักแบบฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม			2,060,781.05	
	2. รวมราคางานรื้อตาศูนย์ถักแบบฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม			2,182,795.92	
	ตัวอักษร 1. :	(- สองล้านหกหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์ -)			
	ตัวอักษร 2. :	(- สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์ -)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			
	สูตรการคำนวณค่างานที่ต้องปรับลดตามสัญญาแบบปรับราคาได้ ESCALATION FACTOR K				
	$K1 = 0.25 + 0.15 * It / lo + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$				

ตามคำสั่งจังหวัดพะเยา เลขที่ 4059/2564 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการก่อสร้างรื้อตาศูนย์ถัก (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ขนาด 600.00 เมตร โดยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำ รูปแบบรายการและ ราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว จึงลงลายชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

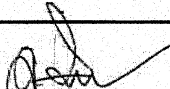
(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

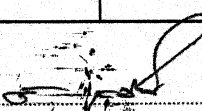
(นายญาณวิทย์ สิทธิสรวง)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

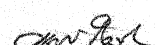
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณิ ใจวังโลก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเมสัน บุญชื่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง

1. ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	765.42	382.71	
- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	546.73	82.01	
- ตะปู	0.13	กก.	36.45	4.56	
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 % 1 ตร.ม. =				469.28	
2. คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 ksc.					
หรือรูปทรงระบอบก 140 ksc.					
3. คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc					
หรือรูปทรงระบอบก 210 ksc.					
งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงเคร่า					
ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม.					
- กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	217.76	87.10	
- โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"	0.56	ลบ.ฟ.	404.21	226.36	
- ตะปู	0.20	กก.	257.01	51.40	
รวมวัสดุงานฝ้าเพดาน		ตร.ม.	-	364.86	*
งานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่า C-LINE " @ 0.40x1.00 ม.					
- แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	135.51	54.20	
- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	170	170.00	
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25	2.75	
- ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแทบ	1.00	ตร.ม.	5	5.00	
รวมวัสดุงานฝ้าเพดาน		ตร.ม.	-	231.95	*
พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 12"x12"					
- กระเบื้องเคลือบสี 12"x12"	1.10	ตร.ม.	129.91	142.90	
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.70	58.08	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	65.00	16.25	
- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	280.38	11.22	
- น้ำผสมปูน	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
รวมค่าต้นทุน	1	ตร.ม.	=	228.46	
พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"					
- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"	1.13	ตร.ม.	148.61	167.93	
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.70	58.08	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.10	กก.	65.00	6.50	
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.38	30.84	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมค่าต้นทุน	1	ตร.ม.	=	263.51	
พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24" (ปูแบบแห้ง)					
- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24"	1.13	ตร.ม.	148.61	167.93	
- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	8.90	46.73	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.10	กก.	65.00	6.50	
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.38	30.84	
- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
รวมค่าต้นทุน	1	ตร.ม.	=	252.03	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายญาณวิทย์ สิทธิสรวง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเมธิน บุญชื่น)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวรรณิ ไชยสี)

