

องค์การส่งเสริมการค้าสินค้าแห่งประเทศไทย (อ.ส.ท.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.....

รายการประมาณราคา...งานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง ณ แผนกอาหาร โคนม
สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมการค้าสินค้าแห่งประเทศไทย (อ.ส.ท.) อ.เมืองหลัก จ.สระบุรี
ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการค้าเลี้ยงโคนม

ประมาณราคาโดย...นายชนกร ทองดี

เมื่อวันที่..... ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ชุดคั้น - ถมกลลับ	5	ลบ.ม	-	-	148.00	740.00	740.00	
	- ทราหยายาบ	1	ลบ.ม	455.61	455.61	91.00	91.00	546.61	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.)	4	ลบ.ม	1,965.73	7,862.92	391.00	1,564.00	9,426.92	
	- ไม้แบบและตะปู	1	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	- เหล็กเสริม RB 6 (0.222 กก./ม.)	46	กก.	20.71	952.66	4.10	188.60	1,141.26	
	- เหล็กเสริม DB 12 (0.898 กก./ม.)	230	กก.	20.85	4,795.50	3.30	759.00	5,554.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	43.69	349.52	-	-	349.52	
	- เหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	15	ตร.ม.	29.00	435.00	5.00	75.00	510.00	
		รวมราคา						21,268.81	

N-d

Sushas Sivas

Sivas

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกอาหาร โคนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ดำเนินการ
(นายสมพร ศรีเมือง)
องค์การส่งเสริมการค้าสินค้าแห่งประเทศไทย

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2.....

รายการประมาณราคา...งานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง ณ แผนกอาหาร โคนม
 สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ฝ่าย/สำนักงาน...ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม
 ประมาณราคาโดย...นายชนกร ทองดี



วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๕

เมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C-100x50x20 มม.หนา 2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	170	กก.	29.68	5,045.60	10.00	1,700.00	6,745.60	
	- เหล็ก C-75x45x15 มม.หนา 2.3 มม. (3.25 กก./ม.)	117	กก.	29.68	3,472.56	10.00	1,170.00	4,642.56	
	- ทาสีน้ำมัน โครงเหล็กรูปพรรณ	30	ตร.ม.	30.00	900.00	38.00	1,140.00	2,040.00	
	- เหล็กคาน Metal Sheet หนา 0.3 มม. เคลือบสี	30	ตร.ม.	220.00	6,600.00	70.00	2,100.00	8,700.00	
	- ครอบมุม Flashing เคลือบสี	10	ม.	220.00	2,200.00	50.00	500.00	2,700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเหล็กคาน	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- เจริงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	22	ม.	60.00	1,320.00	73.00	1,606.00	2,926.00	
	- ทาสีเชิงชายไม้สังเคราะห์	22	ม.	40.00	880.00	30.00	660.00	1,540.00	
	รวมราคา							29,794.16	

N-D

Shinhas Suan

SJS

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกอาหาร โคนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่...3

รายการประมาณราคา...งานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง ณ แผนกอาหาร โคนม
สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ผู้ว่าจ้าง.....ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

ประมาณราคา โดย...นายธนกร ทองดี

เมื่อวันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" สีขาว	15	ตร.ม.	220.00	3,300.00	158.00	2,370.00	5,670.00	รวมปูนทราย
	- พื้นทางเดินรอบ คสล. สีวงรีเรียบ	10	ตร.ม.	256.00	2,560.00	-	-	2,560.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิว	41	ตร.ม.	122.00	5,002.00	80.00	3,280.00	8,282.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิว	2	ตร.ม.	157.00	314.00	80.00	160.00	474.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	76	ตร.ม.	58.00	4,408.00	82.00	6,232.00	10,640.00	
	- ผนังฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่างๆ)	4	ตร.ม.	58.00	232.00	70.00	280.00	512.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	4	ตร.ม.	220.00	880.00	166.00	664.00	1,544.00	รวมปูนทราย
	- ผนังทาสีน้ำอะครีลิค	78	ตร.ม.	40.00	3,120.00	30.00	2,340.00	5,460.00	
	- เอ็นทับหลัง คสล.	20	ม.	60.00	1,200.00	44.00	880.00	2,080.00	
- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
- ค่าช่างขึ้นบก หนู พร้อมโครงสร้าง ทาสีน้ำมัน	1	งาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	รวมราคา							43,822.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)

(หัวหน้าแผนกอาหาร โคนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

(นายสมพร ศรีเมือง)

Handwritten signature

ผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...4.....

