

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี กระทรวงสาธารณสุข

- โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนภายในสำนักงาน
- สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร - ตร.ม.
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น จำนวนชั้น - ชั้น
- ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดอุบลราชธานี ประจำเดือน มีนาคม 2567
- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2567
- ปรับราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2567 แจ้งราคาเมื่อเดือน - -

การปรับปรุงบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคารวมงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	2,574,576.05	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3045	3,358,534.46	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		3,358,534.46	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,354,800.00	
(ตัวหนังสือ)		สามล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร - ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	- บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ :

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางประไพ เจริญผล)

นักโภชนาการชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนงลักษณ์ ทองเหลือง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประวิทย์ อารีย์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

หมายเหตุ


- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ


ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด


- หากต้องการใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนภายในสำนักงาน	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	ราคางานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างทั่วไป รั้วผิวลาดยางเดิม งานตัดคันทางเดิม ทรายหยาบรองพื้นทาง ไหล่ทางลูกรัง 1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก ไม้แบบ (คิด 25%) ตะปู เหล็กเสริม DB 12 SD 40 เหล็กเสริม RB 19 SR 24 wimesh 4 มม. # 0.10x0.30 ม. ตัด joint วัสดุหยอดรอยต่อ กระดาดขานอ้อย ผิวขัดหยาบ 1.3 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต TACK COAT ผิวแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 5 ซม. สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง 1.4 งานทางลาด ทางขึ้นอาคาร เตรียมพื้นทางลาดและรั้วผิวเดิม พื้นคอนกรีตเทพปรับระดับ ผิวพื้นสแตมท์คอนกรีต		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	2,574,576.05	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางประไพ เจริญผล)
นักโภชนาการชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางนงลักษณ์ ทองเหลือง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประวิทย์ อารีย์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนภายในสำนักงาน	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	มีนาคม 2567	พื้นที่อาคาร - ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	มีนาคม 2567	จำนวนชั้น - ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	งานโครงสร้างทั่วไป							
1.1.1	รื้อผิวลาดยาง	ตร.ม.	5,234.00	-	-	11.37	59,510.58	59,510.58
1.1.2	งานตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.	482.00	-	-	21.47	10,348.54	10,348.54
1.1.3	ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	325.50	380.00	123,690.00	99.00	32,224.50	155,914.50
1.1.4	โหล่ทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	39.98	250.00	9,995.00	99.00	3,958.02	13,953.02
1.2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	3,729.00					
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	ลบ.ม.	559.35	2,186.92	1,223,253.70	245.00	137,040.75	1,360,294.45
1.2.2	ไม้แบบ (คิด 25%)	ตร.ม.	15.00	536.00	8,040.00	139.00	2,085.00	10,125.00
1.2.3	ตะปู	กก.	15.00	39.26	588.90	-	0.00	588.90
1.2.4	เหล็กเสริม DB 12 SD 40	กก.	354.00	21.73	7,692.42	4.10	1,451.40	9,143.82
1.2.5	เหล็กเสริม RB 19 SR 24	กก.	1,110.00	21.63	24,009.30	4.10	4,551.00	28,560.30
1.2.6	wimesh 4 มม. # 0.10x0.30 ม.	ตร.ม.	3,729.00	39.00	145,431.00	5.00	18,645.00	164,076.00
1.2.7	ตัด joint วัสดุหยาบรอยต่อ	ม.	647.00	30.00	19,410.00	35.00	22,645.00	42,055.00
1.2.8	กระดาดซันอ้อย	ตร.ม.	27.00	100.00	2,700.00	-	0.00	2,700.00
1.2.9	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	3,729.00	-	-	15.00	55,935.00	55,935.00
1.3	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต							
1.3.1	TACK COAT	ตร.ม.	1,505.00	14.63	22,018.15	-	0.00	22,018.15
1.3.2	ผิวแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,505.00	283.47	426,622.35	-	0.00	426,622.35
1.3.3	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	134.00	284.49	38,121.66	-	0.00	38,121.66
1.3.4	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	ตร.ม.	22.00	284.49	6,258.78	-	0.00	6,258.78
1.4	งานทางลาด ทางขึ้นอาคาร						0.00	0.00
1.4.1	เตรียมพื้นทางลาดและรื้อผิวเดิม หนา 10 ซม.	ตร.ม.	259.00			50.00	12,950.00	12,950.00
1.4.2	พื้นคอนกรีตเทพปรับระดับ ผิวพื้นสแตมท์คอนกรีต	ตร.ม.	259.00	500.00	129,500.00	100.00	25,900.00	155,400.00
	รวมรายการ (1)							2,574,576.05

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางประไพ เจริญผล)

นักโภชนาการชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนงลักษณ์ ทองเหลือง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประวิทย์ อารีย์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 มิถุนายน 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 2,574,576.05 บาท

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	2,574,576.05	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.3051	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3020	E : Factor F ต้นสูง

Factor F = 1.3045 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F 3,358,534.46

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางประไพ เจริญผล)

นักโภชนาการชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางนงลักษณ์ ทองเหลือง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประวิทย์ อารีย์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1969
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871
500,000,001	1.1805