



บันทึกข้อความ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยกะปิ
รับเลขที่ 215 / 2565
วันที่ 29 มิ.ย. 2565 เวลา 15.48 น.

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ที่ ขบ ๕๔๙๐๓/๕๖๕

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

เรื่องเดิม

ตามที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการออกแบบพร้อมประมาณราคาการก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์ เพื่อใช้ในการจัดทำรายละเอียดโครงการฯ ตามรายละเอียดต่อไป รายละเอียดตามบันทึกข้อความกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ที่ ขบ ๕๔๙๐๔/๕๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ นั้น

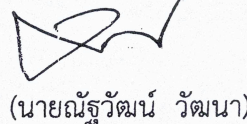
ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการสำรวจ เขียนแบบ พร้อมประมาณราคาการก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรนำเรียนผู้บังคับบัญชาลงนามในแบบแปลน และแจ้งให้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายณัฐวัฒน์ วัฒนนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน รองปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

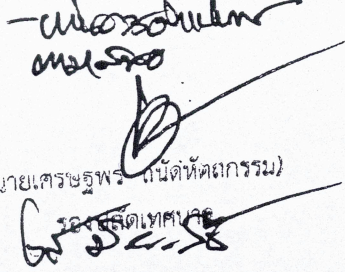
- เสนอเพื่อทราบ/เสนอ
นายทวี อึ้งรุ่งเรือง

(นายทวี อึ้งรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕

ยน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ



นายเศรษฐพร ตันดีหัตถกรรม
รองปลัดเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ควรมติ (๒๔ มิ.ย. ๖๕)
นายเกษมสันต์ คงแสนคำ
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
๒๗ มิ.ย. ๖๕

อนุมัติ ดำเนินการ

(นายอัมรินทร์ ตั้งประกอบ)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ
๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ที่ ขบ ๕๔๙๐๔ / ๔๕

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์

เรียน ปลัดเทศบาล

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์ ปรากฏในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) นั้น

ข้อเท็จจริง

การก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์ อยู่ในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ หน้าที่ ๑๕๐ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) โดยจะดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ปิมน้ำมันกลุ่มเกษตรกรทำไร่ (ปิมนเก่า) หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยกะปิ มีขนาดกว้าง ๑๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๙.๔๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ครุภัณฑ์ล้างรถยนต์ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลห้วยกะปิ เพื่อช่วยในการบำรุงรักษา ทำความสะอาด ตลอดจนป้องกันแสงแดดและฝนให้แก่รถยนต์ของทางราชการ เช่น รถยนต์บรรทุกขยะ ฯลฯ ไม่ให้เสื่อมสภาพเร็วกว่ากำหนด มีสภาพที่สมบูรณ์และพร้อมใช้ในการปฏิบัติงานของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้การบริการประชาชนในพื้นที่มีประสิทธิภาพต่อไป

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้กองช่างดำเนินการออกแบบพร้อมประเมินราคาการก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์และที่ล้างรถยนต์ เพื่อใช้ในการจัดทำรายละเอียดโครงการฯ ตามระเบียบต่อไป

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข

-เพื่อไปดำเนินการ

-งานด้านบริการสาธารณสุข

๒๖ มค ๖๕

๒๖ มค ๖๕

๒๖ มค ๖๕

๒๖ มค ๖๕

(นางภัฏฐา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

กิตติคุณ

๒

(นายแพทย์สาธารณสุข)

นายแพทย์สาธารณสุข

๒๖ มค ๖๕

สรุปผลราคาค่าดำเนินการ

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถยนต์ของสาธารณะสุขบริเวณถนนศรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ

☐ เจ้าของงาน เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

☐ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ(สถานีบริการน้ำมันเดิม) ม.6 ต.ห้วยกะปิ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

☐ แบบเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 6 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	703,715.23	1.3047	918,137.26	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	23,000.00	1.0000	23,000.00	
3	ครุภัณฑ์	61,633.00	1.0000	61,633.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,002,770.26	
	คิดเป็นเงิน (ปรับตัวเลข) หนึ่งล้านบาทถ้วน			1,000,000.00	

ลงชื่อ

..... ประमाणการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ประมาณราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารรถยนต์และล้างรถยนต์ของสาธารณสุข บริเวณที่ดินของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ริมถนนศรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี
 โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง10.50ม.ยาว 25.40ม.สูง6.00ม. พร้อมอุปกรณ์ครุภัณฑ์ล้างรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ประมาณการวันที่ 13 มิย. 65

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ วัฒนา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280กก./ตร.ซม.(ทรงลูกบาศก์)	19.77	ลบ.ม.	1,750.00	34,588.75				
1.2	ไม้แบบ	155.28	ตร.ม.	300.00	46,584.30	306.00	6,048.09	40,636.84	280Ksc.
1.3	ไม้แบบ(ค่าแรง)	221.83	ตร.ม.				-	46,584.30	
1.4	ไม้ค้ำ	200.00	ต้น	30.00	6,000.00	133.00	29,503.39	29,503.39	
1.5	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	55.46	กก.	46.73	2,591.53		-	6,000.00	
1.6	เหล็กไวเมซ 4มม.#0.20m.	410.40	ตร.ม.	40.00	16,416.00	5.00	2,052.00	18,468.00	
1.7	เหล็กRB-6mm.	423.31	กก.	31.00	13,122.60	4.40	1,862.56	14,985.16	
1.8	เหล็กRB-9mm.	142.56	กก.	31.00	4,419.34	4.40	627.26	5,046.60	
1.9	เหล็กRB-12mm.	1,254.42	กก.	31.00	38,887.15	3.30	4,139.60	43,026.75	
1.10	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	54.61	กก.	32.71	1,786.25		-	1,786.25	

