



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๓๔๕๑ ๒๔๖๑ ต่อ ๑๐๔

ที่ กจ.๐๐๓๒.๐๐๑/ ๓๕๗๖

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน)

ตามคำสั่งจังหวัดกาญจนบุรี ที่ ๔๕๖๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จังหวัดกาญจนบุรีได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง รายการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๑๔ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๑ ระบบ ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการศึกษาคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางที่ปรับปรุงใหม่ โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างตามราคากระทรวงพาณิชย์ของจังหวัด กาญจนบุรี เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับ ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ พร้อมประชุม พิจารณาราคาที่คิดคำนวณ มีมติเห็นชอบวงเงินราคากลางงานก่อสร้างตามรายละเอียดประมาณราคา ที่แนบมาพร้อมนี้ และเห็นสมควรใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้างเปิดเผยในประกาศประกวดราคา ดังนี้

- รายการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๑๔ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๑ ระบบ ในวงเงิน ๗,๔๘๘,๑๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพัน หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนิต มณีอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมงคล ธวัชโรดม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี
- เพื่อโปรดพิจารณา

.....
(นางอุติพร กิมาไส)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ความเห็นของผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ
อนุมัติ

.....
(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๑๔ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๔๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลบ.ม./วัน
 - ตามประมาณราคาและแบบแปลนที่กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ วงเงิน ๗,๔๘๘,๑๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๔ แฉ่น
 - ๖.๒ ปร.๖ จำนวน ๑ แฉ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนิศ มณีอินทร์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
๗.๒ นายมงคล ธวัชโรดม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
๗.๓ นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธนิศ มณีอินทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมงคล ธวัชโรดม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ 4562/2563 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาฬสินธุ์							
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	เอกชน							
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-				พื้นที่อาคาร	999	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	9	แผ่น	จำนวนชั้น	1	ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาสารวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน	พฤศจิกายน 2563						
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน	ตุลาคม 2560						
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	เมื่อวันที่ 17 เดือน	ธันวาคม 2563						

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลง 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานอีก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			5,770,742.62	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2976			7,488,115.62	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานควบคุมจัดซื้อหรือสั่งซื้อ			0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)				7,488,115.62	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			7,488,100
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

นายณิล มณีอินทร์

ประธานกรรมการ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

นายมงคล อธิวัฒน์

กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์

กรรมการ
นายช่างโยธา
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน	แบบเลขที่	เลขชน
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย			2,102,887.37
	1.2 งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย			2,530,200.00
	1.3 งานหน่วยบำบัดอื่นๆ			512,722.26
	1.4 งานรั้ว			360,078.34
	1.5 งานบ่อสูบน้ำเสีย PS-1 (เฉพาะอุปกรณ์)			37,574.00
	1.6 งานบ่อสูบน้ำเสีย PS-2			222,597.21
	1.7 งานบ่อกักน้ำเสีย			4,683.45
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1			5,770,742.62
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)			0
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			0
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			0
	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			0
	3.2 งานฝังบิเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			0
	รวมค่างานส่วนที่ 1			5,770,742.62
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			0
	2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียง			0
	2.3 งานระบบแก๊สทางการแพทย์			0
	รวมค่างานส่วนที่ 2			0

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน	แบบเลขที่	เลขที่
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินขนิษฐาราก		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			0
	รวมค่างานส่วนที่ 3			0

