

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

๓.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๑ - ๒ (จำนวน ๑ หลัง)

- งานหลังคา, งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน), งานฝ้าเพดาน, งานกระเบื้องปูพื้นบุผนังห้องน้ำ, งานเปลี่ยนประตู-หน้าต่าง, งานสุขภัณฑ์ และงานระบบไฟฟ้า

๓.๒ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๓ - ๔ (จำนวน ๒ หลัง)

- งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน), งานกระเบื้องปูพื้นบุผนังห้องน้ำ, งานสุขภัณฑ์ และงานระบบไฟฟ้า

๓.๓ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๕ - ๖ (จำนวน ๒ หลัง)

- งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน), งานกระเบื้องปูพื้นบุผนังห้องน้ำ, งานสุขภัณฑ์ และงานระบบไฟฟ้า

๓.๔ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ ๗ - ๘ (จำนวน ๒ หลัง)

- งานหลังคา, งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน), งานฝ้าเพดาน, งานกระเบื้องปูพื้นบุผนังห้องน้ำ, งานเปลี่ยนประตู-หน้าต่าง, งานสุขภัณฑ์, งานทาสี, งานระบบไฟฟ้า และงานซ่อมห้องน้ำ ชั้น ๒

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๕๕๐,๐๐๐.- บาท

(หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔ก)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทวีศักดิ์ ป้องศรี

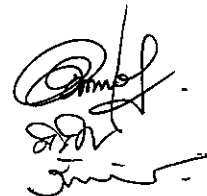
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๖.๒ นางสาวสิริพร โคตรพันธ์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๖.๓ นายรังสฤษดิ์ ทองดวง

พนักงานวิศวกรโยธา



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณราคาเมื่อ เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 (จำนวน 1 หลัง)	520,000.00	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4 (จำนวน 2 หลัง)	160,000.00	
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (จำนวน 2 หลัง)	200,000.00	
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8 (จำนวน 2 หลัง)	670,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ	1,550,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	1,550,000.00	
หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ)

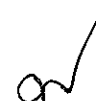


ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ บ้องศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

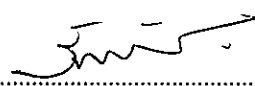


กรรมการ

(นางสาวสิริพร โคตรพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

ตัวกรอง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	1,000,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	1,201,312.00 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
500,000	1.3056	C	2,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง
1,000,000	1.3033	D	1.3033 D : Factor F ต้นต่ำ
2,000,000	1.3017	E	1.3017 E : Factor F ต้นสูง
5,000,000	1.2985	Factor F =	1.3030 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
10,000,000	1.2926	A * Factor F	1,565,309.54
15,000,000	1.2576	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)	
20,000,000	1.2500		
25,000,000	1.2230		
30,000,000	1.2147		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ป่องศรี)

ผู้จัดการงานทั่วไป/นายอนุการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสิริพร โคตรพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	399,111.00	1.3030	520,041.63	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				520,041.63	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				520,000.00	
ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ)

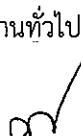


ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ป้องศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

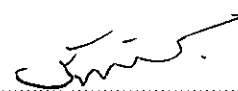


กรรมการ

(นางสาวสิริพร โคตรพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
1.1	ร้อยอนวัสดุบุผนังหลังคาเดิมพร้อมเชิงชาย, บิดजू, รางรับน้ำฝนเดิม (ถ้ามี)	113.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,825.00	2,825.00	ร้อยต่อไป
1.2	หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	113.00	ตร.ม.	150.00	16,950.00	70.00	7,910.00	24,860.00	
1.3	ครอบหลังคาเมทัลชีท	15.00	เมตร	100.00	1,500.00	20.00	300.00	1,800.00	
1.4	งานอุปกรณ์ติดตั้งหลังคา	2.00	กล่อง	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.5	เชิงชายและปิดทับเชิงชายไม่สังเคราะห์	35.00	เมตร	150.00	5,250.00	10.00	350.00	5,600.00	
1.6	บิดजूเชิงชายไม่สังเคราะห์	18.00	เมตร	150.00	2,700.00	10.00	180.00	2,880.00	
1.7	ร้อยถอนโครงหลังคาไม้เดิม	113.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,825.00	2,825.00	ร้อยกอง
1.8	อะเสเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	6.00	ท่อน	1,003.00	6,018.00	45.00	2,730.00	8,748.00	
1.9	จันทันเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	22.00	ท่อน	1,003.00	22,066.00	45.00	10,010.00	32,076.00	
1.10	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	30.00	ท่อน	585.00	17,550.00	265.00	7,950.00	25,500.00	
1.11	อกไม้เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	6.00	ท่อน	1,003.00	6,018.00	45.00	2,730.00	8,748.00	
1.12	ตั้งเหล็กกล่อง 4"x4"x2.3 มม.	3.00	ท่อน	750.00	2,250.00	340.00	1,020.00	3,270.00	
1.13	เหล็กกล่อง 4"x2"x2.3 มม.	3.00	ท่อน	750.00	2,250.00	340.00	1,020.00	3,270.00	
1.14	งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันโครงสร้างหลังคา	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	38.00	1,520.00	3,120.00	
1.15	แผ่นเหล็ก (Steel Plate) หนา 6 มม.	7.00	แผ่น	120.00	840.00	-	-	840.00	
2	งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปฐ.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	รื้อถอนพื้นไม้+ตงไม้เดิม	51.00	ตร.ม	-	-	25.00	1,275.00	1,275.00	รื้อขนไป
2.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนปรับหน้าทับกรทุกได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ม ² เทคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	51.00	ตร.ม	350.00	17,850.00	25.00	1,275.00	19,125.00	
2.3	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh #0.20x0.20 ม.	51.00	ตร.ม	35.00	1,785.00	-	-	1,785.00	รื้อขนไป
2.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ (สีและขนาดระบุ ภายหลัง)	51.00	ตร.ม.	420.00	21,420.00	184.00	9,384.00	30,804.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน รวมทั้งบัวฝ้าเพดานเดิม (ถ้ามี)	139.00	ตร.ม	-	-	25.00	3,475.00	3,475.00	รื้อขนไป
3.2	งานฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีฟอยด์ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	57.00	ตร.ม	350.00	19,950.00	70.00	3,990.00	23,940.00	
3.3	งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ภายนอก)	72.00	ตร.ม	250.00	18,000.00	70.00	5,040.00	23,040.00	
4	งานกระเบื้องปูพื้นบุผนังห้องน้ำ								
4.1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นผนังเดิม	51.00	ตร.ม	-	-	25.00	1,275.00	1,275.00	รื้อขนไป
4.2	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	16.00	ตร.ม	250.00	4,000.00	100.00	1,600.00	5,600.00	
4.3	พื้นปูกระเบื้อง 12"x12"	27.00	ตร.ม	250.00	6,750.00	100.00	2,700.00	9,450.00	
4.4	พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	8.00	ตร.ม	250.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00	
5	งานเปลี่ยนประตู-หน้าต่าง								
5.1	ป1 รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00	190.00	760.00	8,360.00	รวมอุปกรณ์
5.2	ป2 รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมมุ้งลวด+เหล็กตัด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	รวมอุปกรณ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	ปรับรถออนปัดเปลี่ยนเป็นประตู ABS	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	230.00	460.00	5,060.00	รวมอุปกรณ์
5.4	ปรับรถออนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมมุ้งลวด+เหล็กตัด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	รวมอุปกรณ์
5.5	ปรับรถออนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กตัด	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
5.6	ปรับรถออนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กตัด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
5.7	ปรับรถออนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กตัด	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	120.00	480.00	5,280.00	
5.8	ปรับรถออนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กตัด	2.00	ชุด	10,900.00	21,800.00	1,090.00	2,180.00	23,980.00	
4	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลื่อนย้าย)								
4.1	ปรับรถออนสุขภัณฑ์เดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	ปรับสุขภัณฑ์
4.2	ปรับรถออนสุขภัณฑ์พร้อมฝักบัว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
4.3	ปรับรถออนสุขภัณฑ์พร้อมฝักบัว	2.00	อัน	350.00	700.00	250.00	500.00	1,200.00	
4.4	ปรับรถออนสุขภัณฑ์พร้อมฝักบัว	2.00	อัน	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	เปลี่ยนหลอดไฟเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
5.2	เปลี่ยนสวิทช์ไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
5.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
5.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							399,111.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	125,484.00	1.3030	163,505.65	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				163,505.65	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				160,000.00	
หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ)

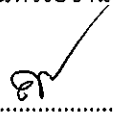


ประธานกรรมการ

(นายวิทักดี ป้องศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

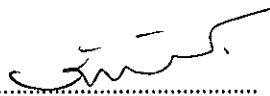


กรรมการ

(นางสาวสิริพร โคตรพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ค.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4 หลังที่ 1								
1	งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน)								
1.1	รื้อถอนพื้นไม้+ตงไม้เดิม	28.00	ตร.ม	-	-	25.00	700.00	700.00	รื้อขนไป
1.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปต้องเรียบรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ม ² เทคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	28.00	ตร.ม	350.00	9,800.00	25.00	700.00	10,500.00	
1.3	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh #0.20x0.20 ม.	28.00	ตร.ม	35.00	980.00	-	-	980.00	รื้อขนไป
1.4	พื้น ค.ส.ถ. ผิวจราจรระดับเอกรูปได้ (สีและขนาดระบุ ภายหลัง)	28.00	ตร.ม.	420.00	11,760.00	184.00	5,152.00	16,912.00	
2	งานกระเบื้องปูพื้นปูผนังห้องน้ำ								
2.1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นปูผนังเดิม	22.00	ตร.ม	-	-	25.00	550.00	550.00	รื้อขนไป
2.2	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	16.00	ตร.ม	250.00	4,000.00	100.00	1,600.00	5,600.00	
2.3	พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	6.00	ตร.ม	250.00	1,500.00	100.00	600.00	2,100.00	
3	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลือบขาว)								
3.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
3.2	โถล้างน้ำรวมพร้อมหลักวาล์ว	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
3.3	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	1.00	อัน	350.00	350.00	250.00	250.00	600.00	
3.4	ตะแกรงกรองผงขนาด 2"ติดลิ้น	1.00	อัน	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
3.5	งานปรับปรุงระบบท่อและระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	เปลี่ยนหลอดไฟเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
4.2	เปลี่ยนสวิชไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
4.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
4.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							62,742.00	
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4 หลังที่ 2								
1	งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน)								
1.1	รื้อถอนพื้นไม้+คงไม้เดิม	28.00	ตร.ม	-	-	25.00	700.00	700.00	รื้อขนไป
1.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปหล่อรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ม ² เทคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	28.00	ตร.ม	350.00	9,800.00	25.00	700.00	10,500.00	
1.3	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh #0.20x0.20 ม.	28.00	ตร.ม	35.00	980.00	-	-	980.00	รื้อขนไป
1.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ (สีและขนาดระบุ ภายหลัง)	28.00	ตร.ม.	420.00	11,760.00	184.00	5,152.00	16,912.00	
2	งานกระเบื้องปูพื้นปูนฉาบหน้า								
2.1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นปูนฉาบเดิม	22.00	ตร.ม	-	-	25.00	550.00	550.00	รื้อขนไป
2.2	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	16.00	ตร.ม	250.00	4,000.00	100.00	1,600.00	5,600.00	
2.3	พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	6.00	ตร.ม	250.00	1,500.00	100.00	600.00	2,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สถานพ่อก่อสร้าง

ปริญญานิพนธ์การศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาศิลปการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ. สมุทรปราการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ				รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลือบขาว)								
3.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
3.2	โถส้วมนั่งราบบพร้อมฟลัชวาล์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
3.3	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	1.00	อัน	350.00	350.00	250.00	250.00	600.00	
3.4	ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ตักกลั่น	1.00	อัน	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
3.5	งานปรับปรุงระบบท่อและระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	เปลี่ยนหลอดไฟเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
4.2	เปลี่ยนสวิชไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
4.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
4.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							62,742.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานหลังที่ 1 และ หลังที่ 2 เป็นเงิน							125,484.00	

คณะกรรมการกำกับและตรวจการปฏิบัติงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านให้ผู้อยู่อาศัยในจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564



2

64

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	158,902.00	1.3030	207,049.31	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				207,049.31	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				200,000.00	
สองแสนบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ)

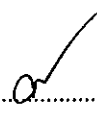


ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ป้องศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

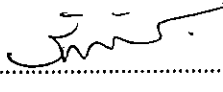


กรรมการ

(นางสาวสิริพร โคตรพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 หลังที่ 1								
1	งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน)								
1.1	รื้อถอนพื้นไม้+ตงไม้เดิม	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
1.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบร้อยแล้วได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ม ² เทคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	34.00	ตร.ม	350.00	11,900.00	25.00	850.00	12,750.00	
1.3	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh #0.20x0.20 ม.	34.00	ตร.ม	35.00	1,190.00	-	-	1,190.00	รื้อขนไป
1.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ (สีและขนาดระบุ ภายหลัง)	34.00	ตร.ม.	420.00	14,280.00	184.00	6,256.00	20,536.00	
2	งานการปูพื้นปูนผงแห้งห้องน้ำ								
2.1	รื้อถอนการปูพื้นปูนผงเดิม	29.00	ตร.ม	-	-	25.00	725.00	725.00	รื้อขนไป
2.2	ผึ่งปูนกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	22.00	ตร.ม	250.00	5,500.00	100.00	2,200.00	7,700.00	
2.3	พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	7.00	ตร.ม	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	
3	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลือบขาว)								
3.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
3.2	โถส้วมนั่งราวยพร้อมพัดชักวาล์ว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
3.3	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	2.00	อัน	350.00	700.00	250.00	500.00	1,200.00	
3.4	ตะแกรงกรองผงขนาด 2"ตกถัน	2.00	อัน	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
3.5	งานปรับปรุงระบบท่อและระบบสุขาภิบาล	2.00	งาน	2,000.00	4,000.00	400.00	800.00	4,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	เปลี่ยนหลอดไฟเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
4.2	เปลี่ยนสวิตช์ไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
4.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
4.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							77,801.00	
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 หลังที่ 2								
1	งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน)								
1.1	รื้อถอนพื้นไม้+ตงไม้เดิม	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
1.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปหล่อรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ม ² ไซคอนกรีตที่หนา 5 ซม.	34.00	ตร.ม	350.00	11,900.00	25.00	850.00	12,750.00	
1.3	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh #0.20x0.20 ม.	34.00	ตร.ม	35.00	1,190.00	-	-	1,190.00	รื้อขนไป
1.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวฉกรระเบื้อองแกรนิตโต้ (สีและขนาดระบุ ภายหลัง)	34.00	ตร.ม.	420.00	14,280.00	184.00	6,256.00	20,536.00	
2	งานกระเบื้องปูพื้นปูนหนึ่งห้องน้ำ								
2.1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นปูนหนึ่งเดิม	29.00	ตร.ม	-	-	25.00	725.00	725.00	รื้อขนไป
2.2	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	22.00	ตร.ม	250.00	5,500.00	100.00	2,200.00	7,700.00	
2.3	พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	7.00	ตร.ม	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลือบขาว)								
3.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อถอนไป
3.2	ติดตั้งนั่งราบบพร้อมฝั้วขาว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
3.2	ก๊อกร้านโลหะชุบโครเมียม	2.00	อัน	350.00	700.00	250.00	500.00	1,200.00	
3.4	ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ตักกลั่น	2.00	อัน	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
3.5	งานปรับปรุงระบบท่อและระบบสุขาภิบาล	2.00	งาน	2,000.00	4,000.00	400.00	800.00	4,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	เปลี่ยนหลอดไฟเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
4.2	เปลี่ยนสวิชไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
4.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
4.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
5	ป2 รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมมัลลวด+เหล็กติด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	รวมอุปกรณ์
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							81,101.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานหลังที่ 1 และ หลังที่ 2 เป็นเงิน							158,902.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	517,815.00	1.3030	674,712.95	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				674,712.95	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				670,000.00	
หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ป้องศรี)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสิริพร โคตรพันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบประมาณราคาตัวก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8 หลังที่ 1								
1	งานหลังคา								
1.1	รื้อถอนวัสดุหลังคาเดิมพร้อมเชิงชาย, ปิดजू, รางรับน้ำฝนเดิม (ถ้ามี)	142.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,550.00	3,550.00	รื้อออกไป
1.2	หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	142.00	ตร.ม.	150.00	21,300.00	70.00	9,940.00	31,240.00	
1.3	ครอบบหลังคาเมทัลชีท	15.00	เมตร	100.00	1,500.00	20.00	300.00	1,800.00	
1.4	งานอุปกรณ์ติดตั้งหลังคา	2.00	กล่อง	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.5	เชิงชายและปิดทับเชิงชายไม้สังเคราะห์	35.00	เมตร	150.00	5,250.00	10.00	350.00	5,600.00	
1.6	ปิดजूเชิงชายไม้สังเคราะห์	18.00	เมตร	150.00	2,700.00	10.00	180.00	2,880.00	
1.7	รื้อถอนโครงหลังคาไม้เดิม	142.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,550.00	3,550.00	รื้อออก
1.8	อะเสเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,003.00	8,024.00	45.00	3,640.00	11,664.00	
1.9	จันทันเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	24.00	ท่อน	1,003.00	24,072.00	45.00	10,920.00	34,992.00	
1.10	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	32.00	ท่อน	585.00	18,720.00	26.50	8,480.00	27,200.00	
1.11	อกไก่เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,003.00	8,024.00	45.00	3,640.00	11,664.00	
1.12	ตั้งเหล็กกล่อง 4"x4"x2.3 มม.	4.00	ท่อน	750.00	3,000.00	340.00	1,360.00	4,360.00	
1.13	เหล็กกล่อง 4"x2"x2.3 มม.	4.00	ท่อน	750.00	3,000.00	340.00	1,360.00	4,360.00	
1.14	งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันโครงสร้างหลังคา	50.00	ตร.ม.	40.00	2,000.00	38.00	1,900.00	3,900.00	
1.15	แผ่นเหล็ก (Steel Plate) ทั่วเสา หนา 6 มม.	4.00	แผ่น	120.00	480.00	-	-	480.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างพื้น (ชั้นบน)								
2.1	รื้อถอนพื้นไม้ระแนงไม้เดิม	50.00	ตร.ม	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	รื้อขนไป
2.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ม ² เทคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	50.00	ตร.ม	350.00	17,500.00	25.00	1,250.00	18,750.00	
2.3	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh #0.20x0.20 ม.	50.00	ตร.ม	35.00	1,750.00	-	-	1,750.00	รื้อขนไป
2.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ (สีและขนาดระบุ ภายหลัง)	50.00	ตร.ม.	420.00	21,000.00	184.00	9,200.00	30,200.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน รวมทั้งบัวฝ้าเพดานเดิม (ถ้ามี)	63.00	ตร.ม	-	-	25.00	1,575.00	1,575.00	รื้อขนไป
3.2	งานฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีพอยต์ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	53.00	ตร.ม	350.00	18,550.00	70.00	3,710.00	22,260.00	
3.3	งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ภายนอก)	10.00	ตร.ม	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
4	งานกระเบื้องปูพื้นปูผนังห้องน้ำ								
4.1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นปูผนังเดิม	44.00	ตร.ม	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	รื้อขนไป
4.2	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	35.00	ตร.ม	250.00	8,750.00	100.00	3,500.00	12,250.00	
4.3	พื้นปูกระเบื้อง 8"x8"	9.00	ตร.ม	250.00	2,250.00	100.00	900.00	3,150.00	
5	งานเปลี่ยนประตู-หน้าต่าง								
5.1	ป1 รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00	190.00	760.00	8,360.00	รวมอุปกรณ์
5.2	ป2 รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	รวมอุปกรณ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตู ABS	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	230.00	460.00	5,060.00	รวมอุปกรณ์
5.4	รื้อถอนประตูเดิมเปลี่ยนเป็นประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	รวมอุปกรณ์
5.5	น.1 รื้อถอนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	
5.6	น.2 รื้อถอนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
5.7	น.4 รื้อถอนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
5.8	น.6 รื้อถอนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
5.9	น.8 รื้อถอนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	120.00	240.00	2,640.00	
5.10	น.9 รื้อถอนหน้าต่างเดิมเปลี่ยนเป็นหน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด+เหล็กดัด	2.00	ชุด	10,900.00	21,800.00	1,090.00	2,180.00	23,980.00	
6	งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเคลื่อนย้าย)								
6.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
6.2	ติดตั้งนั่งราบบพร้อมฟลัชวาล์ว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
6.3	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	2.00	อัน	350.00	700.00	250.00	500.00	1,200.00	
6.4	ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ติดกั้น	2.00	อัน	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
6.5	งานปรับปรุงระบบท่อและระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
7	งานพาสี								
7.1	ชุดสีทาความสะอาดพื้นผิวเดิม	514.00	ตร.ม	-	-	5.00	2,570.00	2,570.00	รื้อขนไป
7.2	หาสีพลาสติกภายใน-ภายนอก (สีรองพื้น 1 รอบ สีจริง 2 รอบ)	514.00	ตร.ม	35.00	17,990.00	35.00	17,990.00	35,980.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	ทาสีผนัง	105.00	ตร.ม	35.00	3,675.00	35.00	3,675.00	7,350.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
8.1	เปลี่ยนหลอดไฟเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
8.2	เปลี่ยนสวิตซ์ไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
8.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
8.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							463,015.00	
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8 หลังที่ 2								
1	งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง								
1.1	ป1 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	50.00	200.00	2,200.00	รวมอุปกรณ์
1.2	ป2 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	รวมอุปกรณ์
1.3	ป3 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	รวมอุปกรณ์
1.4	ป5 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	รวมอุปกรณ์
1.5	น.1 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	50.00	150.00	1,650.00	
1.6	น.2 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	50.00	500.00	5,500.00	
1.7	น.4 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
1.8	น.6 ปรับปรุงบานพับกลอนประตูให้ใช้งานได้	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.4 (ก)

ประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8

บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ต.มุกดาหาร อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	น.8 ปรับปรุงงานพันกอลอนประตูให้ใช้งานดี	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
1.10	น.9 ปรับปรุงงานพันกอลอนประตูให้ใช้งานดี	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	เปลี่ยนหลอดไฟฟ้เดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
2.2	เปลี่ยนสวิตซ์ที่ไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
2.3	เปลี่ยนปลั๊กเดิม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
2.4	เดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานปรับปรุงระบบท่อและระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
4	งานซ่อมห้องน้ำ ชั้น 2								
4.1	และยาแนวห้องน้ำเดิม และยาแนวกระเบื้องกันซึมห้องน้ำ ชั้น 2	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	50.00	250.00	1,500.00	
5	งานทาสีบริเวณที่น้ำซึม								
5.1	ชุดสีทำความสะอาดพื้นผิวผนังเดิม (ผนังและฝ้าเพดาน)	50.00	ตร.ม.	-	-	5.00	250.00	250.00	รื้อขนไป
5.2	ทาสีพลาสติกภายใน-ภายนอก (สีรองพื้น 1 รอบ สีจริง 2 รอบ)	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	35.00	1,750.00	3,500.00	
	(ผนังและฝ้าเพดาน)								
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							54,800.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานหลังที่ 1 และ หลังที่ 2 เป็นเงิน							517,815.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักสำนักงานจังหวัดมุกดาหาร ตามคำสั่งจังหวัดมุกดาหาร ที่ 5229/2564 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