



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สนช.) ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง โทร. 0 3839 8038 - 43 ต่อ 301, 255

ที่ ชบ 51005/4717

วันที่ ๓ ๖.ค. 2567

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำนักช่างประเมินราคาค่าเรือถนนครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง รพ.สต.หนองหงษ์

เรียน ผอ.สธ.

พร้อมนี้ สนช. ขอส่งสำเนาบันทึกข้อความ ส่วนวิศวกรรมฯ ที่ ชบ 51005.1/251

ลว. 28 พฤศจิกายน 2567 มาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

*ส.อ.ป*

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เลขที่รับ..... ๕2๙๘

ฝ่ายส่งเสริมสาธารณสุข

ฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

ฝ่ายบริการแพทย์ฉุกเฉิน

ฝ่ายสนับสนุนบริการทางการแพทย์

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- 4 ๖.ค. 2567

*Sm*



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สนช.) ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง โทร. 0 3839 8038 - 43 ต่อ 301, 255

ที่ ชบ 51005.1/251

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำนักช่างประเมินราคาค่าเรือถนนครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง รพ.สต.หนองหงษ์  
เรียน ผอ.สนช.

ตามบันทึกฯ สธ. ที่ ชบ 51012/1975 ลว. 26 สิงหาคม 2567 เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์  
สนช. ประเมินราคาค่าเรือถนนครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง รพ.สต.หนองหงษ์ รายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส่วนวิศวกรรมฯ ได้ตรวจสอบ และประมาณราคาโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว  
รายละเอียด ดังนี้

- โครงการเรือถนน และติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ  
ตำบลหนองหงษ์ ต.หนองหงส์ อ.พานทอง ตามรายละเอียดโรงพยาบาลฯ งบประมาณ 115,000 บาท  
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดลงนามในบันทึกฯ แจ้ง สธ. ที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายกฤต โภทแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายรินทร์ รักฉายา)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

สรุปผลการประมาณราคา

โครงการ รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหงษ์ อำเภอนาทอง  
 ลักษณะงาน รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกายของเดิม  
 ตามรายละเอียด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์ จำนวน 1 - แผ่น  
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์  
 แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567  
 ประมาณราคาโดย นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	115,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคาเบื้องต้น)	115,000.00	
	สรุปราคาเบื้องต้นเป็นเงินทั้งสิ้น	115,000.00	
( หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน )			

**หมายเหตุ** ราคาค่าก่อสร้างเป็นราคาที่ประกาศเบื้องต้นเพื่อประกอบการขออนุมัติงบประมาณ หากมีการได้รับงบประมาณแล้ว และเมื่อถึงขั้นตอนการดำเนินงานจัดซื้อ-จัดจ้าง จะต้องให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวนราคากลางใหม่ ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อนำไปดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
 (นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว)  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ


(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ  
 (นายกฤต โภบแก้ว)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

## สรุปผลการประมาณการ

โครงการ รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง  
 ลักษณะงาน รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกายของเดิม  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามรายละเอียด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์ จำนวน 3 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์  
 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	88,380.63	1.3091	115,699.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			115,699.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			115,000.00	
					( หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

ประมาณราคาโดย

(ลงชื่อ).......... ผู้ประมาณราคา  
 (นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว)  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ประมาณราคา

โครงการ รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพวง รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกายของเดิม  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพวง อำเภอพานทอง  
ประเภท งานอาคาร ตามรายละเอียด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพวง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ต่อหน่วย		รวมราคา		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)		
1	งานพื้น คสล.									แผ่นที่ 2/3
	- รื้อพื้นเดิม	140.00	ตร.ม.	-	-	70.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	
	- ทรายหยาบ	7.00	ลบ.ม.	607.48	4,252.36	-	-	4,252.36	4,252.36	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ( 210 ksc. Cylinder )	14.00	ลบ.ม.	2,102.80	29,439.20	419.00	5,866.00	35,305.20	35,305.20	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	0.13	ตัน	30,560.75	4,070.69	3,600.00	479.52	4,550.21	4,550.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	50.31	201.04	-	-	201.04	201.04	
	- เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	140.00	ตร.ม.	46.73	6,542.20	5.00	700.00	7,242.20	7,242.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.40	ตร.ม.	-	-	139.00	750.60	750.60	750.60	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 80% ของค่าแรงไม้แบบ)	4.32	ลบ.ฟ.	449.49	1,941.80	-	-	1,941.80	1,941.80	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 30 % ของไม้แบบ)	1.30	ลบ.ฟ.	416.00	539.14	-	-	539.14	539.14	
	- ตะปู (0.25 กก./ตร.ม. ของค่าแรงไม้แบบ)	1.35	กก.	46.73	63.09	-	-	63.09	63.09	
	- งานยาแนวโพลียูรีเทน Construction joint	21.00	ม.	25.00	525.00	10.00	210.00	735.00	735.00	
	<b>รวมงานพื้น คสล.</b>				47,574.51		17,806.12	65,380.63	65,380.63	
2	งานรื้อถอนและงานติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย									
	- งานรื้อถอนและงานติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย	8.00	ชุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	<b>รวมงานรื้อถอนและงานติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย</b>				-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	