งานป้ายชื่อโรงพยาบาล					
- งานก่ออิฐฉาบปูนพร้อมทเสาคอนกรีตป้ายชื่อโรงพยาบาล	1.00	งาน	3,500.0	3,500.00	
- งานตัวอักษรทองแดงรมดำติดผนังป้าย	1.00	งาน	2,500.0	2,500.00	
รวมงานป้ายชื่อโรงพยาบาล	1	งาน	-	6,000.00	*
งานฉาบปูน หนา 1.5 ซม.					
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.52	30.37	
- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	79.80	39.90	
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	746.11	29.84	
- น้ำผสมคอนกรีต	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
รวมงานฉาบปูน จำนวน 1 ตร.ม.	1.00	ตร.ม.		100.16	
แผงรั้วลวดตาข่าย					
- ท่อเหล็กออบสังกะสี ศก. 11/2" (ราคาพาณิชย์ จ.ลำปาง)	10.80	เมตร	119.94	1,295.33	
- ลวดตาข่ายถักขนาดตา 0.04 ม.#	2.92	ตร.ม.	130.00	378.95	
- ค่าแรง 30 %	1.00	งาน	502.29	502.29	
รวมงานฉาบปูน จำนวน 1 ตร.ม.	1.00	ตร.ม.		2,176.57	
งานประตูรั้วลวดตาข่าย					
- ท่อเหล็กออบสังกะสี ศก. 11/2" (ราคาพาณิชย์ จ.ลำปาง)	48.00	เมตร	119.94	5,757.12	
- ลวดตาข่ายถักขนาดตา 0.04 ม.#	18.00	ตร.ม.	130.00	2,340.00	
- แผ่นเหล็กหนา 6มม.รูปสามเหลี่ยม	16.00	แผ่น	25.00	400.00	
- กลอนประตูขนาด6หุน	2.00	ชุด	120.00	240.00	
- ค่าแรง 30 %	1.00	งาน	2,621.14	2,621.14	
รวมงานประตูรั้วเหล็ก จำนวน 2 ชุด	2.00	ชุด		11,358.26	
งานติดตั้งโคมไฟหัวเสา					
- ชุดโคมไฟหัวเสาพร้อมหลอด ขนาด10นิ้ว	4.00	ชุด	370.00	1,480.00	
- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 X 1.5 ตร.ม.	1.00	ม้วน	550.00	550.00	
- ชุดสปอตไลท์ 30 วัตต์	2.00	ชุด	450.00	900.00	
- ค่าแรง 30 %	1.00	งาน	879.00	879.00	
รวมงานโคมไฟหัวเสา จำนวน 4 ชุด	4.00	ชุด		3,809.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายญาณวิทย์ สิทธิสรวง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเมธิน บุญชื่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณิ์ ใจวังโลก)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8"					
- กระเบื้องเคลือบสี 8"x8"(25+3 แผ่น)	1	ตร.ม.	129.35	129.35	
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	18	กก.	2.70	48.60	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	50.00	12.50	
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	415.89	16.64	
- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0	-	
- WAX	0.02	กก.	0	0	
รวมผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ 8"x8"	1	ตร.ม.	=		
งานปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จ				207.09	
-ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	20.02	กก.	2.70	54.05	
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.38	30.84	
-น้ำผสมคอนกรีต	6.00	ลิตร	0.0164	0.10	
รวมคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม.	1.00	ตร.ม.		84.99	
งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)					
เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)					
- สีโป๊ว	0.10	กก.	-	-	
- สีทากายในทารองพื้น	0.04	แกลลอน	452.65	18.11	
- สีทากายในทาทับหน้า	0.07	แกลลอน	450.47	31.53	
- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม.		49.66	
งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)					
- สีโป๊ว-กระดาดทราย	0.20	กก.	-	-	
- ทารองพื้น	0.038	GL.	-	-	
- สีทาทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	481.31	36.58	
- น้ำมันสน หรือ ทินเนอร์	0.023	GL.	149.53	3.44	
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	40.02	*
งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)					
เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)					
- สีโป๊ว	0.10	กก.	-	-	
- สีทากายในทารองพื้น	0.04	แกลลอน	404.21	16.17	
- สีทากายในทาทับหน้า	0.07	แกลลอน	257.01	17.99	
- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	-	
รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่)		ตร.ม.	-	34.16	*
งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)					
เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)					
- สีโป๊ว	0.10	กก.	-	-	
- สีทากายในทารองพื้น	0.04	แกลลอน	404.21	16.17	
- สีทากายในทาทับหน้า	0.07	แกลลอน	560.75	39.25	
- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	-	
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม.		55.42	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายญาณวิทย์ สิทธิสงวน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมณัน บุญชื่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณิ์ ใจวังโลก)