

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ ผอ.ส.กสช.3 กส.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 1 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1	งานซ่อมอาคารของแผนกอาหารสัตว์ กสช.3 กส.ทบ. จว.น.ว. มีรายละเอียด ดังนี้								
	งานซ่อมอาคารโรงสัตว์พาหนะ 52 ตัว หมายเลข 31/37 มีรายละเอียดดังนี้								
	1.1 งานผนัง								
	- รั้วถอนผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น, ผนังซีเมนต์บล็อก พื้นที่ประมาณ	14	ตร.ม.	-	-	40.00	560.00	560.00	
	- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสอง ด้าน พื้นที่ประมาณ	12	ตร.ม.	247.00	2,964.00	244.00	2,928.00	5,892.00	
- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 9 ซม. ชนิดกันฝนลึนคู่พร้อม เซาะร่องแต่งแนวเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	2	ตร.ม.	367.00	734.00	105.00	210.00	944.00		
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							<u>7,396.00</u>	
	1.2 งานประตู								
	- รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเปิดคู่)	2	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบมีช่องแสงบานเกล็ดไม้เนื้อแข็ง สูง 0.50 ม. ขนาด 1.20 x 2.70 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 0.60 x 2.00 ม. (บานคู่) กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	7,873.00	15,746.00	883.00	1,766.00	17,512.00	

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ ผอ.ส.กสช.3 กส.ทบ. จว.นครสวรรค์

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							<u>17,752.00</u>	
	1.3 งานพื้น								
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	770	ตร.ม.	210.00	161,700.00	58.00	44,660.00	206,360.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							<u>206,360.00</u>	
	1.4 งานผนังกันคอก								
	1.4.1 ผนังกันคอกระหว่างคอก								
	- ผนังก่ออิฐอมูญเต็มแผ่นพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	540.00	21,600.00	331.00	13,240.00	34,840.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M หนา 3.0 มม. ขนาด Ø 2"	38	ท่อน	575.00	21,850.00	201.25	7,647.50	29,497.50	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M หนา 2.7 มม. ขนาด Ø 1"	34	ท่อน	280.60	9,540.40	98.21	3,339.14	12,879.54	
	1.4.2 ผนังกันคอกด้านหน้าและด้านหลัง								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M หนา 3.0 มม. ขนาด Ø 2"	66	ท่อน	575.00	37,950.00	201.25	13,282.50	51,232.50	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M หนา 2.7 มม. ขนาด Ø 1"	54	ท่อน	280.60	15,152.40	98.21	5,303.34	20,455.74	

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ ผอ.ส.กสช.3 กส.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 3 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	1.4.3 ติดตั้งรางอาหาร ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม. ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่นภายในปรับระดับทรายให้แน่น ฉาบผิวรางด้านบนด้วยคอนกรีต ให้ได้รูปร่าง	70	ม.	860.00	60,200.00	258.00	18,060.00	78,260.00	
	1.4.4 ติดตั้งอ่างน้ำก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม ขนาด 0.80 x 1.00 ม. สูง 0.60 ม.	7	บ่อ	750.00	5,250.00	225.00	1,575.00	6,825.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							<u>233,990.28</u>	
	1.5 งานทาสี (เฉพาะหัวโรงสองฝั่ง)								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ	86	ตร.ม.	49.00	4,214.00	30.00	2,580.00	6,794.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ	86	ตร.ม.	51.00	4,386.00	34.00	2,924.00	7,310.00	
	- ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	83.00	4,648.00	38.00	2,128.00	6,776.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							<u>20,880.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1							<u>486,378.28</u>	
2	งานซ่อมอาคารคลังเก็บหญ้าฟ่อนแห้ง หมายเลข 22/31 มีรายละเอียดดังนี้								
	2.1 งานหลังคาและตะแกรงกันนก								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	416	ตร.ม.	-	-	25.00	10,400.00	10,400.00	

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ ผอ.ส.กสช.3 กส.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 4 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	416	ตร.ม.	154.00	64,064.00	45.00	18,720.00	82,784.00	
	- ติดตั้งกรอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	32	ม.	129.00	4,128.00	45.00	1,440.00	5,568.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันนกลดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการเชื่อมแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย 3/4 นิ้ว ขนาด 1.50 x 1.50 ม. กรอบบานท่อเหล็กกลวง สี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2"	40	ชุด	340.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							<u>112,352.00</u>	
	2.2 งานประตู								
	- รั้วถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บขนาด 3.00 x 3.00 ม. ของเดิมออก	2	ชุด	-	-	1,080.00	2,160.00	2,160.00	
	- ติดตั้งบานประตูแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.5 มม. บานเลื่อนขนาด 3.00 x 3.00 ม. โครงคร่าวท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 2 มม. ขนาด 1 1/2 x 3" @ 1.00 x 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							<u>18,160.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							<u>130,512.00</u>	

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ ผอ.ส.กสช.3 กส.ทบ. จว.นครสวรรค์

หน้า 5 ของ 6 หน้า

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
3	งานซ่อมอาคารคลังเก็บหญ้าฟ่อนแห้ง หมายเลข 23/31 มีดังนี้								
	3.1 งานหลังคาและตะแกรงกันนก								
	- รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	-	-	25.00	5,250.00	5,250.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.)								
	สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	154.00	32,340.00	45.00	9,450.00	41,790.00	
	- ติดตั้งครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.)								
	สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	32	ม.	129.00	4,128.00	45.00	1,440.00	5,568.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันนกลดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการเชื่อมแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส								
	ช่องตาข่าย 3/4 นิ้ว ขนาด 1.50 x 1.50 ม. กรอบบานท่อเหล็กกลวง								
	สี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2"	40	ชุด	340.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.1							<u>66,208.00</u>	
	3.2 งานประตู								
	- รั้วถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บขนาด 3.00 x 3.00 ม. ของเดิม	2	ชุด	-	-	1,080.00	2,160.00	2,160.00	
	- ติดตั้งบานประตูแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.5 มม.								
	บานเลื่อนขนาด 3.00 x 3.00 ม. โครงคร่าวท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า								
	หนา 2 มม. ขนาด 1 1/2 x 3" @ 1.00 x 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	

งาน กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และการที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 สถานที่ ผอ.ส.กสช.3 กส.ทบ. จว.นครสวรรค์

ผู้ประมาณการ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.2							<u>18,160.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3							<u>84,368.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3							<u>701,258.28</u>	
	FACTOR F.							1.3034	
	รวมเป็นเงิน							914,020.04	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>914,000.00</u>	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) ร.อ. สนิท สภาผล ประธานกรรมการ
(สนิท สภาผล)

(ลงชื่อ) ร.ท. วศิน ทองอ่อน กรรมการ
(วศิน ทองอ่อน)

(ลงชื่อ) ร.ต. ชัชชัย พุ่มโพธิ์ กรรมการและเลขานุการ
(ชัชชัย พุ่มโพธิ์)