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน			แบบเลขที่		เอกชน	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี			เอกสารเลขที่		-	
ผู้ปรับราคา		คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง			พื้นที่อาคาร		999 ตร.ม.	
		วันที่ประมาณราคา เดือนธันวาคม 2563			จำนวน		1 ชิ้น	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานพื้นฐาน (คำนวณในราคาทุน)							
	1.กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย							
1	งานปรับพื้นที่	เหมา	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
2	งานขุดดิน	ลบ.ม.	360.00	-	-	99.00	35,640.00	35,640.00
	งานถมทรายบดอัดแน่น	ลบ.ม.	14.00	214.95	3,009.30	91.00	1,274.00	4,283.30
4	เสาเข็มตอก S-0.26x0.26x10.00 ม.เหล็กเสริม 4 D8 16-4.00ม.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 25 ตัน/ต้น (FS2.5-3.0)	ต้น	60.00	2,840.00	170,400.00	1,340.00	80,400.00	250,800.00
5	งานติดตั้งเสาเข็ม	ต้น	60.00	-	-	230.00	13,800.00	13,800.00
6	Boring Test	ต้น	1.00	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
7	งานพคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	12.00	2,177.57	26,130.84	398.00	4,776.00	30,906.84
8	งานแบบพคอนกรีต	ตร.ม.	755.00	280.00	211,400.00	133.00	100,415.00	311,815.00
9	งานคอนกรีตโครงสร้างผสมกันซึม 210 ksc (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	181.00	2,214.95	400,905.95	391.00	70,771.00	471,676.95
10	เหล็ก SR-24 - RB 9 SD 24	ก.ก.	496.00	20.373	10,105.01	4.10	2,033.60	12,138.61
	เหล็ก SD-30 - DB 12	ก.ก.	2,688.00	21.476	57,727.49	3.30	8,870.40	66,597.89
	- DB 16	ก.ก.	26,349.00	21.401	563,894.95	3.30	86,951.70	650,846.65
	- DB 20	ก.ก.		18.411	-	2.90	-	-
12	เหล็ก L50x50x4mm	ท่อน	3.00	325.23	975.69	184.00	552.00	1,527.69
13	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	96.00	28.04	2,691.84	-	-	2,691.84
14	ตะปู	ก.ก.	226.50	29.60	6,704.40	-	-	6,704.40
15	ผ้าปิดช่องเปิด ขนาด 0.60x1.00(รายละเอียดตามแบบ)	ชุด	3.00	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
16	ผ้าปิดช่องเปิด ขนาด 0.8x0.80(รายละเอียดตามแบบ)	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
17	ผ้าปิดช่องเปิด ขนาด 1.0x1.20(รายละเอียดตามแบบ)	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
18	8" PVC water stop	ม.	110.00	200.00	22,000.00	25.00	2,750.00	24,750.00
19	ราวกันตกท่อเหล็กดำ 1 1/2"	ท่อน	34.00	385.00	13,090.00	-	-	13,090.00
20	ค่าแรงราวกันตก	เหมา	1.00	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00
21	plate and bolt	ชุด	62.00	385.00	23,870.00	20.00	1,240.00	25,110.00
22	งานทาสีรวบับโต	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	830.00	830.00	2,330.00

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

[illegible]

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.3 งานระบบสูบน้ำทิ้ง (SD)							
	- เครื่องสูบน้ำทิ้ง (SD)	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00
	- ชุดขา Guild rail	ชุด	1.00	14,400.00	14,400.00	2,500.00	2,500.00	16,900.00
	- ระบบท่อ/อุปกรณ์ประกอบท่อ	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	(ภายในระบบรวบรวมน้ำเสีย)							
	รวม 2.3				36,400.00		5,000.00	41,400.00
	2.4 งานระบบสูบน้ำก่อนหมุนเวียน (CP)							
	- เครื่องสูบน้ำทิ้ง (CP)	ชุด	1.00	17,600.00	17,600.00	2,500.00	2,500.00	20,100.00
	- ชุดขา Guild rail	ชุด	1.00	14,400.00	14,400.00	2,500.00	2,500.00	16,900.00
	- ระบบท่อ/อุปกรณ์ประกอบท่อ	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	(ภายในระบบรวบรวมน้ำเสีย)							
	รวม 2.4				42,000.00		5,000.00	47,000.00
	2.5 งานระบบเครื่องเป่าอากาศ							
	- เครื่องเป่าอากาศ (AB1-2)	ชุด	2.00	176,000.00	352,000.00	15,000.00	30,000.00	382,000.00
	- ระบบท่อลม/ วาล์ว/ อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	16,000.00	16,000.00	3,000.00	3,000.00	19,000.00
	- อุปกรณ์ช่วยเติมอากาศแบบ Bi-Act SDO	ชุด	3.00	400,000.00	1,200,000.00	25,000.00	75,000.00	1,275,000.00
	รุ่น 20.18.25 (10F)							
	รวม 2.5				1,568,000.00		108,000.00	1,676,000.00
	2.6 งานชุดเครื่องเติมคลอรีน							
	- ชุดเติมสารคลอรีน ประกอบด้วย							
	เครื่องสูบน้ำจ่ายคลอรีน (Cl2 Pump)	ชุด	1.00	21,600.00	21,600.00	1,500.00	1,500.00	23,100.00
	รวม 2.6				21,600.00		1,500.00	23,100.00
	2.7 ระบบไฟฟ้า							
1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า/แผงวงจรควบคุม ภายในระบบฯ	ชุด	1.00	179,000.00	179,000.00	15,000.00	15,000.00	194,000.00
2	ต่อเชื่อมไฟฟ้าเข้าระบบ	งาน	1.00	24,000.00	24,000.00	5,000.00	5,000.00	29,000.00
3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า/ แผงวงจรควบคุม บ่อสูบล PS-2	ชุด	1.00	9,600.00	9,600.00	1,500.00	1,500.00	11,100.00
4	ต่อเชื่อมไฟฟ้าเข้าระบบ	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00
	รวม 2.7				216,600.00		22,500.00	239,100.00
	รวม 2				2,358,200.00		172,000.00	2,530,200.00

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3. งานหน่วยบำบัดอื่นๆ							
3.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย							
3.1.1	วางท่อ P.V.C. 8.5 นิ้ว ๕-6"	เมตร	45.00	295.00	13,275.00	40.00	1,800.00	15,075.00
	- งานวัดท่อพร้อมทรายหยาบรองท่อ	เมตร	45.00	35.00	1,575.00	35.00	1,575.00	3,150.00
	- ขุดดินความลึกไม่เกิน 1.00 ม.	ลบ.ม.	55.00		-	90.00	4,950.00	4,950.00
3.1.2	งานวางท่อ GSP 4"	เมตร	131.00	410.00	53,710.00	50.00	6,550.00	60,260.00
	- ขุดดินวางท่อพร้อมทรายหยาบรองท่อ	เมตร	131.00	55.00	7,205.00	150.00	19,650.00	26,855.00
	- งานทุบหรือถอนและซ่อมแซมกลับให้เหมือนเดิม	จุด	3.00	8,000.00	24,000.00	2,500.00	7,500.00	31,500.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อข้องอท่อ GSP4"	เพมา	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวม 3.1				102,765.00		42,025.00	144,790.00
3.2	งานบ่อพัก							
3.2.1	บ่อพักน้ำเสียลึกไม่เกิน 1.20 ม.	บ่อ	1.00	3,771.40	3,771.40	1,078.36	1,078.36	4,849.76
	รวม 3.2				3,771.40		1,078.36	4,849.76
3.3	บ่อสูบน้ำเสีย							
3.3.1	บ่อสูบน้ำเสียPS-1(เฉพาะอุปกรณ์)	ชุด	1.00	30,760.00	30,760.00	7,626.00	7,626.00	38,386.00
3.3.2	บ่อสูบน้ำเสียPS-2	บ่อ	1.00	202,273.00	202,273.00	40,598.50	40,598.50	242,871.50
	รวม 3.3				233,033.00		48,224.50	281,257.50
3.4	งานเปิดเหล็ก							
3.4.1	แผ่นทางเดิน	แผ่น	32.00	100.00	3,200.00		-	3,200.00
3.4.2	งานปลูกหญ้าในระบบฯ	ตรม	405.00	90.00	36,450.00	35.00	14,175.00	50,625.00
3.4.3	เครื่องมือวิทยาศาสตร์	เพมา	1.00		-	28,000.00	28,000.00	28,000.00
	รวม 3.4				39,650.00		42,175.00	81,825.00
	รวม 3				379,219.40		133,502.86	512,722.26

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	4. งานรั้วต่อความยาว 2 เมตร							
4.1	งานรั้ว							
	- ขุดดิน	ลบ.ม.	3.00	-	-	99.00	297.00	297.00
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	0.03	214.95	6.45	91.00	2.73	9.18
	- คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.29	2,214.95	642.34	391.00	113.39	755.73
	- เหล็ก dia. 6 มม.	ก.ก.	7.00	21.401	149.81	4.10	28.70	178.51
	- เหล็ก dia. 9 มม.	ก.ก.	15.00	20.373	305.60	4.10	61.50	367.10
	- เหล็ก dia. 12 มม.	ก.ก.	8.00	21.476	171.81	3.30	26.40	198.21
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	0.70	28.04	19.63	-	-	19.63
	- ไม้แบบ	ตรม	3.00	280.00	840.00	133.00	399.00	1,239.00
	- ผึงก่ออิฐบล็อกจากปูนเรียบ 2 ด้าน	ตรม	1.20	260.00	312.00	120.00	144.00	456.00
	- จับเชื่อมปูน	ม.	28.00	10.00	280.00	20.00	560.00	840.00
	- ฉาบปูนเรียบ	ตรม	3.50	60.00	210.00	82.00	287.00	497.00
	- ผึงลวดตาข่าย	ตรม	2.00	635.00	1,270.00	190.00	380.00	1,650.00
	- ท่อ GS 1 1/2"	ฟุต	1.00	747.00	747.00	260.00	260.00	1,007.00
	- งานพาสี	ตรม	6.00	42.00	252.00	34.00	204.00	456.00
	รวม 4.1				5,206.62		2,763.72	7,970.34
4.2	รั้วความยาวรวม	เมตร	87.00	2,603.00	226,461.00	1,381.00	120,147.00	346,608.00
4.3	ประตูรั้ว	บาน	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	รวม 4.2 - 4.3				231,961.00		120,147.00	352,108.00
	รวม 4				237,167.62		122,910.72	360,078.34

โครงการก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	5. งานบ่อสูบน้ำเสีย PS-1 (เฉพาะอุปกรณ์)							
5.1	เหล็กฉาก L 0.50x0.50x0.005 มม.	เส้น	2.00	476.00	952.00	184.00	368.00	1,320.00
5.2	เหล็กแผ่นขนาด 2"x 1/4"	เส้น	5.00	360.00	1,800.00	86.00	430.00	2,230.00
5.3	เหล็กแผ่นขนาด 2"x1/8"	เส้น	9.00	192.00	1,728.00	54.00	486.00	2,214.00
5.4	ค่าวัสดุ - อุปกรณ์ในการเชื่อม	งาน	1.00		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
5.5	ทาสีกันสนิม	ตรม	5.00	46.00	230.00	35.00	175.00	405.00
5.6	ทาสีน้ำมัน	ตรม	5.00	46.00	230.00	35.00	175.00	405.00
5.7	กว้านยกเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1.00	24,000.00	24,000.00	3,500.00	3,500.00	27,500.00
5.8	Accessories	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00
	รวม 5				29,940.00		7,634.00	37,574.00
	6. งานบ่อสูบน้ำเสีย PS-2							
6.1	ชุดดินถมกลับ	ลบ.ม.	144.00		-	99.00	14,256.00	14,256.00
6.2	หินรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	542.00	542.00	91.00	91.00	633.00
6.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.70	214.95	150.47	91.00	63.70	214.17
6.4	คอนกรีตโครงสร้างผสมน้ำยากันซึม	ลบ.ม.	12.00	2,214.95	26,579.40	391.00	4,692.00	31,271.40
6.5	เหล็กเส้น R8 dia 9 มม.	ก.ก.	234.00	20.37	4,767.28	4.10	959.40	5,726.68
6.6	เหล็กเส้น DB dia 12 มม.	ก.ก.	550.00	21.48	11,811.80	3.30	1,815.00	13,626.80
6.7	เหล็กเส้น DB dia 16 มม.	ก.ก.	560.00	21.40	11,984.56	3.30	1,848.00	13,832.56
6.8	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	490.00	28.04	13,739.60		-	13,739.60
6.9	ไม้แบบ	ตรม	66.00	280.00	18,480.00	133.00	8,778.00	27,258.00
6.10	เหล็กฉาก L 0.50x0.50x0.005 มม.	เส้น	2.00	476.00	952.00	184.00	368.00	1,320.00
6.11	เหล็กบันไดลงบ่อ GSP 1"	เส้น	5.00	340.00	1,700.00	150.00	750.00	2,450.00
6.12	เหล็กแผ่นขนาด 2" X 1/4"	เส้น	5.00	360.00	1,800.00	86.00	430.00	2,230.00
6.13	เหล็กแผ่นขนาด 2"x1/8"	เส้น	9.00	192.00	1,728.00	54.00	486.00	2,214.00
6.14	ค่าวัสดุ - อุปกรณ์ในการเชื่อม	งาน	1.00		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
6.15	ทาสีกันสนิม	ตรม	5.00	46.00	230.00	35.00	175.00	405.00
6.16	ทาสีน้ำมัน	ตรม	5.00	46.00	230.00	38.00	190.00	420.00
6.17	โซ่สนดนเลส 5 มม.	เมตร	18.00	1,000.00	18,000.00		-	18,000.00
6.18	กว้านยกเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1.00	24,000.00	24,000.00	3,500.00	3,500.00	27,500.00
6.19	ตะกร้าทิ้งขยะสนดนเลส 1 ใบ สำหรับ 1 ใบ	ชุด	2.00	20,000.00	40,000.00		-	40,000.00
6.20	Accessories	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
	รวม 6				181,695.11		40,902.10	222,597.21