รายการประมาณราคา...งานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง ณ แผนกอาหาร โคนม
 สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการ โคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อมวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม
 ประมาณราคาโดย...นายธนกร ทองดี

เมื่อวันที่..... ๓๒ ก.พ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- ชุด โครกนั่งราบ มีถึงพักน้ำ เคลือบขาว	3	ชุด	2,242.99	6,728.97	300.00	900.00	7,628.97	พร้อมอุปกรณ์
	- ที่ฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	1	ชุด	1,214.95	1,214.95	300.00	300.00	1,514.95	พร้อมอุปกรณ์
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมก๊อกน้ำ	2	ชุด	771.03	1,542.06	300.00	600.00	2,142.06	พร้อมอุปกรณ์
	- ก๊อกน้ำ	2	ชุด	100.47	200.94	25.00	50.00	250.94	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์	3	ชุด	6,300.00	18,900.00	-	-	18,900.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น	2	ชุด	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
	- สายน้ำดี สายดักสแตนเลส ยาว 14"	5	ชุด	50.00	250.00	-	-	250.00	
	- สติ๊กเกอร์ 1/2"	8	ชุด	80.00	640.00	35.00	280.00	920.00	
- กระงกเงากรอบพลาสติก ปริมาณขึ้นลงใต้	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	พร้อมอุปกรณ์	
	รวมราคา							33,796.92	

(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้าแผนกอาหาร โคนม)
 กรรมการและเลขานุการ

ni-d-

Suphas Cuss

ksr

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

(นายสมพร ศรีเมือง)

ksr

ผู้อำนวยการ

รายการประมาณราคา...งานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง ณ แผนกอาหาร โคนม
 สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการ โคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.) อ.มากมณี จ.สระบุรี
 ฝ่าย/สำนักงาน.....ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม
 ประมาณราคาโดย...นายธนกร ทองดี

เมื่อวันที่ **E ๒ ก.พ. ๒๕๖๕**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประปาและระบบสุขาภิบาล								
	-งานเดินท่อใส่โครก โถส้วมถึงพักน้ำ	3	จุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	-งานเดินท่อใส่โครก โถปีศาจชาย	1	จุด	700.00	700.00	-	-	700.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	-งานเดินท่อใส่โครก อ่างล้างหน้า	2	จุด	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	-งานเดินท่อใส่โครก รุบน้ำทิ้ง	2	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	-งานเดินท่อระบายอากาศ	1	จุด	450.00	450.00	-	-	450.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	-งานเดินท่อน้ำดี	11	จุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	รวมวัสดุและค่าแรง
-บ่อซึมคอนกรีต	2	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
-เมนท่อประปา พร้อมประตูปิด-เปิด	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมวัสดุและค่าแรง	
	รวมราคา							11,200.00	

N-๘-
 (หัวหน้ากองงานฟาร์ม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Shivas Sivas
 (หัวหน้าแผนกอาคารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

Sumrit
 (หัวหน้าแผนกอาหาร โคนม)
 กรรมการและเลขานุการ

(นายสมพร ศรีเมือง)
 ผู้อำนวยการ
 องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.)

แบบ ปร.4 แผ่นที่...6.....

รายการประมาณราคา...งานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง ณ แผนกอาหารโคนม
สถานที่ก่อสร้าง...องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ก.) อ.มากเหล็ก จ.สระบุรี
ฝ่าย/สำนักงาน....ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม
ประมาณราคาโดย...นายชนกร ทองดี



เมื่อวันที่.....
F-๒ ก.พ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบไฟฟ้า								
	- เบรกเกอร์หรือสวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	890.00	890.00	135.00	135.00	1,025.00	
	- โคม ไฟแบบเปลือย หลอด LED 1x18 วัตต์	3	ชุด	315.00	945.00	115.00	345.00	1,290.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	3	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- อุปกรณ์เดินระบบสายไฟฟ้าวงโคมและสวิตช์	6	ชุด	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- เมนสายไฟฟ้าอาคาร พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	รวมราคา							5,085.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							144,966.89	
	รวมค่า FACTOR F 1.3063 (144,966.89 X 1.3063 = 189,370.25 - 144,966.89)							44,403.36	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ							189,370.25	
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงินงบประมาณ							186,000.00	
	(หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)								
	หมายเหตุ : งานอาคารดังกล่าว มีอายุการใช้ประโยชน์ จำนวน 10 ปี (สิบปี)								

.....
P-d-
(หัวหน้ากองงานฟาร์ม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
Sudharsana
(หัวหน้าแผนกอาหารสถานที่และออกแบบก่อสร้าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
Sudharsana
(หัวหน้าแผนกอาหาร โคนม)
กรรมการและเลขานุการ

.....
ผู้ดำเนินการ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย