

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ต่อเติมคลังเก็บวัสดุที่บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณคลังเก็บวัสดุที่บ่อ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง

ฝ่าย/สำนักงาน

สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง

ประมาณการโดย

นายปฐพงศ์ โพธิ์พัก

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2562
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างทุกชนิด พร้อมปรับแต่ง	1.00	L/S	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ทางลาด ค.ส.ล.
2	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø0.43 ม.	5.00	ต้น	20,625.00	103,125.00	-	-	103,125.00	รวมค่าเจาะ
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	5.00	ต้น	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00	
	DYNAMIC LOAD TEST	1.00	ต้น	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	คอนกรีต 1:2:4 เสริมเหล็ก	9.00	ลบ.ม.	1,965.73	17,691.57	306.00	2,754.00	20,445.57	
	RBØ6 มม.	100.00	กก.	20.71	2,071.00	4.10	410.00	2,481.00	
	RBØ9 มม.	200.00	กก.	21.61	4,322.00	4.10	820.00	5,142.00	
	DBØ16 มม.	700.00	กก.	22.32	15,624.00	3.30	2,310.00	17,934.00	
	ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	400.00	10,000.00	133.00	3,325.00	13,325.00	
	ตะปูคละไซส์	6.00	กก.	56.00	336.00	-	-	336.00	
	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	43.69	1,310.70	-	-	1,310.70	
	J-BOLT	28.00	ชุด	250.00	7,000.00	80.00	2,240.00	9,240.00	

(หัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง)

ประธานกรรมการ

(นายปฐพงศ์ โพธิ์พัก)

กรรมการ

(หัวหน้ากองโรงงาน สกค.)

กรรมการ

(หัวหน้าแผนกวัสดุและบริการ สกค.)

กรรมการและเลขานุการ

(หัวหน้าแผนกออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) :-

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ต่อเติมคลังเก็บวัสดุหีบห่อ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณคลังเก็บวัสดุหีบห่อ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง

ฝ่าย/สำนักงาน

สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง

ประมาณการโดย

นายปฐมพงศ์ โพธิ์ทุก

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเสาเหล็กรูปพรรณ								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø4" ทน 3.2 มม.	1,485.00	กก.	25.00	37,125.00	12.00	17,820.00	54,945.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø6" ทน 4.5 มม.	1,070.00	กก.	23.79	25,455.30	12.00	12,840.00	38,295.30	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø2" ทน 3.2 มม.	940.00	กก.	24.64	23,161.60	12.00	11,280.00	34,441.60	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø8" ทน 6 มม.	1,520.00	กก.	24.73	37,589.60	10.00	15,200.00	52,789.60	
	เหล็ก C-200x75x25 มม. ทน 4.0 มม.	5,800.00	กก.	25.00	145,000.00	12.00	69,600.00	214,600.00	
	เหล็ก C-75x45x15 มม. ทน 2.3 มม.	660.00	กก.	19.35	12,771.00	12.00	7,920.00	20,691.00	
	DBØ16 มม. (cross bracing, sag rod, ค้ำแป)	205.00	กก.	20.96	4,296.80	12.00	2,460.00	6,756.80	
	เกลียวแรง (Turnbuckles)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	เพลทเหล็ก ขนาด 30x30 ซม. ทน 20 มม.	198.00	กก.	20.12	3,983.76	10.00	1,980.00	5,963.76	
	แผ่นเหล็กรีดลอน (Metal sheet) ปูนาน PE. ทน 0.4 มม.	411.00	ตร.ม.	250.00	102,750.00	70.00	28,770.00	131,520.00	เคลือบสี
	แผ่นเหล็กรีดลอน (Metal sheet) ทน 0.35 มม.	81.00	ตร.ม.	111.00	8,991.00	70.00	5,670.00	14,661.00	เคลือบสี
	หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) ทน 1.5 มม.	63.00	ตร.ม.	700.00	44,100.00	70.00	4,410.00	48,510.00	เคลือบสี
	ครอบต้น ครอบข้าง (Flashings)	72.00	เมตร	75.00	5,400.00	50.00	3,600.00	9,000.00	เคลือบสี

(หัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง)

ประธานกรรมการ

(นายปฐมพงศ์ โพธิ์ทุก)

(หัวหน้ากองโรงงาน สก.)

กรรมการ

(หัวหน้าแผนกพัสดุและบริการ สก.)

กรรมการและเลขานุการ

(หัวหน้าแผนกออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) :-

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ต่อเติมคลังเก็บวัสดุที่บ่อ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลังเก็บวัสดุที่บ่อ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง
ฝ่าย/สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง
ประมาณการโดย นายปฐพงศ์ โพธิ์พัก

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2562
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	วัสดุประกอบยึด	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ทาสีกันสนิม + สีน้ำมัน	600.00	ตร.ม.	40.00	24,000.00	35.00	21,000.00	45,000.00	
	งานผนัง								
	แผ่นบานเกล็ดอลูมิเนียม (LOUVER)	943.00	ม.	160.00	150,880.00	50.00	47,150.00	198,030.00	วัสดุรวมค่าแรง
4	ขาโต๊ะบานเกล็ด (LOUVER)	800.00	อัน	2.50	2,000.00	-	-	2,000.00	
	เหล็กกล่อง 100x50 มม. ทน 2.3 มม.	2,960.00	กก.	20.28	60,028.80	10.00	29,600.00	89,628.80	
	เหล็กกล่อง 50x50 มม. ทน 2.3 มม.	600.00	กก.	20.28	12,168.00	10.00	6,000.00	18,168.00	
	ตาข่ายลวดถัก ขนาดตา 2" (เส้นลวด Ø 3.0 มม.)	65.00	ตร.ม.	72.00	4,680.00	5.00	325.00	5,005.00	
	วัสดุประกอบยึด	1.00	L/S	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ทาสีกันสนิม + สีน้ำมัน	210.00	ตร.ม.	40.00	8,400.00	35.00	7,350.00	15,750.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ทน 7 ซม. ไขว้แนว	52.00	ตร.ม.	122.00	6,344.00	89.00	4,628.00	10,972.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	130.00	ตร.ม.	43.00	5,590.00	34.00	4,420.00	10,010.00	
	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟโรงงาน LED Highbay ขนาด 200 w	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	900.00	3,600.00	45,600.00	
	เบรคเกอร์ พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	

(หัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง)
ประธานกรรมการ

(หัวหน้ากองโรงงาน สก.)
กรรมการ

(หัวหน้าแผนกออกแบบก่อสร้าง)
กรรมการ

(นายปฐพงศ์ โพธิ์พัก)
กรรมการ

(หัวหน้าแผนกพัสดุและบริการ สก.)
กรรมการและเลขานุการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) -

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ต่อเติมคลังเก็บวัสดุที่บ่อ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลังเก็บวัสดุที่บ่อ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง
ฝ่าย/สำนักงาน สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง
ประมาณการโดย นายปฐมพงศ์ โพธิ์พัก

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW (ร้อยท่อ)	2.00	ม้วน	815.00	1,630.00	700.00	1,400.00	3,030.00	
	สายเคเบิลเดินลอยเข้าอาคาร พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	ทองแดง 16
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C.	132.00	เมตร	26.00	3,432.00	25.00	3,300.00	6,732.00	
	วัสดุประกอบยึด (30%ค่าท่อ)	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6	งานอื่นๆ								
	ประตูหน้าต่างเปิด - ปิด ด้วยระบบไฟฟ้า	4.00	ชุด	62,000.00	248,000.00	-	-	248,000.00	วัสดุรวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมดเป็นเงิน				[1]			1,581,699.13	
	ค่า FACTOR F 1.3041 = (1,581,699.13 x 1.3041) - 1,581,699.13				[2]			480,994.71	
	รวมค่า FACTOR F 1.3041 เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				[1] + [2]			2,062,693.84	
	สามารถดำเนินการได้ตามงบประมาณที่ตั้งไว้							2,060,000.00	

(หัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง)

ประธานกรรมการ

(นายปฐมพงศ์ โพธิ์พัก)
กรรมการ

(หัวหน้ากองโรงงาน สกก.)

กรรมการ

(หัวหน้าแผนกวัสดุและบริการ สกก.)
กรรมการและเลขานุการ

(หัวหน้าแผนกออกแบบก่อสร้าง)

กรรมการ