สำเนาฉบับ

คำสั่งจังหวัดกาญจนบุรี

ที่ ๔๕๖๒ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ตามนัยแนวทางและวิธีปฏิบัติข้อ ๒.๑.๑๗ บรรคสอง กำหนดในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และข้อ ๒.๑.๒๐ ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้งให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้าง ประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลางทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐนั้น และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) ในกรณี จังหวัดกาญจนบุรี ได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รายการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นอาคาร คสล. ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ประมาณ ๙๙๔ ตารางเมตร โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๑๙ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๑ ระบบ ทั้งนี้ การดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การคิดคำนวณราคากลางถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายประกาศดังกล่าว และการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จังหวัดกาญจนบุรีจึงแต่งตั้งบุคคลผู้มีความรู้และตำแหน่งต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| ๑. นายชนิด มณีอินทร์ | ประธานกรรมการ |
| นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | |
| ๒. นายมงคล ธีรชนโรตม | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |
| กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข | |
| ๓. นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี | |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นทำหน้าที่ในการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ให้ถูกต้องเป็นไปตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางแนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ อย่างเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๓๕๕๑ ๒๙๖๑ ต่อ ๑๐๔

ที่ กจ ๐๐๓๒.๐๐๑/ ๓๓ ๓/๒

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปฏิบัติราชการแทน)

เหตุผลและความจำเป็น

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓/๒๐๗๕๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ (เอกสาร ๑) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รายการงบลงทุน ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี โครงการ : บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (GREEN&CLEAN Hospital) กิจกรรม : พัฒนาและแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียในหน่วยงานสังกัด กระทรวงสาธารณสุข รายการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นอาคาร คสล. ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๔๔ ตารางเมตร โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๓๔ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๑ ระบบ วงเงินงบประมาณ ๗,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ การดำเนินการ จัดหาผู้รับจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อกฎหมาย

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๒๒ ข้อ ตามรายละเอียดแนบท้าย ประกาศให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน

๒. แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๑๗ วรรคสอง กำหนดในการจ้างก่อสร้าง แต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และข้อ ๒.๑.๒๐ ในการจ้าง ก่อสร้างทุกครั้งให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้างประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลาง ทางเว็บไซต์ของ หน่วยงานของรัฐนั้นและทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๔. คำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๕๑๖๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ผู้ว่าราชการจังหวัด มอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการส่วนกลางที่มี สำนักงานตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัด และนายอำเภอ ปฏิบัติราชการแทนเกี่ยวกับพัสดุ ตามผนวก จ. อำนาจที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบให้แก่หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการ ส่วนกลางที่สำนักงานตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ทุกขั้นตอนทุกวิธี ครั้งหนึ่งในวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

/ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรีพิจารณาแล้วเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบของทางราชการ และการคิดคำนวณราคากลางถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายประกาศดังกล่าวข้างต้น จึงเสนอขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีความรู้และตำแหน่งต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| ๑. นายอนิต มณีอินทร์ | ประธานกรรมการ |
| นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | |
| ๒. นายมงคล ชวัชนโรตม | กรรมการ |
| นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |
| กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข | |
| ๓. นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี | |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้



(นางสาวพิไลวรรณ อารกุล)

เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในคำสั่ง
จังหวัดกาญจนบุรีที่แนบมาพร้อมนี้



(นางรติพร กิมาโล)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

ลงนามแล้ว



(นายโพธิ์พงษ์ พ็ณกิจเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี