

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

2. ขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่นแห่ง... บาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00

4. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ต.ค. 2567 เป็นเงิน 1,199,995.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพงศ์ วิชัยพิบูลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 อีระศักดิ์ อาจจำนงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อีระศักดิ์ อาจจำนงค์

18 ตุลาคม 2567 10:20:23

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแพ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ ขอนแก่น ๑ (แบบแปลน) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					145,067.75	
4	งานโครงสร้างคานเหล็ก		รวม					79,312.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								318,893.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 318,893.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีระศักดิ์ อัจฉริยะกุล

18 ตุลาคม 2567 10:20:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	35.770	ลบ.ม.	112.00	4,006.24	0.00	0.00	4,006.24	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	2.250	ลบ.ม.	150.00	337.50	104.00	234.00	571.50	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,859.81	1,915.60	579.00	596.37	2,511.97	
	รวมค่างานเตรียมพื้นที่	-	-	5,721.81	9,859.34	683.00	830.37	10,689.71	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	187.79	36,025.63	139.00	26,665.76	62,691.39	
	- ไม้คร่า	57.550	ตร.ม.	178.74	10,286.48	139.00	7,999.45	18,285.93	
	- ตะปู	47.960	กก.	59.35	2,846.42	0.00	0.00	2,846.42	
	รวมค่างานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	425.88	49,158.53	278.00	34,665.21	83,823.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	21.68	5,242.44	4.40	1,063.96	6,306.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	21.07	18,086.06	4.40	3,776.87	21,862.93	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	20.42	23,217.54	3.60	4,093.20	27,310.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	20.73	12,707.07	3.60	2,206.73	14,913.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	32.71	2,797.03	0.00	0.00	2,797.03	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.180	ลบ.ม.	1,152.00	33,615.36	579.00	16,895.22	50,510.58	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	219.45	14,461.75	25.00	1,647.50	16,109.25	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	498.80	1,516.35	104.00	316.16	1,832.51	
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	2,069.36	114,665.96	734.00	30,401.79	145,067.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	36.50	2,048.38	10.00	561.20	2,609.58	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	35.48	1,280.11	10.00	360.80	1,640.91	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	34.04	33,157.34	10.00	9,740.70	42,898.04	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	30.48	802.53	10.00	263.30	1,065.83	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	38.60	396.80	10.00	102.80	499.60	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	27.36	132.42	10.00	48.40	180.82	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	60.00	169.80	10.00	28.30	198.10	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	41.90	1,508.40	10.00	360.00	1,868.40	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครมหลังคา	127.100	ตร.ม.	30.00	3,813.00	35.00	4,448.50	8,261.50	
	- แปเหล็กลูกซังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	130.00	15,080.00	25.00	2,900.00	17,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		-	-	524.36	60,197.18	150.00	19,115.40	79,312.58	
รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก									
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								318,893.78	



กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแพ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระบุปี (ศ-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรรมอำนาจการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ/งานก่อสร้าง และระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระบุปี (ศ-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตำแหน่ง/ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระบุปี (ศ-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตำแหน่ง/ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระบุปี (ศ-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง		รวม					159,526.88	
4	งานพื้น		รวม					41,676.22	
5	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					74,064.00	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					14,495.00	
7	งานทาสี		รวม					30,727.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 505,434.08

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีระศักดิ์ อัจฉรินทร์

18 ตุลาคม 2567 10:20:29

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแพ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระบุใน สท-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ชุมแพ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ออนไลน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท บิโกล จำกัด (มหาชน) / กรมทางหลวง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา		รวม					14,247.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								505,434.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 505,434.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	45.00	39,825.00	74.00	65,490.00	105,315.00	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	50.00	150.00	74.00	222.00	372.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	50.00	3,250.00	74.00	4,810.00	8,060.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	55.00	220.00	74.00	296.00	516.00	
	- ครอบ 3 ทง Y	2.000	แผ่น	55.00	110.00	74.00	148.00	258.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	52.00	4,182.88	20.00	1,608.80	5,791.68	
	- เจริงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	53.08	1,815.33	94.00	3,214.80	5,030.13	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	รวมค่างานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ		-	-	50,253.21	684.00	75,989.60	126,242.81	
1,060.08									
2	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	300.00	18,180.00	75.00	4,545.00	22,725.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	28.210	ตร.ม.	300.00	8,463.00	75.00	2,115.75	10,578.75	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. - ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายใน หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	250.00	8,577.50	75.00	2,573.25	11,150.75	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	850.00	35,220.50	225.00	9,234.00	44,454.50	
3	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	79.00	14,915.20	46.00	8,684.80	23,600.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	225.00	47,297.25	46.00	9,669.66	56,966.91	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	70.00	28,045.50	87.00	34,856.55	62,902.05	

ธีระศักดิ์ อัจฉริยะกุล

18 ตุลาคม 2567 10:20:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	170.00	7,935.60	174.00	8,122.32	16,057.92	
	รวมค่างานผนัง	-	-	544.00	98,193.55	353.00	61,333.33	159,526.88	
4	งานพื้น - พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	220.00	13,519.00	174.00	10,692.30	24,211.30	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	230.00	3,394.80	174.00	2,568.24	5,963.04	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	230.00	6,548.10	174.00	4,953.78	11,501.88	
	รวมค่างานพื้น	-	-	680.00	23,461.90	522.00	18,214.32	41,676.22	
5	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	240.00	720.00	9,720.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,750.00	2,750.00	240.00	240.00	2,990.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,750.00	5,500.00	240.00	480.00	5,980.00	
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	240.00	240.00	5,240.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	240.00	960.00	10,960.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	175.00	175.00	1,675.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	175.00	350.00	2,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าค้ำงานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,000.00	12,000.00	175.00	700.00	12,700.00	
	- W5-หน้าค้ำงานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	175.00	350.00	9,350.00	
	- W6-หน้าค้ำงานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,400.00	1,400.00	175.00	175.00	1,575.00	
	- W7-หน้าค้ำงานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	175.00	700.00	7,500.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	100.00	2,640.00	60.00	1,584.00	4,224.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	29,100.00	67,390.00	2,310.00	6,674.00	74,064.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	170.00	340.00	35.00	70.00	410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าล้างหน้าชนิดสังกะสีเคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00	
	- ฝ้าล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	950.00	950.00	450.00	450.00	1,400.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- สายน้ำตี	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- สติ๊กเกอร์แก้ว	6.000	ชุด	120.00	720.00	35.00	210.00	930.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	90.00	180.00	25.00	50.00	230.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	90.00	180.00	70.00	140.00	320.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
	- กระจกเงาเจียรลี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ชุดผักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดผักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	6,590.00	11,240.00	1,965.00	3,255.00	14,495.00	
8	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	35.00	6,829.20	34.00	6,634.08	13,463.28	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	35.00	9,296.00	30.00	7,968.00	17,264.00	
รวมค่างานทาสี	-	-	70.00	16,125.20	64.00	14,602.08	30,727.28		
8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.000	แผ่น	684.05	3,420.25	105.00	525.00	3,945.25	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.000	แผ่น	273.62	1,915.34	10.00	70.00	1,985.34	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.290	กก.	38.00	847.02	10.00	222.90	1,069.92	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4" หรือ RB 9 มม.	11.470	กก.	21.07	241.67	10.00	114.70	356.37	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.560	กก.	38.29	2,586.87	10.00	675.60	3,262.47	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	120.00	1,300.80	36.00	390.24	1,691.04	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	55.00	1,254.00	16.50	376.20	1,630.20	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	30.00	141.60	35.00	165.20	306.80	
	รวมค่างานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา	-	-	1,260.03	11,707.55	232.50	2,539.84	14,247.39	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							505,434.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<p>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 2" - บอล (Ball Valve) Dia. 1" - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - ก๊อกสนาม Dia.1/2" - ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" - บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W <p>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด</p>	8,000	เส้น	165.00	1,320.00	40.00	320.00	1,640.00	
		5,000	เส้น	150.00	750.00	30.00	150.00	900.00	
		4,000	เส้น	60.75	243.00	30.00	120.00	363.00	
		1,000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
		8,000	ตัว	75.00	600.00	25.00	200.00	800.00	
		2,000	ตัว	25.00	50.00	25.00	50.00	100.00	
		9,000	ตัว	125.00	1,125.00	50.00	450.00	1,575.00	
		3,000	ตัว	110.00	330.00	50.00	150.00	480.00	
		2,000	ตัว	89.00	178.00	50.00	100.00	278.00	
		1,000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	-	-	8,299.75	12,096.00	300.00	1,540.00	13,636.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	4.000	เส้น	780.00	3,120.00	120.00	480.00	3,600.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	7.000	เส้น	165.00	1,155.00	40.00	280.00	1,435.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.000	เส้น	150.00	450.00	30.00	90.00	540.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อซีเมนต์โยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	50.00	1,550.00	100.00	3,100.00	4,650.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอดี้กษยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	360.00	1,440.00	152.00	608.00	2,048.00	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	168.00	596.40	0.00	0.00	596.40	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	498.80	54.86	104.00	11.44	66.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,152.00	426.24	579.00	214.23	640.47	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.68	116.85	4.40	23.72	140.57	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.07	324.05	4.40	67.67	391.72	
	- ผาถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	990.00	990.00	0.00	0.00	990.00	

ธีระศักดิ์ อางจางันต์

18 ตุลาคม 2567 10:20:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	225.00	105.75	89.00	41.83	147.58	
	รวมค่างานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	-	-	10,081.55	18,829.15	1,222.80	4,916.89	23,746.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								37,382.04	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการดำเนินงานและการพัฒนาทางหลวง งบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแพ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ผู้รับผิดชอบโครงการ/งานก่อสร้าง ช่างควบคุมงานของขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
 ผู้รับผิดชอบโครงการ/งานก่อสร้าง ช่างควบคุมงานของขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					2,360.00	
4	คองโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					18,840.00	
5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		รวม					14,967.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								58,109.14	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 58,109.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีระศักดิ์ อาจจันทน์

18 ตุลาคม 2567 10:20:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	28.00	140.00	620.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	28.00	140.00	630.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	105.00	105.00	28.00	28.00	133.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
2	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	3,799.00	4,575.00	334.00	558.00	5,133.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	129.04	5,677.76	30.00	1,320.00	6,997.76	
- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	39.94	439.34	16.00	176.00	615.34		
- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	9.50	2,356.00	7.00	1,736.00	4,092.00		

ธีระศักดิ์ อัจฉานนท์

18 ตุลาคม 2567 10:20:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	6.40	2,304.00	5.00	1,800.00	4,104.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าสายไฟฟ้า (Cable)	-	-	1,184.88	11,777.10	58.00	5,032.00	16,809.10	
4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	17.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	-	1,017.00	2,360.00	0.00	0.00	2,360.00	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟเตตนั่ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	165.00	660.00	3,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	600.00	3,000.00	115.00	575.00	3,575.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	180.00	5,760.00	165.00	5,280.00	11,040.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	115.00	115.00	1,165.00	
	รวมค่าคงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	2,430.00	12,210.00	560.00	6,630.00	18,840.00	
5	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	18.000	จุด	28.98	521.64	80.00	1,440.00	1,961.64	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	2.000	จุด	53.20	106.40	80.00	160.00	266.40	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	38.000	จุด	100.00	3,800.00	90.00	3,420.00	7,220.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวไป แบบ Ground	4.000	จุด	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	749.00	749.00	90.00	90.00	839.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	รวมค่าวัสดุไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	4,481.18	9,117.04	810.00	5,850.00	14,967.04	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							58,109.14	

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ขมแพ) ขอนแก่น๑แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ขมแพ) / กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	416,028.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,622.54 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 416,028.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ควมวิีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒(ชมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	505,434.08	1.3046	659,389.30	
รวมค่าก่อสร้าง				659,389.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 659,389.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง <small>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ</small>
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	659,389.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 659,389.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	37,382.04	1.3046	48,768.60	
รวมค่าก่อสร้าง				48,768.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 48,768.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขมแพ) / กรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ขมแพ) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

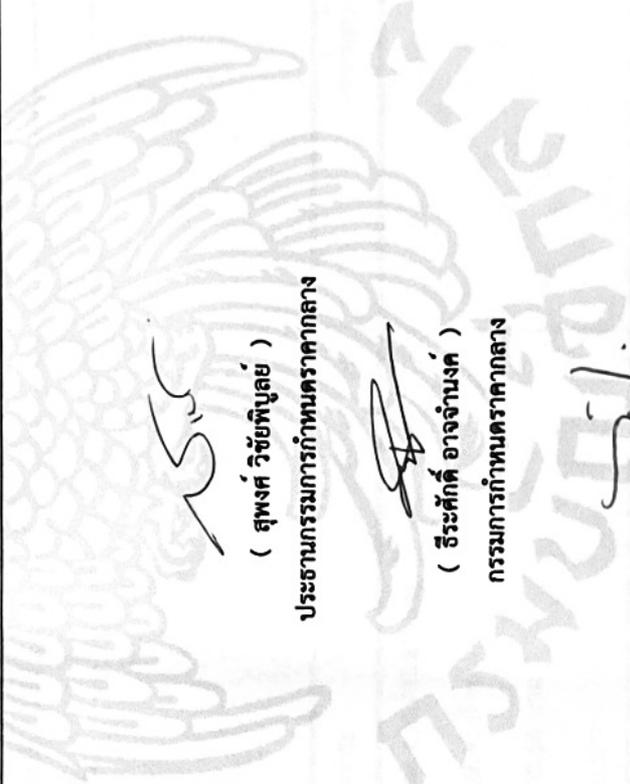
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	58,109.14	1.3046	75,809.18	
รวมค่าก่อสร้าง				75,809.18	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 75,809.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ ขอนแก่น ๑ แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ขมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ขมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่





(สุภาพร โพธิ์ศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุพงศ์ วิชัยพิบูลย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จีระศักดิ์ อัจฉจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิชัย ประสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ รักษาการแทนผู้อำนวยการแทนที่ ๒ (ขมแพ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขมแพ)

จีระศักดิ์ อัจฉจันทร์

18 ตุลาคม 2567 10:20:46

I 8 ต.ค. 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด
 ค่าเวนรราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 416,028.82 บาท	416,028.82	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 659,389.30 บาท	659,389.30	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 48,768.60 บาท	48,768.60	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 75,809.18 บาท	75,809.18	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) อ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidting)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๕รหัสที่สำนักงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 4 ชุด
 คำว่าราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านบาทมีนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์	1,199,995.90

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 วัตถุประสงค์ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) และช่างหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแพ อําเภอ ชุมแพ จังหวัด ขอนแก่น
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) และช่างหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ชุด



(สุพงศ์ วิชัยพิบูลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อีระศักดิ์ อางจันทัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นตพงษ์ สอนประสา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ กรมการช่าง
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

อีระศักดิ์ อางจันทัก

18 ตุลาคม 2567 10:20:53

18 ต.ค. 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) และช่างหลวงของขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

ธีระศักดิ์ อางจันทร์

18 ตุลาคม 2567 10:20:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) และขงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๐งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) ขงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี๒๕๖๘รหัสงาน๒๐๕๑๐งานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

919,819.04 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 %

ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,819.04	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับหัวหน้างาน (ระดับ ๓-๖) ในเขตของหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขอนแก่น) จ.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและศูนย์ส่งเสริมอาชีพพัฒนาพื้นที่ ๒๖๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับหัวหน้างาน (ระดับ ๓-๖)
เขตทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ขอนแก่น) จ.ขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา							
37	D5- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1.50*2.	ชุด	X							24 มีนาคม 2567	สืบราคา
38	W1- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.50*2.05	ชุด	X							10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
39	W2- หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.60*1.10 พร้อ	ชุด	X							10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
40	W3- หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.90*0.40 พร้อ	ชุด	X							10 ตุลาคม 2567	สืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) และช่างหลวงของแผนกที่ ๒ (ชุมชน) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมอาชีพและน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชน (ศูนย์ส่งเสริมอาชีพของกรมส่งเสริมการเกษตรระดับจังหวัด) /
แผนกช่างหลวงของแผนกที่ ๒ (ชุมชน) จ.ขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต่อห้อง	ต่อตารางเมตร	ต่อพื้นที่	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
64	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
65	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00m.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
66	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00m.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
67	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3mm.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
68	เหล็กกลม Dia. 1/4" หรือ R89mm.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา

ธีระศักดิ์ อัจฉานนท์

18 ตุลาคม 2567 10:21:02

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือหลังวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) และช่างหลวงของแผนกที่ ๒ (ชมแพท) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ผลิธาวิสาหกิจชุมชนและศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (วิสาหกิจเพื่อสังคม) ประจำปี ๒๕๖๘ ระดับชำนาญการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
 แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชมแพท) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของคู่ค้าเอกชน	ตย.ของตย.	วิสาหกิจเพื่อสังคม	ประเภทของบัญชี	กะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
75	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน 1.3.5Dia.2	บาท	X						ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	สืบราคา
76	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน 1.3.5Dia.1	บาท	X						ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	สืบราคา
77	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน 1.3.5Dia.3 /4"	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
78	ข้อต่อท่อ/ของอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
79	บอล (Ball Valve) Dia.1"	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา

ธีระศักดิ์ อัจฉานรงค์

18 ตุลาคม 2567 10:21:02

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑.แผนผังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและสนับสนุนการพัฒนาระบบงานก่อสร้างทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑.แผนผัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ผลิต	ชนิดและยี่ห้อ	ขนาดและคุณสมบัติ	การ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
85	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน PolymerElix ขนาดความจุ 1,500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
86	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาค่าชั้น 13.5Dia.4	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
87	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาค่าชั้น 13.5Dia.3	บาท	X					ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	สืบราคา
88	ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30ม.	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับควบคุม ระดับปฏิบัติการและระดับควบคุม (ระดับ ๓-๖) แผนกช่างหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและสนับสนุนการก่อสร้างทางหลวงระดับปฏิบัติการและระดับควบคุม (ระดับ ๓-๖)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๒(ชุมแพ)จ.ขอนแก่น๑แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	เขตชลประทาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ประเภท	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
105	-ELCB.1P,16AT.w/Enclosure	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
106	สายTHW.35Sq.mm.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
107	สายTHW.10Sq.mm.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
108	สายTHW.2.5q.mm.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
109	สายTHW.1.5q.mm.	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
110	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	บาท	X				ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
111	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	บาท	X				ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	สืบราคา

ธีระศักดิ์ อัจฉานนท์

18 ตุลาคม 2567 10:21:02

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายการแสดงเหตุผลการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) และช่างหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมชน) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมชน) จ.ขอนแก่น และสำนักงานก่อสร้างอำนวยการที่ขอนแก่นและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมชน) จ.ขอนแก่นแห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างนอกพื้นที่	คณิลยผลทด	คณิลยงานภาครัฐ	คณิลยประเภทอื่นๆ	โนระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
127	ถังดับเพลิงแบบมือถือ(Portable Fire Extinguisher)	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
128	ปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด 16"x16"ชนิดกันลื่น	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
129	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9ม.ขนาด 1.20x2.40ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00ม.	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
130	แผ่นโสตอนกันสาดขนาด 1.05x3.00ม.	บาท	X						ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา

ธีระศักดิ์ อาจจำนงค์

18 ตุลาคม 2567 10:21:02

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร (ศูนย์ส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์) กรมส่งเสริมการเกษตร ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
แขวงทางหลวงชนบทที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดก่อสร้าง	พิกัดก่อสร้าง	ชนิดของพื้นที่	วัสดุ/ประเภทงาน	ชื่อ/ประเภทงาน	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
131	แผ่นเพลาท 200x200x6 มม.	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
132	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
133	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
134	เหล็กตัวซี 150x50x20x4.5 มม.	บาท	X					ท้องถิ่น	10 ตุลาคม 2567	สืบราคา
135	เหล็กเสริมคอนกรีตขนาดผูกเหล็กต. 1.2 มม. (เบอร์ 18) 18 มม. ต่อขนาด 2.3-2.5 กก.	กก.	X					ท้องถิ่น	11 ตุลาคม 2567	สืบ
136	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.		X				ท้องถิ่น	11 ตุลาคม 2567	สืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑.ขอมแบบ ๑. หนังสือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ผู้ลงรับซองซองและยื่นซองซอง (ผู้มีสิทธิได้รับซองซอง) ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ ๓-๖)
แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น ๑.ขอมแบบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองคำก่อสร้างของคู่ค้า	เขตผลิต	ระดับของงาน	ชนิดของวัสดุ	ประเภทของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
137	เหล็กตะแกรงWireMesh4มม.@0.15ม.	ตร.ม.	X						ทองถิ่น	11 ตุลาคม 2567	สืบ
138	งานคอนกรีตส่วนผสม1:2:4	ลบ.ม.	X						ทองถิ่น	11 ตุลาคม 2567	สืบ
139	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	ตร.ม.	X						ทองถิ่น	11 ตุลาคม 2567	สืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			136	2	-	-	-	1			