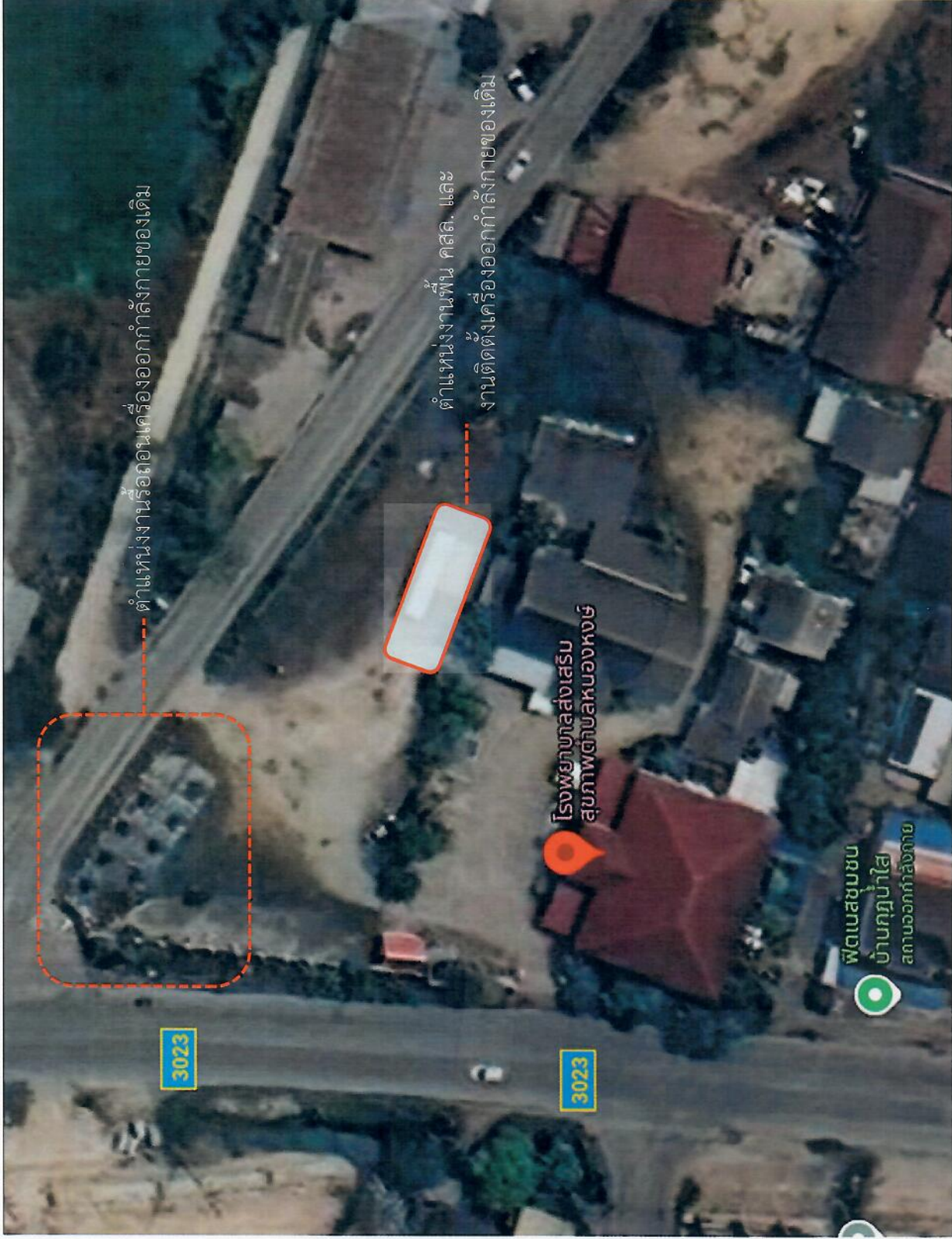
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ประมาณราคา

โครงการ รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังภายใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพวง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพวง ตำบลหนองพวง อำเภอพานทอง  
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน รื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังภายในของเดิม  
ตามรายละเอียด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพวง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานอื่นๆ										
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	15,000.00				-		15,000.00	แผนที่ 3/3
	<b>รวมงานอื่นๆ</b>							-		<b>15,000.00</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
(นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว)  
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ



โครงการรื้อถอนและติดตั้งชุดเครื่องออกกำลังกาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหงษ์

(นายสิทธิศักดิ์ จักรแก้ว)  
สถาปนิกปฏิบัติการ