





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารทดสอบวัสดุสำหรับสุกร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสุกรรับสัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

59/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสุกรรับสัตว์

คำนวณราคาทางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	- งานระบบน้ำประปาและสุขาภิบาล	1.00	งาน						
	- ตะแກงกันกลิ่นสแตนเลสกลม (FD)	16.00	ชุด						
	สำหรับห้องเลี้ยงมาตรฐานปลอดเชื้อ								
	- งานระบบจ่ายเคมีป้องกันเชื้อคออกสุกร 9 ชุด	1.00	งาน						
<b>รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>									
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 DB 6 CKT 320AT/400AF 3P	1.00	ชุด						
	- CB 100AT/100AF 3P	1.00	ชุด						
	- CB 80AT/100AF 3P	3.00	ชุด						
	- CB 40AT/100AF 3P	1.00	ชุด						
	1.4.2 LP 24 CKT 40AT/100AF 3P	1.00	ชุด						
- CB 20AT/50AF 1P	4.00	ชุด							
- CB 20AT/50AF 1P	9.00	ชุด							
- THW 300 mm <sup>2</sup>	220.00	เมตร							
- THW 25 mm <sup>2</sup>	55.00	เมตร							
- THW 10 mm <sup>2</sup>	220.00	เมตร							



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารทดสอบวัดชิ้นสำหรับสุกร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสุกรรับสัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 59/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสุกรรับสัตว์

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EMT 1/2 "	289.00	เมตร						
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน						
	1.4.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- SMOKE DETECTOR	3.00	ชุด						
	- Heat Detector	21.00	ชุด						
	- Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด						
	- Bell & Push Manual	1.00	ชุด						
	- THW 1.5 mm <sup>2</sup>	216.00	เมตร						
	- FRC 1.5 Sq.mm.	48.00	เมตร						
	- EMT 1/2 "	132.00	เมตร						
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน						
	1.4.6 ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้รับโทรศัพท์	6.00	ชุด						
	- 1-4C TIEV 0.65 ตารางมิลลิเมตร	137.00	เมตร						
	- EMT 1/2 "	137.00	เมตร						
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน						



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารทดสอบวัดชิ้นสำหรับสุกร

สถานที่ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

59/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Humidity control at 50 ± 10% RH								
	- Fresh Air 100%								
	- Double skin wall panel with Rockwool inside								
	- ABS thermal break profile								
	- Plug fan (self cleaning) with motor								
	- Power supply 380 V. 3 Ph. 50 Hz.								
	- Filtration system step 1 : Pre-filter								
	- Filtration system step 2 : Medium filter 95%								
	- Filtration system step 3 : HAPE filter 99.995%								
	- Stainless drain								
	- Energy saving with low load function program								
	- Energy saving with heat recovery								
	- EURO VENT Standard								
	1.5.1.2 NPU Stainless Inside Wall								
	NPU-01,04 Air Flow 2,700 CFM.	2.00	Unit						
	NPU-02 Air Flow 1,700 CFM.	1.00	Unit						
	NPU-03 Air Flow 3,400 CFM.	1.00	Unit						







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารทดสอบวัดชิ้นสำหรับสุกร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

59/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ตรวจจับความแตกต่างของความดันที่แผงกรองอากาศ (Different Pressure Switch)	12.00	ชุด						
	- อุปกรณ์ควบคุมปรับปริมาณลม (Motorized Volume Control Damper:MD)	12.00	ชุด						
	- อุปกรณ์วัดอุณหภูมิในระบบ (NTTemp Control:NTC)	4.00	ชุด						
	- อุปกรณ์แสดงวัดแรงดันห้อง (Pressure Gauge : PG)	8.00	ชุด						
	- อุปกรณ์ควบคุมปริมาณลม (Electronic Frequency Control:E.F.C)	8.00	ชุด						
	- Fan Speed Control (FSC)	4.00	ชุด						
	- ตู้ควบคุมระบบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Relay, Breaker & Control enclosure)	4.00	ชุด						
	- ตู้ติดตั้งอุปกรณ์แสดงผล (Display Panel Box)	4.00	ชุด						
	- หม้อแปลงคอนโทรล 220/24	4.00	ชุด						
	- อุปกรณ์สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ (Wiring & Control cable)	4.00	งาน						
	- วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	4.00	งาน						





