



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี โทร. ๐-๓๖๖๙-๙๓๘๘ ต่อ ๕๐๒

ที่ สท.๕๑๐๐๕/๖๐๒๐ วันที่ ๖๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางการก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๗๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ภายในศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี รายละเอียดตามประมาณการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรีกำหนด นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในวงเงิน ๙๙๒,๑๒๑.๒๑ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์-) ตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

### ๓. ขอระเบียบ

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้ส่วนราชการถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
๔. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
๖. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๗. คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๗๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

/๔. ข้อเสนอ...


๔. ข้อเสนอ

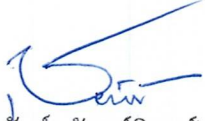
คณะกรรมการฯได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบด้วย


๑. แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
  ๒. บันทึกรายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- เห็นควรอนุมัติราคากลาง ในวงเงิน ๙๙๒,๑๒๑.๒๑ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์-) สำหรับการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ต่อไป

๕. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

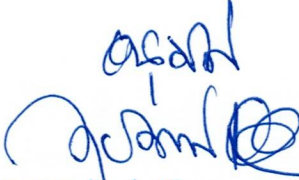
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายปริญญ์ ชันไชย)  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายไชยรัตน์ จันทรอินทร์)  
นายช่างโยธา อาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)  
นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

  
(นายกัมปนาท นุ่มหอม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(นายเสรี ยอดทะยับ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

  
(นายศุภวัฒน์ เทียนถาวร)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

สรุปผลราคากลาง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เครื่องจักรกล อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
แบบเลขที่
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	758,560.45	1.3079	992,121.21	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			992,121.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			992,121.21	
	(ตัวอักษร) แก้วแสนแก้วหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์				
	ระยะเวลาดำเนินการ	120	วัน		
	ขึ้นราคากภายใน	30	วัน		



ประธานกรรมการ

(นายปริญญ์ ชันไชย)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



กรรมการ

(นายไชยรัตน์ จันทรอินทร์)

นายช่างโยธา อาวุโส



กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



ใบแสดงปริมาณงานราคากลาง

แบบ ปจ. 4 แผ่นที่ 1/4

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเก็บกักฝายกก่อสร้างและซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เครื่องจักรกล อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานห้องเก็บของฝายก่อสร้างและซ่อมบำรุง								
1	งานดินหุดและถมดิน	1.90	ลบ.ม.	-	-	142.00	269.80	269.80	
2	งานทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	429.91	2,149.55	104.00	520.00	2,669.55	
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.13	ลบ.ม.	1,642.52	213.53	327.00	42.51	256.04	
4	งานคอนกรีตโครงสร้างรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	5.77	ลบ.ม.	1,682.25	9,706.58	419.00	2,417.63	12,124.21	
5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	0.036	ตัน	24,630.14	886.69	4,400.00	158.40	1,045.09	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	0.150	ตัน	19,994.39	2,999.16	3,600.00	540.00	3,539.16	
	- งานเหล็ก wire mash 4 มม./0.20 ม.	48.00	ตร.ม.	24.50	1,176.00	5.00	240.00	1,416.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.68	กก.	44.86	209.94	-	-	209.94	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ(100%)	5.31	ตร.ม.	-	-	139.00	738.09	738.09	
	- งานไม้แบบ(80%)	4.20	ลบ.ฟ.	655.84	2,754.53	-	-	2,754.53	
	- งานไม้คร่า(30%ของไม้แบบ)	1.26	ลบ.ฟ.	655.84	826.36	-	-	826.36	
	- ตะปู	1.02	กก.	46.73	47.66	-	-	47.66	
6	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 หน้า 9 มม.	8.00	แผ่น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
7	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 หน้า 12 มม.	32.00	แผ่น	300.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
8	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 0.30x0.30 หน้า 12 มม.	12.00	แผ่น	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	ฟูกเคมี 12 มม.	8.00	ตัว	55.00	440.00	-	-	440.00	
10	ฟูกเคมี 16 มม.	48.00	ตัว	72.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
11	เน็ตเบรจ 20 ครบชุด	48.00	ตัว	45.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	<b>รวม</b>							<b>47,752.43</b>	

ยอดยกไป





ใบแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ)

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารจังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่าวัสดุ	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยอดยกมา</b>							<b>550,410.20</b>	
32	ขอบข้าง Metal Sheet 0.35 มม.	51.00	ม.	135.00	6,885.00	35.00	1,785.00	8,670.00	
33	เชิงชายไม้เทียม 8" หน้า 20 มม.	17.00	ม.	75.00	1,275.00	73.00	1,241.00	2,516.00	
34	พื้นวาลูบอร์ด หน้า 20 มม.	48.00	ตร.ม.	360.00	17,280.00	55.00	2,640.00	19,920.00	
35	งานสุขภัณฑ์								
	- ช่างล้างชนิดแขวนลอย	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	450.00	450.00	2,700.00	
	- โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,525.00	2,525.00	450.00	450.00	2,975.00	
	- โถปัสสาวะชนิดกดชำระ	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	450.00	450.00	1,740.00	
	- กระเบื้องเคลือบสีเทาขาว	1.00	ชุด	105.00	105.00	75.00	75.00	180.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- สายชำระสายอ่อนหัวฉีด	1.00	ชุด	199.00	199.00	70.00	70.00	269.00	
	- กระเบื้องกลากระเบื้องสีเทาเข้ม	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- รางระบายน้ำ	1.00	ชุด	199.00	199.00	130.00	130.00	329.00	
	- ก๊อกน้ำใช้	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	- เมื่อบักสายอ่อน	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	105.00	105.00	120.00	120.00	225.00	
	- ช่างล้างจานพร้อมขาตั้ง 2 ชุดมีที่พับ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,575.00	4,575.00	120.00	120.00	4,695.00	
36	กระบะบ่อปูนพื้น	3.60	ตร.ม.	290.00	1,044.00	158.00	568.80	1,612.80	
37	กระบะบ่อปูนฝัง	15.20	ตร.ม.	250.00	3,800.00	201.00	3,055.20	6,855.20	
38	งานระบบสุขาภิบาล								
	<b>ยอดยกไป</b>							<b>604,332.20</b>	

ใบแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ)

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 4/4

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารจังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยอดยกมา</b>							<b>604,332.20</b>	
	- งานดินลูกรัง	9.04	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,283.68	1,283.68	
	- งานถมดินขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	8.00	วง	180.00	1,440.00	25.00	200.00	1,640.00	
	- งานถมดินขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	2.00	วง	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- งานถมดินขนาด 6"	1.00	ผ.ก.	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- งานคอนกรีตหนา 10 ซม. ฐาน	0.12	ลบ.ม.	1,642.52	197.10	327.00	39.24	236.34	
	- งานหิน 1/2 รอบบ่อซึม	1.50	ลบ.ม.	458.98	688.47	142.00	213.00	901.47	
	- ท่อPVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	1.00	ท่อ	644.00	644.00	200.00	200.00	844.00	
	- ท่อPVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อ	177.00	354.00	120.00	240.00	594.00	
	- ท่อPVC ขนาด 3/4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อ	55.00	220.00	100.00	400.00	620.00	
39	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานลำโพงไฟรั้วหลอดไฟ LED 18W ยาว 1200mm	11.00	ชุด	229.00	2,519.00	115.00	1,265.00	3,784.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมสวิตช์เกเซอร์ ชนิด 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- สวิตช์	6.00	ชุด	32.71	196.26	200.00	1,200.00	1,396.26	
	- ตู้รับแบบ 3 ช่อง	5.00	ชุด	105.00	525.00	200.00	1,000.00	1,525.00	
	- สายภายในท่อใช้สายไฟ 25 sq.mm. THW	70.00	เมตร	181.00	12,670.00	100.00	7,000.00	19,670.00	
	- สาย 2.5 sq.mm. THW.	204.00	เมตร	9.25	1,887.00	7.00	1,428.00	3,315.00	
	- สายไฟ 4 sq.mm. THW.	50.00	เมตร	14.75	737.50	10.00	500.00	1,237.50	
	- งานท่อร้อยสายไฟ	102.00	เมตร	23.00	2,346.00	25.00	2,550.00	4,896.00	
40	ประตูเหล็กบานเคลือบสี ระบบกระจกไฟฟ้า	3.00	บาน	35,500.00	106,500.00	-	-	106,500.00	
41	ประตูบาน PVC	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	150.00	150.00	2,950.00	
	<b>ยอดรวมทั้งสิ้น</b>							<b>758,560.45</b>	