

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเจาะบ่อบาดาลบริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารอำเภอเวียง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป งานขุดเจาะบ่อบาดาล งานห้องปั้มน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร.๔	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๑ สรุปรายการค่าก่อสร้าง พร.๔	จำนวน - แผ่น
๕.๒ พร.๕ก	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ พร.๕ข	จำนวน - แผ่น
๕.๔ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F	จำนวน - แผ่น
๕.๕ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน	จำนวน - แผ่น
๕.๖ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๓ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมืองเป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันกรร ผดุงกิจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการเป็นกรรมการ
๖.๓ นายปิยะชาติ สระบัว	ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการเป็นกรรมการและเลขานุการ

นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายวิชาญ หรือวิชาญ อ. สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฎิบัติราชการแทน

ที่ว่าการการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายบรรลพ (นายบรรลพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑ ส.ค. ๖๑

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

24 ส.ค. 2561

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน้า 1 จาก 1

ส่วนราชการ

- ☐ ประเภท เจาะบ่อวางสายไฟฟ้าแรงดันต่ำ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสารอำเภอเมือง อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี
- ☐ หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- ☐ ราคาากลางแบบ ปรี 4 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า
- ☐ ราคาากลางเมื่อ วันที่ 21 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน งานขุดเจาะบ่อบาดาล	44,226.36	1.1350	50,196.91	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	151,610.72	1.3074	198,215.86	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	248,412.77	
	(สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	248,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา - บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิกชำนาญการ

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง จะประกอบไปด้วยราคาค่าก่อสร้างโดยผู้รับเหมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งโดยสายรถโดยสารประจำทาง จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 5 แห่ง

ราคากลางเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	248,412.77	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,270.00	
	และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	250,682.77 ≈ 250,000.00 ≈	..

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธานาฏการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิกชำนาญการ

รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เจาะปอบาตาลบริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารอำเภอภูเวียง
สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสารอำเภอภูเวียง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

เลื่อนไข	เงินล่วงหน้า	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สด
ที่ กค 0405.3/ว. 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	151,610.72
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	500,000.00
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.3074
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	F	=	1.3074

สูตร ค่า Factor F = $D \cdot \{(D - EXA \cdot B) / (C - B)\}$

แทนค่าสูตร

ค่า Factor F = 1.307400

ใช้ Factor F = 1.3074 * ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายลั่นกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิกชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เจาะบ่อบาดาลบริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารอำเภอภูเวียง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนส่งผู้โดยสารอำเภอภูเวียง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ตามราคาพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น เดือน กรกฎาคม 2561 , ค่าแรงใช้ตามอัตราค่าแรงจากรายการบัญชีการ 2560

คำนวณราคา โดย คณะกรรมการ

วันที่

21 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานขุดเจาะบ่อบาดาล		รวม		44,226.36		-	44,226.36
	2. งานห้องปั้มน้ำ - ถึงพักน้ำ		รวม		136,720.7		14,890.0	151,610.72
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							151,610.72
	กลุ่มงานที่ 2							
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-
	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							-
	กลุ่มงานที่ 3							
	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-
	งานจ้างบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							-
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด							151,610.72
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน							
	อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์							
	ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง		รวม		-		-	-
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด							-
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม		2,270		-	2,270.00
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด							2,270.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาค่าทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานชุดเจาะป้อนบาดาล							
1	งานชุดเจาะป้อนบาดาล ขนาด ศก. 4"	ม.ตร	40.00	800.00	32,000.00	-	-	32,000.00
2	ท่อ PVC ขนาด Ø. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	6.00	576.00	3,456.00	-	-	3,456.00
3	ท่อ PVC แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	3.00	576.00	1,728.00	-	-	1,728.00
4	กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00
5	โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	-	-	4,000.00
6	ท่อรองรับทราย PVC ขนาด Ø. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	1.00	576.00	576.00	-	-	576.00
7	ฝาปิดท่อPVC ขนาด Ø 4 "	ตัว	1.00	100.00	100.00	-	-	100.00
8	คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม. หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,915.89	766.36	-	-	766.36
	รวมราคางาน 1				44,226.36		-	44,226.36
	2. งานห้องปั๊มน้ำ - ดึงพักน้ำ							
1	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์) งานเทพาระดับพื้นภายในและยึดโครงเสาเหล็ก	ลบ.ม.	4.00	1,962.62	7,850.48	306.00	-	7,850.48
2	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	16.00	25.00	400.00	5.00	80.00	480.00
3	พื้นฉนวนฉนวน	ตร.ม.	9.00	280.00	2,520.00	99.00	891.00	3,411.00
4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่งมีกลวงขนาด หนา 9 ซม.	ตร.ม.	45.00	187.00	8,415.00	86.00	3,870.00	12,285.00
5	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร งานเสา อะไหล่ส่วนที่ต่อเติม	ท่อน	6.00	498.44	2,990.64	270.00	1,620.00	4,610.64
6	งานโครงหลังคาเหล็กรีด ส่วนคลุมพื้นที่ห้องทั้งหมด (กำหนดโดยผู้ออกแบบ-ควบคุมงาน) ครอบข้างปิดชายเหล็กรีด	งาน	1.00	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
7	ผ้าเพดานเหล็กรีดลอนเล็กปิดโครงหลังคา (ระบุสีภายหลัง) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	20.00	180.00	3,600.00	80.00	1,600.00	5,200.00
8	ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ทรายข้าง กว้าง 6" ยาว 4 ม.	แผ่น	8.00	280.00	2,240.00	73.00	584.00	2,824.00
9	ประตูเหล็กตัดแบบรางเลื่อน พร้อมทำสี ระบุรูปแบบภายหลัง	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	550.00	1,100.00	8,100.00
10	โคมไฟรางตะแกรงสะท้อนแสง หลอด LED TB 1x16 W	ชุด	3.00	860.00	2,580.00	115.00	345.00	2,925.00
11	สายไฟ THVV 1x2.5 sq.mm	เมตร	100.00	8.99	899.00	7.00	700.00	1,599.00
12	ท่อ EMT 1/2"	ฟุต	10.00	95.00	950.00	22.00	220.00	1,170.00
13	สวิตช์ทางเดียว	ชุด	1.00	28.00	28.00	90.00	90.00	118.00
14	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	1.00	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00
15	หน้าฉาก+บล็อกไฟ	ชุด	2.00	39.00	78.00	-	-	78.00
16	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก (น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) ทา 3 ครั้ง	ตร.ม.	50.00	35.00	1,750.00	34.00	1,700.00	3,450.00
17	ถังเก็บน้ำบนดินทำด้วยโพลีเอทิลีน ความจุ 1,000 ลิตร	ถัง	4.00	8,900.00	35,600.00	-	-	35,600.00
18	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์เปิด - ปิด อัตโนมัติ	ชุด	2.00	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00
19	งานท่อน้ำ							
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 " ชั้นคุณภาพ 13.5	ฟุต	50.00	240.66	12,033.00	-	-	12,033.00
	- ข้อต่อ PVC ขนาด Ø 2 "	อัน	50.00	18.69	934.50	-	-	934.50
	- ข้อต่อ PVC ขนาด Ø 2 "	อัน	10.00	32.71	327.10	-	-	327.10
	- น้ำยาประสานท่อPVC	กระป๋อง	5.00	40.00	200.00	-	-	200.00
	- ค่าแรงประกอบท่อน้ำ	งาน	1.00			2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมราคางาน 2				136,720.72		14,890.00	151,610.72
	รวมราคางานกลุ่มงานที่ 1							195,837.08

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์	-						
	2. อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์	-						
	3. ครุภัณฑ์ลอยตัวทัศนียภาพ พร้อมการติดตั้ง	-						
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ส่วนที่ 2)				-		-	-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-						
1	ค่าขออนุญาตขุดบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	-	-	510.00
2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
3	ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	-	-	510.00
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ส่วนที่ 3)				2,270.00		-	2,270.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายสันกรร พงษ์กิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ ฯ
(นายปิยะชาติ สระบัว)
สถาปนิกชำนาญการ