

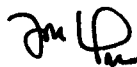
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
อาคารที่ทำการสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น /หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์
กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๑๖๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....ปีเป็นเงิน ๒๘,๖๒๗,๐๐๐.-บาท
(ยี่สิบแปดล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปผลการประเมินราคา (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์ ประธานกรรมการ
สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
 - ๖.๒ นายชุบ กัลยาณมิตร นายช่างรังวัดอาวุโส กรรมการ
สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
 - ๖.๓ นายธีระศักดิ์ บุญเจือ นักวิชาการที่ดินชำนาญการ กรรมการ
สำนักงานที่ดินอำเภอเขาวง
 - ๖.๔ นายนิวัฒน์ สงวนสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
กองพัสดุ กรมที่ดิน
 - ๖.๕ นางดลนภา ผิวแดง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

บันทึกการกำหนดราคากลาง
ของคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์
สาขาภูผินารายณ์ พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น
ตามคำสั่งกรมที่ดิน ที่ ๖๓๐๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดและประมาณราคางานก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดิน
จังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูผินารายณ์ พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น ตามแบบเลขที่ ๑๒-๕๖, ๔-๕๕, ๓-๕๓, ๓-๕๗, ๓-๕๘,
๑-๕๔, ๗-๕๗, ๖-๕๘, ๑๒๐-๓๕, ๖๐-๔๔, ๕-๕๕, ๒-๕๕, ๓-๖๐, ๑-๖๑, ๘-๕๖ และรายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์ ซึ่งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางฯ ได้ประมาณราคาไว้แล้ว มีมติให้กำหนดราคากลางเพื่องานก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์
สาขาภูผินารายณ์ เป็นจำนวนเงิน ๒๘,๖๒๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชูป กัลยาณมิตร)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

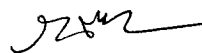
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางดลนภา ผิวแดง)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

กรมที่ดิน

☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง สำนักงานที่ดินพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ☐ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

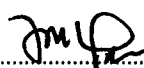
☐ แบบเลขที่ 12 - 56 ,4-55 ,3-53,3-57 ,3-58 ,1-54 ,7-57 ,6-58 ,120-35 ,60-44, 5-54, 2-55, 3-60, 1-61, 8-56

รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

17 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคารสำนักงานที่ดินมาตรฐาน ขนาดกลาง พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็น	23,538,000.00	
2	งานระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบประปา และระบบเครื่องปรับอากาศ	1,583,000.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,506,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	28,627,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	28,627,000.00	
	ตัวอักษร ยี่สิบแปดล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวุฒิ หลายพูนสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุข กัลยาณมิตร)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

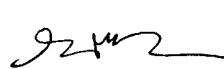
(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

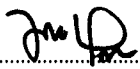
(นางตลนภา ผิวแดง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

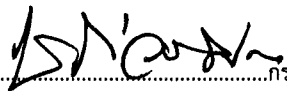
	ส่วนราชการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	กรมที่ดิน
☐ ประเภท	อาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ			
☐ เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน			
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์			
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ			
☐ แบบเลขที่	12 - 56 ,4-55 ,3-57 ,3-58 ,1-54 ,7-57 ,6-58 ,120-35 ,8-56 ,2-55 ,3-60 ,1-61 ,60-44			
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4		จำนวน 31 แผ่น	
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 กันยายน 2561			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงานที่ดินมาตรฐาน ขนาดกลาง	18,853,492.15	1.2485	23,538,584.95	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,538,584.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ยี่สิบสามล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			23,538,000.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

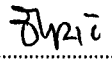
(นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

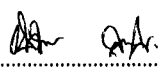
(นายชูป กล้วยานมิตร)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

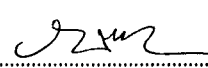
(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

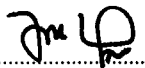
(นางตลนภา ผิวแดง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

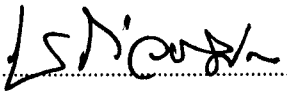
ส่วนราชการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	กรมที่ดิน
☐ ประเภท	อาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
☐ เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูจินารายณ์		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ		
☐ แบบเลขที่ 12 - 56			
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 กันยายน 2561		

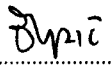
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบประปา และระบบเครื่องปรับอากาศ	1,583,020.01	-	1,583,020.01	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,583,020.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			1,583,000.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

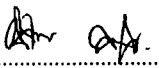
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

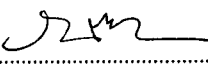
(นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูจินารายณ์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชูป กัลยาณมิตร)
นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)
นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางคลณา ผิวแดง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าภายนอก และระบบเครื่องปรับอากาศ
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

แบบเลขที่ 12 - 56
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

[illegible]

De

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าภายนอก และระบบเครื่องปรับอากาศ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
1	ปักเสาพาดสาย ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลง	1	งาน	415,024.01	415,024.01	-	-	415,024.01	
	ขนาด 160 เควีเอ 3 เฟสดมมาตรฐานการไฟฟ้าและมีเตอรืไฟฟ้า								
	รวม				415,024.01			415,024.01	
2	งานระบบประปาภายนอก								
1	ติดตั้งมีเตอร์ประปาขนาด 3/4 นิ้ว	1	งาน	12,996.00	12,996.00	-	-	12,996.00	
	ตามมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค								
	รวม				12,996.00		-	12,996.00	
	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน								
1	ขนาด 13,000 BTU	3.00	เครื่อง	23,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
2	ขนาด 15,000 BTU	6.00	เครื่อง	25,900.00	155,400.00	-	-	155,400.00	
3	ขนาด 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	32,400.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
4	ขนาด 30,000 BTU	4.00	เครื่อง	40,200.00	160,800.00	-	-	160,800.00	
5	ขนาด 36,000 BTU	15.00	เครื่อง	47,000.00	705,000.00	-	-	705,000.00	
	รวม				1,155,000.00			1,155,000.00	

จร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	กรมที่ดิน
☐ ประเภท	อาคารสำนักงานที่ดิน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
☐ เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ		
☐ แบบเลขที่ 3-53 ,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์			
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 2 แผ่น	
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 กันยายน 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,276,838.00	1.0700	3,506,216.66	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,506,216.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านห้าแสนหกพันบาทถ้วน)			3,506,000.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ หลายพูนสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูป ภัฏยานมิตร)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ บุญเจือ)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางศุภณัฐ ฝิวแดง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูผินารายณ์

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 3-53,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	โต๊ะทำงานผู้บริหาร (T-1)	1	ตัว	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
2	เก้าอี้ผู้บริหาร (CH-1)	1	ตัว	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
3	โต๊ะทำงานหัวหน้าฝ่าย (T-2)	3	ตัว	16,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
4	โต๊ะทำงาน (T-3)	27	ตัว	12,000.00	324,000.00	-	-	324,000.00	
5	เก้าอี้ประจำโต๊ะทำงาน (CH-4)	40	ตัว	6,500.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
6	เก้าอี้ประจำเคาน์เตอร์บริการประชาชน (CH-5)	30	ตัว	5,900.00	177,000.00	-	-	177,000.00	
7	ม้านั่งประชาชน แบบที่ 1	30	ชุด	9,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
8	เคาน์เตอร์บริการประชาชน ขนาด 2.00x0.80x0.75 ม.(แบบ3-53)	14	ชุด	15,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
9	โต๊ะประชุม (T-4)	7	ตัว	8,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
10	โต๊ะประชุมโต๊ะประชุม (T-5)	2	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
11	เก้าอี้ประจำโต๊ะประชุม (CH-3)	12	ตัว	7,800.00	93,600.00	-	-	93,600.00	
12	เก้าอี้หัวหน้าฝ่าย/ประธานประจำโต๊ะประชุม (CH-2)	4	ตัว	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
13	กล้อง CCTV (จำนวน22ชุด) พร้อมติดตั้งเครื่องบันทึก DVR	1	งาน	165,200.00	165,200.00	-	-	165,200.00	
14	เครื่องโพรสเซอร์แบบใช้กระดาษธรรมดา	2	เครื่อง	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
15	ตู้สารบบแบบรางเลื่อน (ตามแบบรายละเอียดงานครุภัณฑ์) :	5	ชุด	150,000.00	750,000.00	-	-	750,000.00	
16	ระบบโทรศัพท์	1	ชุด	39,400.00	39,400.00	-	-	39,400.00	
17	ม่านปรับแสงภายในอาคารสำนักงาน (หน้าต่าง W1,W2)	126	ตร.ล.	563.00	70,938.00	-	-	70,938.00	

2-4

ประมาณราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 3-53,รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	ตู้เก็บใบเอนต์ติด 4 ล้นชัก	10	ชุด	12,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
19	ติดตั้งจอ LED 40 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง(ห้องโถง)	3	เครื่อง	16,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
20	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 15 ปอนด์	10	ถัง	2,200.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
21	ตู้เก็บระวางแผนที่แบบแขวน	4	ตู้	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
22	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ	3	ชุด	16,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
23	เครื่องควบคุมระบบเสียงชุดประชุม	1	ชุด	55,000.00	55,000.00			55,000.00	
24	ชุดไมโครโฟนประชุมแบบพกพา	1	ชุด	15,900.00	15,900.00			15,900.00	
25	ชุดไมโครโฟนประชุมผู้เข้าร่วมประชุม	1	ชุด	15,900.00	15,900.00			15,900.00	
26	เครื่องขยายสัญญาณเสียง 350 วัตต์	1	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
27	ลำโพงแบบสองทางแบบ Line Arrays	2	ชุด	37,800.00	75,600.00			75,600.00	
28	เครื่องโปรเจคเตอร์ขนาด 5000 ANSI Lumens	1	เครื่อง	95,000.00	95,000.00			95,000.00	
29	จอมอนิเตอร์ขนาด 120 นิ้ว	1	ชุด	10,700.00	10,700.00			10,700.00	
30	จอ LED TV ขนาด 55 นิ้ว	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
31	จานดาวเทียม	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
32	งานเดินท่อ ร้อยสายไฟพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	:								
	รวม				3,276,838.00	-	-	3,276,838.00	

๒๒๒

กรมที่ดิน
กองพัสดุ

17 กันยายน 2561

[illegible]

Done

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	ราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง								
1	งานโครงสร้าง (ฐานรากเพิ่ม)				4,103,900.68		836,422.00	4,940,322.68	
2	งานหลังคา				764,063.00		207,351.00	971,414.00	
3	งานฝ้าเพดาน				276,816.00		106,859.00	383,675.00	
4	งานพื้นและผิวพื้น				642,608.00		225,794.00	868,402.00	
5	งานผนังและฉนวน				753,611.00		297,808.00	1,051,419.00	
6	งานประตู-หน้าต่าง				473,709.00		6,000.00	479,709.00	
7	งานไฟฟ้า				600,369.00		82,085.00	682,454.00	
8	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				352,000.00		-	352,000.00	
9	งานประปา-สุขาภิบาล				97,337.00		29,590.50	126,927.50	
10	งานสุขภัณฑ์				104,050.00		9,935.00	113,985.00	
11	งานสี				212,605.00		132,418.00	345,023.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด				381,840.00		2,560.00	384,400.00	
13	ครุภัณฑ์สิ่งทำ				50,000.00		-	50,000.00	
14	งานระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยก๊าซไนโตรเจน				1,466,196.75	-	192,309.03	1,658,505.78	
15	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้				80,941.00		-	80,941.00	
16	งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า				178,100.00		-	178,100.00	
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบ และรายการ								
	รวมเป็นเงิน				10,538,146.43		2,129,131.53	12,667,277.96	

(Signature)

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขากุณินารายณ์
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขากุณินารายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	งานโครงสร้าง (ฐานรากเข็ม)								
1	ขุดดิน-ถมดิน	81.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,125.00	10,125.00	
2	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	467.00	2,335.00	91.00	455.00	2,790.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,743.00	3,486.00	398.00	796.00	4,282.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	265.00	ลบ.ม.	1,943.93	515,141.45	485.00	128,525.00	643,666.45	
5	ไม้แบบ (คิด 70%)	1,751.00	ตร.ม.	681.00	1,192,431.00	-	-	1,192,431.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	2,502.00	ตร.ม.	-	-	133.00	332,766.00	332,766.00	
7	ไม้คร่าวยัดไม้แบบ	526.00	ลบ.ฟ.	654.00	344,004.00	-	-	344,004.00	
8	ตะปู	626.00	กก.	37.38	23,399.88	-	-	23,399.88	
9	เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm	1,756.00	เส้น	49.00	86,044.00	-	-	86,044.00	
	Dia 9 mm	1,633.00	เส้น	108.00	176,364.00	-	-	176,364.00	
	เหล็กข้ออ้อย Dia 12 mm	399.00	เส้น	177.00	70,623.00	-	-	70,623.00	
	Dia 16 mm	599.00	เส้น	316.00	189,284.00	-	-	189,284.00	
	Dia 20 mm	60.00	เส้น	472.00	28,320.00	-	-	28,320.00	
	Dia 25 mm	379.00	เส้น	652.00	247,108.00	-	-	247,108.00	
	Dia 28 mm	127.00	เส้น	925.00	117,475.00	-	-	117,475.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	1,401.00	กก.	47.35	66,337.35	-	-	66,337.35	
11	ค่าแรงงานเหล็กผิวเรียบ	12,047.00	กก.	-	-	4.10	49,392.70	49,392.70	
11	ค่าแรงงานเหล็กผิวข้ออ้อย 10 -16 มม.	13,007.00	กก.	-	-	3.30	42,923.10	42,923.10	
11	ค่าแรงงานเหล็กผิวข้ออ้อย 19 มม.ขึ้นไป	22,208.00	กก.	-	-	2.90	64,403.20	64,403.20	

จกช

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
12	พื้นสำเร็จรูปแบบกลวง ทหนา 10 ซม. (PSX 250 กก./ตร.ม.)	16.00	ตร.ม.	330.00	5,280.00	35.00	560.00	5,840.00	
13	พื้นสำเร็จรูปแบบกลวง ทหนา 10 ซม. (PSX 500 กก./ตร.ม.)	970.00	ตร.ม.	330.00	320,100.00	35.00	33,950.00	354,050.00	
14	เหล็ก WIRE MESH Dia 6 มม.ขนาด 0.20X0.20 ม. (PS)	986.00	ตร.ม.	60.00	59,160.00	5.00	4,930.00	64,090.00	
15	เสาเข็ม ค.อ.ร. กลวง ขนาด 0.15 x 4.00 ม.	12.00	ต้น	324.00	3,888.00	128.00	1,536.00	5,424.00	
16	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 เมตร	54.00	ต้น	6,280.00	339,120.00	1,340.00	72,360.00	411,480.00	
17	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21 เมตร	40.00	ต้น	7,850.00	314,000.00	1,725.00	69,000.00	383,000.00	
18	งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	54.00	ต้น	-	-	250.00	13,500.00	13,500.00	
19	งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	40.00	ต้น	-	-	280.00	11,200.00	11,200.00	
	รวม				4,103,900.68		836,422.00	4,940,322.68	
	งานหลังคา								
1	กระเบื้องโอยรา (กระเบื้องว่าว)	4,944.00	แผ่น	74.00	365,856.00	-	-	365,856.00	
2	กระเบื้องโอยรา (แผ่นเริ่ม)	196.00	แผ่น	74.00	14,504.00	-	-	14,504.00	
3	ครอบสันหลังคา	120.00	แผ่น	65.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
4	ครอบบิตั่ว	6.00	แผ่น	65.00	390.00	-	-	390.00	
5	ครอบข้าง	158.00	แผ่น	65.00	10,270.00	-	-	10,270.00	
6	ครอบข้างปิดชาย	4.00	แผ่น	65.00	260.00	-	-	260.00	
7	ครอบสันตะเข้	38.00	แผ่น	65.00	2,470.00	-	-	2,470.00	
8	ครอบบิตปลายตะเข้	8.00	แผ่น	65.00	520.00	-	-	520.00	
9	ค่าแรงมุงกระเบื้องโอยรา	791.00	ตร.ม.	-	-	85.00	67,235.00	67,235.00	

[Signature]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูผามาศ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูผามาศ
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	เหล็กกล่อง 150X100X4.5 มม.	48.00	ท่อน	2,260.00	108,480.00	-	-	108,480.00	
11	เหล็กกล่อง 100X100X3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,590.00	4,770.00	-	-	4,770.00	
12	เหล็กกล่อง 100X50X3.2 มม.	11.00	ท่อน	1,175.00	12,925.00	-	-	12,925.00	
13	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	4.00	ท่อน	551.00	2,204.00	-	-	2,204.00	
14	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	15.00	ท่อน	771.00	11,565.00	-	-	11,565.00	
15	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	19.00	ท่อน	565.00	10,735.00	-	-	10,735.00	
16	เหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.	100.00	ท่อน	674.00	67,400.00	-	-	67,400.00	
17	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	35.00	ท่อน	415.00	14,525.00	-	-	14,525.00	
18	แป้นปูเหล็กปูปลั๊กบัสบาร์ หนา 0.55 มม. ยาว 4 เมตร	1,015.00	เส้น	79.00	80,185.00	-	-	80,185.00	
19	ตะปูเกลียวยึดแป้นปูเหล็กปู	17.00	กล่อง	300.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
20	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องใยรา	20.00	กล่อง	300.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
21	ค่าแรงติดตั้งแป้นปูเหล็กปู	791.00	ตร.ม.	-	-	25.00	19,775.00	19,775.00	
22	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา	10,413.00	กก.	-	-	10.00	104,130.00	104,130.00	
23	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	192.00	เมตร	88.00	16,896.00	-	-	16,896.00	
24	ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	192.00	เมตร	65.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
25	แผ่นปิดกันนก PVC สำเร็จรูป	192.00	เมตร	34.00	6,528.00	10.00	1,920.00	8,448.00	
26	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายและปิดทับเชิงชายไม้สังเคราะห์	192.00	เมตร	-	-	73.00	14,016.00	14,016.00	
27	รางน้ำสังกะสี	11.00	เมตร	200.00	2,200.00	25.00	275.00	2,475.00	
	รวม				764,063.00		207,351.00	971,414.00	

๑๖๕

[illegible]

52

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนังและผิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	730.00	ตร.ม.	200.00	146,000.00	89.00	64,970.00	210,970.00	
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	13.00	ตร.ม.	418.00	5,434.00	167.00	2,171.00	7,605.00	
3	ฉาบปูนเรียบผนัง	1,496.00	ตร.ม.	86.00	128,656.00	82.00	122,672.00	251,328.00	
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	443.00	ตร.ม.	112.00	49,616.00	100.00	44,300.00	93,916.00	
5	ผิวผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8" * 8"	140.00	ตร.ม.	272.00	38,080.00	166.00	23,240.00	61,320.00	
6	ผนังปูไม้สังเคราะห์ซ้อนทับเกล็ด ขนาด 6" หน้า 8 มม.	55.00	ตร.ม.	277.00	15,235.00	69.00	3,795.00	19,030.00	
7	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ปู2ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ	178.00	ตร.ม.	400.00	71,200.00	130.00	23,140.00	94,340.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ผด)								
8	ผนัง ผ5	2.00	ชุด	19,655.00	39,310.00	-	-	39,310.00	
9	ผนัง ผ6	3.00	ชุด	21,600.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
10	ผนัง ผ7	2.00	ชุด	26,200.00	52,400.00	-	-	52,400.00	
11	ผนัง ผ8	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	-	-	13,100.00	
12	ผนัง ผ9	3.00	ชุด	15,400.00	46,200.00	-	-	46,200.00	
13	ผนัง ผ10	1.00	ชุด	27,800.00	27,800.00	-	-	27,800.00	
14	ผนัง ผ11	1.00	ชุด	8,740.00	8,740.00	-	-	8,740.00	
15	ผนัง ผ12	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
16	บัวเชิงผนังPVC	338.00	เมตร	80.00	27,040.00	40.00	13,520.00	40,560.00	
	รวม				753,611.00		297,808.00	1,051,419.00	

206

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่าง								
1	D1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม แบบเปิด - ปิด อัตโนมัติ	1.00	ชุด	69,540.00	69,540.00	-	-	69,540.00	
2	D2 ประตูบานเปิด PVC	7.00	ชุด	2,637.00	18,459.00	500.00	3,500.00	21,959.00	
3	D3 ประตูบานเปิด PVC	5.00	ชุด	2,352.00	11,760.00	500.00	2,500.00	14,260.00	
4	D4 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
5	D5 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
6	ประตูเหล็กม้วน (ด้านหน้า D1)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
7	ประตูเหล็กม้วน (ด้านหน้า D5)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8	W1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	18.00	ชุด	8,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
9	W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	13.00	ชุด	4,750.00	61,750.00	-	-	61,750.00	
10	W3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
11	W4 หน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียมติดตาย	2.00	ชุด	9,600.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
12	W5 หน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียมติดตาย	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
13	W6 หน้าต่างห้องการเงิน	1.00	ชุด	11,100.00	11,100.00	-	-	11,100.00	
14	แผงเหล็กดัดหน้าต่างชั้นล่าง	58.00	ตร.ม.	650.00	37,700.00	-	-	37,700.00	
	รวม				473,709.00		6,000.00	479,709.00	

Hand

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาอุบลราชธานี
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 12 - 56,5-54,3-60
 ก่อสร้าง กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
								ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
1	Flu 2-36 W โคมอลูมิเนียมขัดเงา	129.00	ชุด	1,970.00	254,130.00	150.00	19,350.00	273,480.00	
2	Flu 2-36 W ผาครอบอะคริลิค	4.00	ชุด	2,295.00	9,180.00	150.00	600.00	9,780.00	
3	Flu 1-36 W ผาครอบอะคริลิค	21.00	ชุด	1,260.00	26,460.00	115.00	2,415.00	28,875.00	
4	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	41.00	ชุด	72.00	2,952.00	80.00	3,280.00	6,232.00	
5	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบกั้นน้ำ	7.00	ชุด	42.00	294.00	80.00	560.00	854.00	
6	เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีกราวด์	43.00	ชุด	131.00	5,633.00	90.00	3,870.00	9,503.00	
7	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
8	ตู้ Loadcenter ขนาด 18 ช่อง แบบมีเมนฯ ขนาด 50 AT	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	500.00	1,000.00	15,400.00	
9	ตู้ Loadcenter ขนาด 18 ช่อง แบบมีเมนฯ ขนาด 150 AT	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00	
10	เซอร์กิตเบรกเกอร์	72.00	ชุด	110.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
11	หัวเขาสวยกั้นน้ำ	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
12	ท่อ IMC ขนาด DIA 3"	10.00	เมตร	885.00	8,850.00	-	-	8,850.00	
13	ราง WIRE WAY ขนาด 4" *4"	10.00	เมตร	319.00	3,190.00	46.00	460.00	3,650.00	
14	ราง WIRE WAY ขนาด 2" *4"	10.00	เมตร	268.00	2,680.00	35.00	350.00	3,030.00	
15	หลักสายดิน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
16	เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร	196.00	จุด	400.00	78,400.00	250.00	49,000.00	127,400.00	
17	เดินสายไฟฟ้าภายนอกอาคารเข้าตู้ MDB	1.00	งาน	101,000.00	101,000.00	-	-	101,000.00	
	รวม				600,369.00		82,085.00	682,454.00	

สรุป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	งานติดตั้งสายระบบเคเบิลพร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ RACK ขนาด 42 u 60x60	1.00	L/S	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 48 ช่องเสียบ 10/100/1000	1.00	L/S	44,500.00	44,500.00	-	-	44,500.00	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด 16 ช่องเสียบ	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4	ติดตั้งระบบสายสัญญาณไฟฟ้า 15 จุด (แดง) พร้อมตู้โหลดไฟฟ้า	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
5	ติดตั้งระบบสายสัญญาณไฟฟ้า 52 จุด (ขาว)	1.00	L/S	78,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
6	ติดตั้งระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ 59 จุด	1.00	L/S	177,000.00	177,000.00	-	-	177,000.00	
	รวม				352,000.00		-	352,000.00	
	งานประปา-สุขาภิบาล								
1	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2"	30.00	ฟุต	180.00	5,400.00	160.00	4,800.00	10,200.00	
2	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 4"	7.00	ฟุต	640.00	4,480.00	480.00	3,360.00	7,840.00	
3	ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1/2"	5.00	ฟุต	50.00	250.00	120.00	600.00	850.00	
4	ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 3/4"	8.00	ฟุต	60.00	480.00	120.00	960.00	1,440.00	
5	ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1"	20.00	ฟุต	93.00	1,860.00	120.00	2,400.00	4,260.00	
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	L/S	6,235.00	6,235.00	1,870.50	1,870.50	8,105.50	
7	ประตุน้ำเปิด - ปิด ขนาด DIA 3/4"	4.00	ชุด	113.00	452.00	150.00	600.00	1,052.00	
8	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบไร้อากาศ ขนาด 2 ลบ.ม.	2.00	ชุด	19,100.00	38,200.00	6,500.00	13,000.00	51,200.00	
9	ถังเก็บน้ำตั้งพื้นไฟเบอร์กลาส ขนาด 2 ลบ.ม.	2.00	ชุด	8,490.00	16,980.00	1,000.00	2,000.00	18,980.00	
10	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 400 W.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	

๘

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพาน
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานทำฐานวางถังไฟเบอร์กลาส	1.00	L/S	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
12	ค่าทดสอบระบบประปา-สุขาภิบาล	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม				97,337.00		29,590.50	126,927.50	
	งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	7.00	ชุด	5,990.00	41,930.00	450.00	3,150.00	45,080.00	พร้อมอุปกรณ์
2	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังแบบפלשวาล์ว	3.00	ชุด	2,780.00	8,340.00	450.00	1,350.00	9,690.00	พร้อมอุปกรณ์
3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	4,530.00	18,120.00	450.00	1,800.00	19,920.00	พร้อมอุปกรณ์
4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,844.00	5,688.00	450.00	900.00	6,588.00	พร้อมอุปกรณ์
5	สายฉีดชำระ	7.00	ชุด	490.00	3,430.00	35.00	245.00	3,675.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	271.00	1,897.00	120.00	840.00	2,737.00	
7	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	70.00	70.00	2,020.00	
8	ที่วางสบู่	1.00	ชุด	580.00	580.00	70.00	70.00	650.00	
9	กระเบื้องเงาเงียรขอบ 1"	48.00	ตร.ฟ.	100.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
10	สติกเกอร์	20.00	ชุด	305.00	6,100.00	35.00	700.00	6,800.00	
11	ขอบแขวนผ้า	6.00	ชุด	560.00	3,360.00	35.00	210.00	3,570.00	
12	ก๊อกน้ำเดี่ยว 1/2"	3.00	ชุด	490.00	1,470.00	25.00	75.00	1,545.00	
13	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส ขนาด Dia. 2"	7.00	ชุด	455.00	3,185.00	75.00	525.00	3,710.00	
14	งานเคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	4.00	เมตร	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	รวม				104,050.00		9,935.00	113,985.00	

สรุป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	งานพาสี								
1	ทาสีน้ำอะคริลิก	3,184.00	ตร.ม.	50.00	159,200.00	30.00	95,520.00	254,720.00	
2	ทาสีน้ำมัน	971.00	ตร.ม.	55.00	53,405.00	38.00	36,898.00	90,303.00	
	รวม				212,605.00		132,418.00	345,023.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
1	ป้ายชื่อสำนักงาน (ป้ายสแตนเลส)	1.00	ป้าย	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
2	งานลูกกรงเหล็กบันได	9.20	เมตร	800.00	7,360.00	-	-	7,360.00	
3	ราวกันตกทางลาดคนพิการ	26.00	เมตร	3,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
4	จุ่มบันไดทองเหลืองสอได้ PVC 3 เส้น	64.00	เมตร	795.00	50,880.00	40.00	2,560.00	53,440.00	
5	ราวลูกกรงเหล็กรอบอาคาร	63.00	เมตร	600.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
6	ป้ายสำนักงานภายในอาคาร	1.00	L/S	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
7	ป้ายโลโก้สัญลักษณ์กรมที่ดิน Dia. 0.75 เมตร	1.00	ป้าย	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
8	ช่องประตู SERVICE	1.00	L/S	800.00	800.00	-	-	800.00	
9	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวม				381,840.00		2,560.00	384,400.00	


 2561

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์สิ่งทำ								
1	เคาน์เตอร์ห้องการเงิน ตามแบบเลขที่ 5-54	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวม				50,000.00			50,000.00	
	งานระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยก๊าซไนโตรเจน								
1	ถังก๊าซไนโตรเจน (83L / 20.3 ลบม. ที่ 300 บาร์)	11	ถัง	56,000.00	616,000.00	2,000.00	22,000.00	638,000.00	
2	ถังไฟลื้อทก๊าซไนโตรเจน (5L / 0.5 ลบม. ที่ 108 บาร์)	1	ถัง	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	
3	โซลินอยด์วาล์ว	1	ชิ้น	30,000.00	30,000.00	500.00	500.00	30,500.00	
4	ตู้ควบคุมระบบ (Control Panel)	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	5,000.00	5,000.00	205,000.00	
5	กล่องแปลงสัญญาณ (Module Box)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
6	กล่องควบคุมด้วยมือ (Manual Control Box)	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	800.00	800.00	18,300.00	
7	ข้อต่อทองแดงแดงแข็งกับถังก๊าซ (Loop Pipe)	11	ชิ้น	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
8	วาล์วนิรภัย	1	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
9	หัวฉีดก๊าซ	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
10	สวิทช์แรงดัน	1	ชิ้น	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
11	เกจวัดแรงดันถังก๊าซไนโตรเจน	11	ชิ้น	2,500.00	27,500.00	500.00	5,500.00	33,000.00	
12	เกจวัดแรงดันถังไฟลื้อทก๊าซไนโตรเจน	1	ชิ้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
13	กระดิ่งแจ้งเตือนเพลิงไหม้	1	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
14	อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยเสียงและแสง	1	ชิ้น	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
15	อุปกรณ์ตรวจจับควัน	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	

(Signature)

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
16	ฐานอุปกรณ์ตรวจควัน	4	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
17	ป้ายเตือน แสดงการฉีดก๊าซ	1	ชิ้น	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
18	ท่อก๊าซไนโตรเจน เหล็กดำ SCH. 80	1	เหมา	203,500.00	203,500.00	61,050.00	61,050.00	264,550.00	
19	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อก๊าซ	1	เหมา	81,400.00	81,400.00	24,420.00	24,420.00	105,820.00	
20	ท่อทองแดง ควบคุมการเปิดถังบรรจุก๊าซ	1	เหมา	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00	
21	สายไฟ และ สัญญาณ (THW + 16AWG)	1	เหมา	38,500.00	38,500.00	11,550.00	11,550.00	50,050.00	
22	ท่อสายไฟ (EMT)	1	เหมา	30,800.00	30,800.00	9,240.00	9,240.00	40,040.00	
23	สี และ สัญลักษณ์	1	เหมา	18,535.00	18,535.00	5,560.50	5,560.50	24,095.50	
24	อุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1	เหมา	19,461.75	19,461.75	5,838.53	5,838.53	25,300.28	
25	ช่องระบายแรงดัน (Gravity Shutter)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
26	ค่าทดสอบระบบ	1	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวม				1,466,196.75		192,309.03	1,658,505.78	
	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
1	ตู้ควบคุมแจ้งเตือนเพลิงไหม้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	set	18,900.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	Conventional Fire Alarm Control Panel Wall Mounting								
2	Graphic Annunciator Size A3	1	set	20,300.00	20,300.00	-	-	20,300.00	
3	Photo Smoke Detector Class 2 (Standard Class)	23	set	1,120.00	25,760.00	-	-	25,760.00	
4	Detector Base, W/2 Terminals Surface Type	23	set	119.00	2,737.00	-	-	2,737.00	
5	Manual Fire Alarm Box Without Telephone Jack	4	set	1,470.00	5,880.00	-	-	5,880.00	

สรุป

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานารายณ์
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 12 - 56,5-54,3-60
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
6	Surface Box, for Manual Fire Alarm Box	4	set	756.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
7	Fire Alarm Bell din. 6" 24 V.DC Model: FBM 023Z-D	4	set	875.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
	รวม				80,941.00		-	80,941.00	
	งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
1	Lightning Rod, Early Streamer Emission System	1	set	98,700.00	98,700.00	-	-	98,700.00	
2	6 Metre Galvanized Steel Mast	1	set	4,550.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
3	Sling w/Rubber Shield	1	set	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
4	Bare Copper, 95 Model: สายทองแดง 95 มม	30	m	560.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
5	Test Terminal Box (3 W A Y)	1	set	2,450.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
6	Test Terminal Box (EP EC)	2	set	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
7	Digital Lightning Couter, 6 Digits	1	set	18,200.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
8	Ground Rods & Grounding Accessories (70 mm)	1	ชุด	6,300.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
9	Miscellaneous Accessories	1	set	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
10	ค่าแรงในการติดตั้ง Prevcttron จนแล้วเสร็จ	1	set	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				178,100.00		-	178,100.00	
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

สรุป

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 6-58
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานวางผังอาคาร+ปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	1.2 งานขุดดินถมกลับ	24.30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,037.50	3,037.50	
	1.3 ทราดยาบ	2.40	ลบ.ม.	467.00	1120.80	91.00	218.40	1,339.20	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,743.00	697.20	398.00	159.20	856.40	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 240/kg	8.30	ลบ.ม.	1,943.00	16,126.90	391.00	3,245.30	19,372.20	
	1.6 ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	684.00	10,215.00	133.00	1,995.00	12,210.00	
	1.7 ไม้คร่าวยึดแบบ	4.50	ลบ.ฟ.	654.00	2,943.00	-	-	2,943.00	
	1.8 ตะปู	14.80	กก.	37.38	553.22	-	-	553.22	
	1.9 เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	135.40	กก.	22.00	2,978.80	4.10	555.14	3,533.94	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	127.80	กก.	21.64	2,765.59	4.10	523.98	3,289.57	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	498.40	กก.	20.00	9,968.00	3.30	1,644.72	11,612.72	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	47.35	1,231.10	-	-	1,231.10	
	1.10 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก c - 100 x50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	19.00	ท่อน	551.00	10,469.00	-	-	10,469.00	
	- เหล็ก c - 75 x45 x15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	11.00	ท่อน	553.00	6,083.00	-	-	6,083.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 ทน 2.0 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	854.00	854.00	-	-	854.00	
	- แผ่นเหล็กลูก 150 x 150 ทน 4.0 มม.	8.00	แผ่น	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	667.30	กก.	-	-	10.00	6,673.00	6,673.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	77.00	ตร.ม.	55.00	4,235.00	38.00	2,926.00	7,161.00	
	รวม 1				71,200.62		22,978.24	94,178.86	

Am

De

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภูพานรายณ์
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 6-58

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 งานไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมวงจรย่อย 4วงจรพร้อมเมนสวิตช์	1.00	ชุด	1,575.00	1,575.00	500.00	500.00	2,075.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์	4.00	ชุด	110.00	440.00	-	-	440.00	
	- คอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ 1 x 36 วัตต์ ฝาครอบอะคริลิก	8.00	ชุด	870.00	6,960.00	135.00	1,080.00	8,040.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด	4.00	ชุด	72.00	288.00	90.00	360.00	648.00	
	5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ								
	- เดินสายไฟฟ้าภายใน	8.00	จุด	400.00	3,200.00	250.00	2,000.00	5,200.00	
	- เดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม 5				17,463.00		3,940.00	21,403.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	6.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ)	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ชนิดฟลิทวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,930.00	13,860.00	450.00	900.00	14,760.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	450.00	900.00	9,100.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	2,050.00	2,050.00	170.00	170.00	2,220.00	
	- อ่างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,050.00	18,300.00	450.00	2,700.00	21,000.00	
	- อ่างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,620.00	2,620.00	450.00	450.00	3,070.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	271.00	1,355.00	120.00	600.00	1,955.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	490.00	2,450.00	35.00	175.00	2,625.00	
	- ขอบเขื่อนน้ำอย่างดี	4.00	อัน	440.00	1,760.00	70.00	280.00	2,040.00	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น DIA 3"	5.00	ชุด	339.00	1,695.00	75.00	375.00	2,070.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด	7.00	ชุด	1,400.00	9,800.00	25.00	175.00	9,975.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	3.00	ชุด	490.00	1,470.00	25.00	75.00	1,545.00	

Handwritten signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาแบบเบรียอ เจียรขอบ ขนาด 1.10 x 2.20 ม.	2.00	บาน	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- กระจกเงาแบบเบรียอ เจียรขอบ ขนาด 0.60 x1.20 ม.	1.00	บาน	1,160.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	6.2งานเดินท่อน้ำดี น้ำเสีย								
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 1/2"	6.00	ท่อน	50.00	300.00	120.00	720.00	1,020.00	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 2"	8.00	ท่อน	180.00	1,440.00	160.00	1,280.00	2,720.00	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 4"	5.00	ท่อน	640.00	3,200.00	480.00	2,400.00	5,600.00	
	- บ่อพัก ขนาด 0.50x0.50x0.60 ม.	1.00	บ่อ	320.00	320.00	120.00	120.00	440.00	
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุ้มต่ำกว่า 1000 ลิตร	1.00	ชุด	14,890.00	14,890.00	3,000.00	3,000.00	17,890.00	
	รวม 6				107,220.00		15,670.00	122,890.00	
7	งานเปิดเหล็ก								
	- รวาทรงตัวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	6,765.00	13,530.00	105.00	210.00	13,740.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว T	1.00	ชุด	4,340.00	4,340.00	105.00	105.00	4,445.00	
	- รวาทรงตัวเอนกประสงค์	2.00	ชุด	2,840.00	5,680.00	70.00	140.00	5,820.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว L	1.00	ชุด	4,475.00	4,475.00	70.00	70.00	4,545.00	
	- กรังฉุกเฉิน	1.00	จุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- ป้าย สุขชาย-หญิง	2.00	ป้าย	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- ป้าย ห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ป้าย	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
	รวม 7				29,525.00		680.00	30,205.00	
	รวมรายการที่ 1-7				365,290.62		103,246.24	468,536.86	

And

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

[illegible]

5

ประมาณราคาก่อสร้าง ศาลาที่พักประชาชน
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขากุฉินารายณ์
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 04 - 55
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
1	ขุดดินและถมคืน	4.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	455.40	455.40	
2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	467.00	116.75	91.00	22.75	139.50	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,743.00	174.30	398.00	39.80	214.10	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	18.00	ลบ.ม.	1,943.93	34,990.74	391.00	7,038.00	42,028.74	
5	ไม้แบบ(คิด 80 %)	174.00	ตร.ม.	681.00	118,494.00	-	-	118,494.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	217.00	ตร.ม.	-	0.00	133.00	28,861.00	28,861.00	
7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	52.00	ลบ.ฟ.	654.00	34,008.00	-	-	34,008.00	
8	ตะปู	54.00	กก.	37.38	2,018.52	-	-	2,018.52	
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม.	107.00	เส้น	49.00	5,243.00	9.10	973.70	6,216.70	
	SR 24 Dia 9 มม.	97.00	เส้น	108.00	10,476.00	9.10	882.70	11,358.70	
	SR 24 Dia 12 มม.	27.00	เส้น	177.00	4,779.00	9.10	245.70	5,024.70	
10	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Dia 12 มม.	74.00	เส้น	177.00	13,098.00	29.30	2,168.20	15,266.20	
	SD 30 Dia 16 มม.	52.00	เส้น	316.00	16,432.00	52.14	2,711.28	19,143.28	
11	ลวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	47.35	4,261.50	-	-	4,261.50	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 18 ตัน/ต้น	6.00	ต้น	1,173.00	7,038.00	408.00	2,448.00	9,486.00	
13	งานสกัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
14	เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด ศก.6 ขนาด 0.20x0.20 ม.	60.50	ตร.ม.	60.00	3,630.00	5.00	302.50	3,932.50	
15	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม. (PS) (250kg/m ² .)	60.50	ตร.ม.	280.00	16,940.00	25.00	1,512.50	18,452.50	
	รวม				271,699.81		48,741.53	320,441.34	

And