

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑. รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น กรมการแพทย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑. รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๖๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางอาทิตย์ยา สุปัญญา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๔ นายกัมปนาท พัวโสพิศ	นายช่างโยธา	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ขก. 60/2563

ประมาณราคา ราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น เลขที่ 2297/2563 ลงวันที่ 10 กันยายน 2563

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. พร้อมผนังก่ออิฐฉาบปูน	314.50	ม.	2,825.50	888,619.75	-	-	888,619.75	
2	งานก่อสร้างลูกกรงเหล็กรั้ว	104.80	ชุด	1,892.57	198,341.71	-	-	198,341.71	
3	งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก	2.00	ชุด	80,028.95	160,057.90	-	-	160,057.90	
รวมงานปรับปรุง								1,247,019.36	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางอาทิตยา สุปัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ขก. 60/2563

ประมาณราคา ราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น เลขที่ 2297/2563 ลงวันที่ 10 กันยายน 2563

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563

1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. พร้อมผนังก่ออิฐฉาบปูน	30	ม.						
	- เคลียร์พื้นที่ ถางป่า ขุดต่อ	1	งาน	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 4 ม.	11	ต้น	621.50	6,836.50	175.11	1,926.21	8,762.71	
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	3.58	ลบ.ม.	-	-	148.00	529.84	529.84	
	- ทราดยาบรอกันหลุม	0.17	ลบ.ม.	506.54	86.11	91.00	15.47	101.58	
	- คอนกรีตยาบรอกันหลุม	0.14	ลบ.ม.	1,249.00	174.86	398.00	55.72	230.58	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (ทรงกระบอก)	3.47	ลบ.ม.	1,943.93	6,745.44	391.00	1,356.77	8,102.21	
	- ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	53.30	ตร.ม.	-	-	133.00	7,088.90	7,088.90	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	42.64	ลบ.ฟ.	366.04	15,607.95	-	-	15,607.95	
	- ไม้คร่าว	12.79	ลบ.ฟ.	366.04	4,681.65	-	-	4,681.65	
	- ตะปู	13.33	กก.	49.34	657.70	-	-	657.70	
	- เหล็กเสริม DB12	297.15	กก.	20.84	6,192.61	3.30	980.60	7,173.20	
	- เหล็กเสริม RB6	99.91	กก.	22.74	2,271.95	4.10	409.63	2,681.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.91	กก.	31.31	372.90	-	-	372.90	
	- ก่ออิฐมอดู ก่อครึ่งแผ่น	18.53	ตร.ม.	222.00	4,113.66	78.00	1,445.34	5,559.00	
	- หล่อเสาเอ็น-ทับหลัง	28.50	ม.	90.00	2,565.00	44.00	1,254.00	3,819.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอาทิตย์ยา สุปัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณโรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ชก. 60/2563

ประมาณราคา ราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลอภัยภูธรราชขอนแก่น เลขที่ 2297/2563 ลงวันที่ 10 กันยายน 2563

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563

	- ฉาบปูนโครงสร้าง	31.88	ตร.ม.	60.00	1,912.80	100.00	3,188.00	5,100.80	
	- ฉาบปูน	39.90	ตร.ม.	60.00	2,394.00	82.00	3,271.80	5,665.80	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	71.78	ตร.ม.	50.00	3,589.00	34.00	2,440.52	6,029.52	
	รวมงานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. พร้อมผนังก่ออิฐฉาบปูน							84,764.93	บาท
	รวมงานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. พร้อมผนังก่ออิฐฉาบปูน							2,825.50	บาท/เมตร
2	งานก่อสร้างลูกกรงเหล็กรั้ว	1	ชุด						
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	35.24	กก.	22.37	788.32	10.00	352.40	1,140.72	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.2 มม.	8.04	กก.	22.37	179.85	10.00	80.40	260.25	
	- ทาสีน้ำมัน (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว)	4.20	ตร.ม.	60.00	252.00	38.00	159.60	411.60	
	- เหล็กสำหรับยึดติดกับโครงสร้างเสา	4	จุด	20.00	80.00	-	-	80.00	รวมค่าแรงงาน
	รวมงานก่อสร้างลูกกรงเหล็กรั้ว							1,892.57	บาท/ชุด
3	งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก	1	ชุด						
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 4 ม.	2	ต้น	621.50	1,243.00	175.11	350.22	1,593.22	
	- ชุดดินฐานรากและถมคืบ	2.52	ลบ.ม.	-	-	148.00	372.96	372.96	
	- ทราดยาบรอกันหลุม	0.33	ลบ.ม.	506.54	167.16	91.00	30.03	197.19	
	- คอนกรีตยาบรอกันหลุม	0.27	ลบ.ม.	1,249.00	337.23	398.00	107.46	444.69	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางอาทิตย์ยา สุปัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ขก. 60/2563

ประมาณราคา ราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น เลขที่ 2297/2563 ลงวันที่ 10 กันยายน 2563

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563

- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (ทรงกระบอก)	1.53	ลบ.ม.	1,943.93	2,974.21	391.00	598.23	3,572.44
- ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	15.68	ตร.ม.	-	-	133.00	2,085.44	2,085.44
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.54	ลบ.พ.	366.04	4,590.14	-	-	4,590.14
- ไม้คร่าว	3.76	ลบ.พ.	366.04	1,376.31	-	-	1,376.31
- ตะปู	3.92	กก.	49.34	193.41	-	-	193.41
- เหล็กเสริม DB12	127.77	กก.	20.84	2,662.73	3.30	421.64	3,084.37
- เหล็กเสริม RB6	42.28	กก.	22.74	961.45	4.10	173.35	1,134.80
- ลวดผูกเหล็ก	5.10	กก.	31.31	159.68	-	-	159.68
- ฉาบปูนโครงสร้าง	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	100.00	600.00	960.00
- ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก	6.00	ตร.ม.	50.00	300.00	34.00	204.00	504.00
- แผ่นเหล็ก ขนาด 30 x 6.0 มม. ยาว 6.00 ม.	2	ท่อน	313.00	626.00	-	-	626.00
- เหล็กสแตนเลส ขนาด 3/4" x 6.00 ม.	2	ท่อน	1,444.50	2,889.00	-	-	2,889.00
- สแตนเลส ขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม. ยาว 6.00 ม.	3	ท่อน	642.00	1,926.00	-	-	1,926.00
- สแตนเลส ขนาด 2" x 4" หนา 2.0 มม. ยาว 6.00 ม.	5	ท่อน	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00
- อลูมิเนียมลายไม้สักทอง ขนาด 3/4" x 4" หนา 1.0 มม. ยาว 6.00 ม.	13	ท่อน	1,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอาทิตยา สุปัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงรั้ว โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ยผ.ขก. 60/2563

ประมาณราคา ราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น เลขที่ 2297/2563 ลงวันที่ 10 กันยายน 2563

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563

- นี้อตสแตนเลส	114	ชุด	10.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
- ชุดล้อยู่สแตนเลส ขนาด 4"	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
- ชุดล้อยู่กึ่งบังคับบานสแตนเลส	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
- ชุดมือจับประตูสแตนเลส	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
- ค่าแรงประกอบประตูรางเลื่อน (คิด 30% ของราคาวัสดุ)	1	งาน	-	-	13,329.30	13,329.30	13,329.30	
รวมงานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก							80,028.95	บาท/ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางอาทิตย์ยา สุปัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

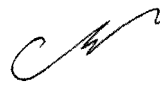
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

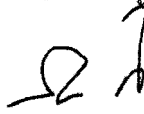
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

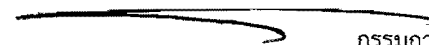
- ประเภทงานก่อสร้าง งานปรับปรุงรีวิ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 รายการ
- เจ้าของ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น
- สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
- แบบเลขที่ ยผ.ขก. 60/2563 จำนวน 5 แผ่น
- ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
- ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563 โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น เลขที่ 2297/2563 ลงวันที่ 10 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	1,247,019.36	1.3029	1,624,741.53	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				1,624,741.53	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				1,624,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางอาทิตยา สุปัญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชา สิงห์บุญชัย)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)
นายช่างโยธา

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0433.2/ ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563	
เงินประกันผลงานหัก	0%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	1,000,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	1,247,019.36 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
500,000	1.3056	C	2,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง
1,000,000	1.3033		
2,000,000	1.3017	D	1.3033 D : Factor F ต้นต่ำ
5,000,000	1.2985	E	1.3017 E : Factor F ต้นสูง
10,000,000	1.2926	Factor F =	1.3029 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2576	A * Factor F	1,624,741.53
20,000,000	1.2500		
25,000,000	1.2230		
30,000,000	1.2147		
40,000,000	1.2143		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางอาทิตย์ยา สุปัญญา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อ่อนจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอนุชา สิงห์ยะบุศย์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกัมปนาท พัวโสพิศ)

นายช่างโยธา