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

[illegible]

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานทำห้องเก็บเครื่องมือช่าง								
3.1	งานก่ออิฐ								
3.2	แปะเหล็กกล่อง 1"x1"	9.45	ตร.ม.	129.00	1,219.05	80.00	756.00	1,975.05	
3.3	จันทัน 1-1/2"x1-1/2"	3.00	ท่อน	144.00	432.00	40.00	120.00	552.00	
3.4	อะเส 2"x2"	1.00	ท่อน	352.00	352.00	111.00	111.00	463.00	
3.5	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1"	2.00	ท่อน	437.00	874.00	149.00	298.00	1,172.00	
3.6	พุกเหล็ก 12 มม.	10.00	ท่อน	144.00	1,440.00	40.00	400.00	1,840.00	
3.7	เพสเหล็ก 6 มม.	16.00	ตัว	10.00	160.00	5.00	80.00	240.00	
3.8	หลังคาเมทัลชีทหนา0.35มม.	4.00	แผ่น	155.00	620.00	43.00	172.00	792.00	
3.9	ประตู+วงกบ+อุปกรณ์ ตามแบบ	23.48	ตร.ม.	213.33	5,008.99	50.00	1,174.00	6,182.99	
3.10	สีรองพื้นโลหะใหม่ (สีกันสนิม)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.11	สีน้ำมัน (สีจริง)	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
		1.00	กระป๋อง	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (เดินท่อร้อย สีขาว)	8.00	จุด	565.00	4,520.00	212.00	1,696.00	6,216.00	ระบุภายหลัง ระบุภายหลัง ระบุภายหลัง
4.2	งานปลั๊ก (เดินท่อร้อย สีขาว)	7.00	จุด	565.00	3,955.00	222.00	1,554.00	5,509.00	
4.3	ตู้ควบคุม 6 ช่อง + แท่งทองแดงสายดิน	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
4.4	สายเมน 16 มม. ทองแดง (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนจริง	ราคาหน่วยละ	จำนวนจริง		
5	งานสุขาภิบาล								
5.1	งานเดินท่อ PVC 1/2 หน้า 13.5	9.00	ท่อน	46.00	414.00	124.00	1,116.00	1,530.00	
5.2	อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	203.00	203.00	-	-	203.00	
5.3	ก๊อตสนามขนาด 1/2	4.00	ตัว	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
5.4	อุปกรณ์ต่อบิ๊มน้ำ + ถังน้ำ	1.00	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
5.5	ปอดักขยะ MH 40 + ฝาตะแกรงเหล็กหล่อ	1.00	ปอด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
5.6	ท่อ PVC ขนาด 250 มม. หน้า 8.5	1.00	ท่อน	2,713.00	2,713.00	129.00	129.00	2,842.00	
5.7	เชื่อมท่อลงสู่สาธารณะประโยชน์	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารรถยนต์และล้างรถยนต์ของสาธารณสุข บริเวณที่ดินของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ริมถนนศรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี
โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง10.50ม.ยาว 25.40ม.สูง6.00ม. พร้อมอุปกรณ์ครุภัณฑ์ล้างรถยนต์
สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ประมาณการวันที่ 13 มิย. 65
ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ วัฒนา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1.1	ค่ารถขนขนาดพีซี.120	1.00	วัน	10,000.00	10,000.00				
1.2	ค่ารถบรรทุก10ล้อขนถ่ายเศษวัสดุไปทิ้ง	1.00	วัน	5,000.00	5,000.00		-	10,000.00	
1.3	รถเครน	1.00	วัน	8,000.00	8,000.00		-	5,000.00	
							-	8,000.00	

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารรถยนต์และล้างรถยนต์ของสาธารณสุข บริเวณที่ดินของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ริมถนนคีรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี
โดยก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง10.50ม.ยาว 25.40ม.สูง6.00ม. พร้อมอุปกรณ์ครุภัณฑ์ล้างรถยนต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนคีรีนคร 9 ม.6 ต.ห้วยกะปิ

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ประมาณการวันที่ 13 มิย. 65

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ วัฒนา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์								
1.1	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 140 bar (พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00				
1.2	ปั้มลมขนาด 2 แรงม้า ถึงความจุ 148 ลิตร 3 สูบ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	20,000.00	เทียบเท่า
	พร้อมมอเตอร์ 220 v , อุปกรณ์ติดตั้ง, สายลม 20 ม. (พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน)						-	30,000.00	เทียบเท่า
1.3	ปั้มน้ำอัดโนมิติ 205 W (พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน)	1.00	ชุด	5,233.00	5,233.00				
1.4	ถังเก็บน้ำบนดิน 2000 ลิตร	1.00	ใบ	6,000.00	6,000.00		-	5,233.00	เทียบเท่า
1.5	สายยางน้ำแบบหนา ขนาด 5 หุน พร้อมเข็มขัด	20.00	ม	20.00	400.00		-	6,000.00	เทียบเท่า
							-	400.00	

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายณัฐวัฒน์ วัฒนา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง