

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ จังหวัดอุดรธานี ตำบลหมื่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักข่าวกรองแห่งชาติ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....  
(สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน).....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๑๗ แผ่น.....

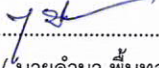
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๗.๑ นายคำมา พันทอง	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวนิตดา ทิพย์ฤชา	กรรมการ
๗.๓ นางสาวดวงกมล เกษธรรม	กรรมการ
๗.๔ นายสุรเชษฐ์ สนสายสิงห์	กรรมการ
๗.๕ นางสาวไพฑิณ ดาวเศรษฐ์	กรรมการและเลขานุการ


## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

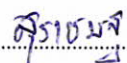
ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี  
 งานประมาณการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี  
 แบบเลขที่ ยผจ.อด. 12/68  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (งานก่อสร้าง) จำนวน 17 แผ่น  
 ประมาณราคาวันที่ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,639,441.34	1.3052	4,750,198.83	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			4,750,198.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,750,000.00	
	ตัวอักษร			(สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายคำมา พันทอง)  
 รอง ผอ.ศป.ช.ภาค 3

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (นางสาวนียดา ทิพย์ธาดา)  
 พนักงานสถาปนิก

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (นางสาวดวงกมล เกษธรรม)  
 พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (นายสุรเชษฐ สนสายสิงห์)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 (นางสาวไพลิน ดาวเศรษฐ์)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงนศูนย์ประสานช่างากรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงนศูนย์ประสานช่างากรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 12/68  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	<b>สรุปงาน</b>								
1	งานรื้อถอนผังบริเวณ		รวม					28,785.00	
2	งานปรับปรุงผังบริเวณ		รวม					765,050.00	
3	งานรื้อถอนอาคารสำนักงาน		รวม					237,755.00	
4	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน		รวม					1,580,273.00	
5	งานก่อสร้างป้อมยาม จำนวน 1 หลัง		รวม					170,682.12	
6	งานทางเดินเชื่อมไปอาคารโรงครัว		รวม					150,137.00	
7	งานปรับปรุงโรงอาหาร		รวม					80,773.00	
8	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา		รวม					191,054.81	
9	งานโรงจอดรถ 44.00 x 7.00 เมตร		รวม					434,931.41	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>3,639,441.34</b>	

*Yat*  
*One (๑)*

ศรี ทรัพย์  
 (นางศรีทรัพย์ สันสันสิทธิ์)  
 (ช.ส.เพลิน ออมทรัพย์)

*MR*  
 นางสาวดวงกมล เกษธรรม  
 พนักงานวิศวกรโยธา


*Ar*  
 (นางสาวนิตยา ทิพย์ฤๅชา)  
 พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ผด.อด. 12/68  
 วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนผังบริเวณ								
-	งานรื้อถอนบ่อขี้เถ้า	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
-	งานรื้อถอนโคมไฟสนาม (จำนวนไม่น้อยกว่า 31.00 ชุด)	31.00	ชุด	-	-	35.00	1,085.00	1,085.00	
-	งานทำความสะอาดขอบฟุตบาทก่อนทาสีและซ่อมแซมก่อนทาสี (จำนวนไม่น้อยกว่า 270.00 ม.)	270.00	ม.	-	-	10.00	2,700.00	2,700.00	
-	งานทำความสะอาดรั้ว ค.ส.ล.								
-	(จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.)	400.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,000.00	10,000.00	
-	งานรื้อถอนต้นไม้	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมราคาค่าต้นทุนงานรื้อถอนผังบริเวณ ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>5,000.00</b>		<b>23,785.00</b>	<b>28,785.00</b>	
2	งานปรับปรุงผังบริเวณ								
-	งานติดตั้งเสาไฟโซล่าเซลล์ ความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 ม.	31.00	ชุด	4,500.00	139,500.00	-	-	139,500.00	
-	งานทาสีขอบฟุตบาท (จำนวนไม่น้อยกว่า 270.00 ม.)	270.00	ม.	35.00	9,450.00	30.00	8,100.00	17,550.00	
-	งานทาสีรั้ว ค.ส.ล.	400.00	ตร.ม.	45.00	18,000.00	35.00	14,000.00	32,000.00	
-	งานปรับเปลี่ยนประตูรั้วสนามด้านหน้า พร้อมระบบเปิด - ปิดอัตโนมัติ	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
-	งานปรับเปลี่ยนภูมิสถาปัตย์ผังบริเวณ	1.00	งาน	506,000.00	506,000.00	-	-	506,000.00	
	<b>รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงผังบริเวณ ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>742,950.00</b>		<b>22,100.00</b>	<b>765,050.00</b>	

  
 โครงการ  
 (นางศุภรมาวี ศรีแสงสิงห์)  
 ศิริขันธ์  
 (น.ส.ไพฉิน ตาประณี)  
 (นางสาวนิตยา ทิพย์ฤทัย)  
 พนักงานสถาปนิก


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 12/68

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
3	งานรื้อถอนอาคารสำนักงาน								
	ชั้นที่ 1								
	- งานรื้อถอนแผ่นสปรนทบอร์ด และโครงเคร่าเหล็กกล่อง (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 84.00 ตร.ม)	84.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,520.00	2,520.00	
	- งานรื้อกระเบื้องพื้น (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 104.00 ตร.ม)	104.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,200.00	5,200.00	
	- งานทำความสะอาดผนังเปื้อนยอแตกร้าวก่อนทาสี ภายใน-นอก ชั้นที่ 1-3 (ส่วนอาคารสำนักงาน) (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,900.00 ตร.ม)	8,900.00	ตร.ม.	10.00	89,000.00	10.00	89,000.00	178,000.00	
	- งานรื้อถอนประตูอลูมิเนียม ขนาด 4.00x2.50 ม.	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานรื้อถอนระแนงไม้เทียมพร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง	22.00	ชุด	-	-	450.00	9,900.00	9,900.00	
	- งานรื้อฝ้าเพดาน (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 97.00 ตร.ม.)	97.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,425.00	2,425.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า								
	- สวิตซ์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	50.00	ชุด	-	-	30.00	1,500.00	1,500.00	
	- หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ พร้อมสายไฟฟ้า	36.00	ชุด	-	-	30.00	1,080.00	1,080.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	14.00	ชุด	-	-	30.00	420.00	420.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- ไฟกิ่ง	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	- ป้ายไฟ EXIT	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- พัดลมเพดานหรือพัดลมโครง 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	18.00	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00	

  
 วิศวกร  
 (นายสุวิชัย สันติศิริรักษ์) ( น.ส.โพธิ์น ดอวงตรงค์ )  
 นางสาววงมล เกษธรรม  
 พนักงานเทคนิคโยธา  
 นางสาวนิยดา ทิพย์ศึกษา  
 พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานช่างากรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานช่างากรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 12/68  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
<b>ชั้นที่ 2</b>									
-	งานรื้อกระเบื้องพื้น (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม)	50.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	
-	งานรื้อบัวปูนพื้นบริเวณระเบียบหลังห้องพักทุกห้อง (จำนวนไม่น้อยกว่า 15.00 ม.)	15.00	ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	
-	งานรื้อถอนระบบไม่เทียมพร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง	18.00	ชุด	-	-	450.00	8,100.00	8,100.00	
-	งานรื้อฝ้าเพดาน (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 156.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,900.00	3,900.00	
งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า									
-	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	56.00	ชุด	-	-	30.00	1,680.00	1,680.00	
-	เต้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	52.00	ชุด	-	-	30.00	1,560.00	1,560.00	
-	หลอดฟลูออโรสเซนต์ พร้อมสายไฟฟ้า	25.00	ชุด	-	-	30.00	750.00	750.00	
-	โคมไฟเพดาน LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	47.00	ชุด	-	-	30.00	1,410.00	1,410.00	
-	ไฟฉุกเฉิน	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
-	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	13.00	ชุด	-	-	30.00	390.00	390.00	
-	ไฟกิ่ง	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
-	ป้ายไฟ EXIT	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
-	พัดลมเพดานหรือพัดลมโคมจร 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	11.00	ชุด	-	-	30.00	330.00	330.00	
<b>ชั้นที่ 3</b>									
-	งานรื้อบัวปูนพื้นบริเวณระเบียบหลังห้องพักทุกห้อง (จำนวนไม่น้อยกว่า 15.00 ม.)	15.00	ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	
-	งานรื้อถอนระบบไม่เทียมพร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง	9.00	ชุด	-	-	450.00	4,050.00	4,050.00	
-	งานรื้อฝ้าเพดาน (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 124.00 ตร.ม.)	124.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,100.00	3,100.00	

*(Signature)*  
 ศิริพงษ์  
 (นางศิริพงษ์ สิ้นสายสิงห์)

*(Signature)*  
 นางสาวดวงมล เกษธรรม  
 พนักงานวิศวกรรมโยธา

*(Signature)*  
 (นางสาวนิตดา ทิพย์ฤชา)  
 พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานช่างากรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานช่างากรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 12/68  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า								
-	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	43.00	ชุด	-	-	30.00	1,290.00	1,290.00	
-	เต้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	32.00	ชุด	-	-	30.00	960.00	960.00	
-	หลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสายไฟฟ้า	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	
-	โคมไฟเพดาน LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	37.00	ชุด	-	-	30.00	1,110.00	1,110.00	
-	ไฟฉุกเฉิน	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	
-	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	9.00	ชุด	-	-	30.00	270.00	270.00	
-	ไฟกิ่ง	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
-	ป้ายไฟ EXIT	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
-	พัฒนาเพดานหรือพัดลมโครง 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	9.00	ชุด	-	-	30.00	270.00	270.00	
-	หลอด LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานรื้อถอนอาคารสำนักงาน ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น				89,000.00		148,755.00	237,755.00	

*Handwritten signature*

นางสาวดวงมณี เกษธรรม  
 พนักงานวิศวกรรมโยธา

*Handwritten signature*  
 นางสาวนิตดา ทิพย์ฤทัย  
 พนักงานสถาปนิก

*Handwritten signature*  
 สุวิชัย  
 (นางสุวิชัย สนธิสารวิทย์)

*Handwritten signature*  
 ณ.ร.โพธิ์ ดม(๗๗๗)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานช่างกรอกรอแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานช่างกรอกรอแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ๒๕๖.๑๑. 12/68  
 วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
4	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน								
	ชั้นที่ 1								
	- งานติดตั้งแผ่นสปรนทบอร์ด ทหนา 6 มม. และโครงคร่าวเหล็กกล่อง 38x38x1.6 มม. (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 84.00 ตร.ม)	84.00	ตร.ม.	350.00	29,400.00	90.00	7,560.00	36,960.00	
	- งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 104.00 ตร.ม)	104.00	ตร.ม.	450.00	46,800.00	158.00	16,432.00	63,232.00	
	- งานทาสี ภายใน-นอก ชั้นที่ 1-3 (ส่วนอาคารสำนักงาน) (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,900.00 ตร.ม)	8,900.00	ตร.ม.	45.00	400,500.00	35.00	311,500.00	712,000.00	
	- งานติดตั้งประตูกระจกบานเปลือย ขนาด 4.00x2.50 ม. พร้อมติดตั้งระบบประตูอัตโนมัติ	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- งานติดตั้งระบบไม่เข็มพร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง	22.00	ชุด	3,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม)	50.00	ตร.ม.	334.00	16,700.00	105.00	5,250.00	21,950.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 47.00 ตร.ม)	47.00	ตร.ม.	379.00	17,813.00	105.00	4,935.00	22,748.00	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	125.00	4,250.00	80.00	2,720.00	6,970.00	
	- เต้ารับชุดชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	50.00	ชุด	170.00	8,500.00	90.00	4,500.00	13,000.00	
	- หลอดฟลูออโรสเซนต์ พร้อมสายไฟฟ้า	36.00	ชุด	150.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	14.00	ชุด	800.00	11,200.00	115.00	1,610.00	12,810.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	150.00	450.00	7,050.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00	
	- ไฟกิ่ง	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	150.00	150.00	1,200.00	
	- ป้ายไฟ EXIT	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	150.00	300.00	2,400.00	
	- พัดลมเพดานหรือพัดลมโครง 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	18.00	ชุด	1,360.00	24,480.00	345.00	6,210.00	30,690.00	

ศิริวัฒน์ (โดยศิริวัฒน์ สันตสารสินทร์)  
 (นางสาวนิยดา ทิพย์ฤๅชา)  
 พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานช่างากรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานช่างากรองแห่งชาติ


ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่  
ประมาณราคาเมื่อ

ยผจ.อ.ด. 12/68

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-	ถึงดับเพลิง 15 ปอนด์	2.00	ชุด	1,088.00	2,176.00	-	-	2,176.00	
	<b>ชั้นที่ 2</b>								
-	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.)	50.00	ตร.ม.	450.00	22,500.00	158.00	7,900.00	30,400.00	
-	งานติดตั้งระแนงไม้เทียมพร้อมโครงเหล็กกล่อง	18.00	ชุด	3,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
-	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 156.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	379.00	59,124.00	105.00	16,380.00	75,504.00	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
-	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	56.00	ชุด	125.00	7,000.00	80.00	4,480.00	11,480.00	
-	เด้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	52.00	ชุด	170.00	8,840.00	90.00	4,680.00	13,520.00	
-	หลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสายไฟฟ้า	25.00	ชุด	150.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
-	โคมไฟเพดาน LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	47.00	ชุด	800.00	37,600.00	115.00	5,405.00	43,005.00	
-	ไฟฉุกเฉิน	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	150.00	600.00	9,400.00	
-	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	13.00	ชุด	700.00	9,100.00	115.00	1,495.00	10,595.00	
-	ไฟกิ่ง	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	150.00	150.00	1,200.00	
-	ป้ายไฟ EXIT	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	150.00	300.00	2,400.00	
-	พัดลมเพดานหรือพัดลมโคมจร 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	11.00	ชุด	1,360.00	14,960.00	345.00	3,795.00	18,755.00	
-	ถึงดับเพลิง 15 ปอนด์	2.00	ชุด	1,088.00	2,176.00	-	-	2,176.00	
	<b>ชั้นที่ 3</b>								
-	งานติดตั้งระแนงไม้เทียมพร้อมโครงเหล็กกล่อง	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
-	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 124.00 ตร.ม.)	124.00	ตร.ม.	379.00	46,996.00	105.00	13,020.00	60,016.00	



สุรสิษฐ์  
(นางสุรสิษฐ์ สันสาธิต)

น.น.โพธิ์  
(นางสาวพนิต เกษธรรม)

  
นางสาวพนิต เกษธรรม  
พนักงานวิศวกรโยธา

  
(นางสาวพนิต ทิพย์ศึกษา)  
พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่  
ประมาณราคาเมื่อ

ยผจ.อด. 12/68

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
-	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	43.00	ชุด	125.00	5,375.00	80.00	3,440.00	8,815.00	
-	เต้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	32.00	ชุด	170.00	5,440.00	90.00	2,880.00	8,320.00	
-	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ พร้อมสายไฟฟ้า	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
-	โคมไฟเพดาน LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	37.00	ชุด	800.00	29,600.00	115.00	4,255.00	33,855.00	
-	ไฟฉุกเฉิน	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	150.00	450.00	7,050.00	
-	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	9.00	ชุด	800.00	7,200.00	115.00	1,035.00	8,235.00	
-	ไฟกิ่ง	1.00	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	
-	ป้ายไฟ EXIT	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	150.00	300.00	2,400.00	
-	พัดลมเพดานหรือพัดลมโคมจร 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	9.00	ชุด	1,360.00	12,240.00	345.00	3,105.00	15,345.00	
-	หลอด LED 32W กันแมลงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	1.00	ชุด	800.00	800.00	115.00	115.00	915.00	
-	ถังดับเพลิง 15 ปอนด์	2.00	ชุด	1,088.00	2,176.00	-	-	2,176.00	
	<b>รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>1,144,296.00</b>		<b>435,977.00</b>	<b>1,580,273.00</b>	

*(Signature)*

นางสาวดวงมล เกษธรรม  
นางสาวดวงมล เกษธรรม  
นางสาวดวงมล เกษธรรม

(นางสาวดวงมล เกษธรรม)  
พนักงานสถาปนิก

ศิริธรรม  
(นายศิริธรรม สันติสุขศิริ)

ว.น.ค.  
ค.น.ช.พล.ค.น.ช.ค.น.ช.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผ.อด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
5	งานก่อสร้างบ่อขุมยวม จำนวน 1 หลัง								
5.1	หมวดงานโครงสร้าง								
-	ขุดดิน-ถมดิน	6.76	ลบ.ม.	-	-	142.00	959.92	959.92	
-	ทรายหยาบ ทน 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	364.49	364.49	104.00	104.00	468.49	
-	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,343.00	268.60	426.00	85.20	353.80	
-	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	9.44	ลบ.ม.	2,266.36	21,394.44	419.00	3,955.36	25,349.80	
-	ไม้แบบ (คิด 80 %)	56.00	ตร.ม.	250.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
-	ค่าแรงงานประกอบแบบ	70.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,310.00	9,310.00	
-	ตะปู	17.50	กก.	42.43	742.53	-	-	742.53	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	284.00	กก.	23.30	6,617.20	4.40	1,249.60	7,866.80	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	150.00	กก.	22.45	3,367.50	4.40	660.00	4,027.50	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	126.00	กก.	22.05	2,778.30	3.60	453.60	3,231.90	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม.	259.00	กก.	21.85	5,659.15	3.60	932.40	6,591.55	
-	ลวดผูกเหล็ก	24.57	กก.	51.40	1,262.90	-	-	1,262.90	
-	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	5.00	75.00	570.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง</b>				<b>56,950.10</b>		<b>17,785.08</b>	<b>74,735.18</b>	
5.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
-	ผนังก่ออิฐฉาบ	34.17	ตร.ม.	284.00	9,704.28	94.00	3,211.98	12,916.26	
-	เสาเอ็นและคานทับหลัง	29.00	เมตร	79.00	2,291.00	44.00	1,276.00	3,567.00	
-	ปูนฉาบผิวเรียบ	51.08	ตร.ม.	75.00	3,831.00	87.00	4,443.96	8,274.96	
-	ปูนฉาบผิวเรียบ แต่งท้องพื้น	28.00	ตร.ม.	75.00	2,100.00	87.00	2,436.00	4,536.00	
-	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก	4.60	ตร.ม.	350.00	1,610.00	158.00	726.80	2,336.80	

สรุปราย  
(เคยสรุปราย สันดาบวิฑู)

นางสาว  
พ.อ.อ.อ.อ.

นางสาวดวงกมล เกษธรรมิ

พนักงานวิศวกรรม  
พ.อ.อ.อ.อ.

นางสาววันนิดา ทิพย์อักษร

พนักงานวิศวกรรม  
พ.อ.อ.อ.อ.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ


ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี


แบบเลขที่ 12/68

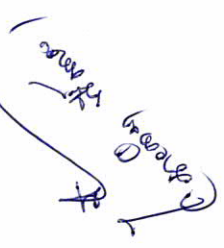
ยผจ.อ.ด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก กั้นคืน	7.50	ตร.ม.	350.00	2,625.00	158.00	1,185.00	3,810.00	
-	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	10.86	ตร.ม.	333.00	3,616.38	181.00	1,965.66	5,582.04	
-	ทาสีภายนอก - ใน	65.00	ตร.ม.	45.00	2,925.00	35.00	2,275.00	5,200.00	
-	ประตูด (ป1)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	พร้อมติดตั้ง
-	ประตูด (ป2)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	พร้อมติดตั้ง
-	หน้าต่าง (น1)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	พร้อมติดตั้ง
-	หน้าต่าง (น2)	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	พร้อมติดตั้ง
-	โต๊ะสี่เหลี่ยมเหล็กโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
-	อ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	450.00	450.00	3,150.00	
-	ฟักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์ว	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
-	ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
-	สายชำระ	1.00	ชุด	180.00	180.00	35.00	35.00	215.00	
-	ส้วอปवाल	2.00	ชุด	90.00	180.00	35.00	70.00	250.00	
-	กระจกเงา	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
-	ราวแขวนผ้า สแตนเลสติดผนัง	3.00	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>53,842.66</b>		<b>19,015.40</b>	<b>72,858.06</b>	


  
 นางสาวดวงมล เกษธรรม
   
 พนักงานวิศวกรรมโยธา
   
 นางสาวนิยดา ทิพย์อักษร
   
 พนักงานสถาปนิก


  
 นางสาวดวงมล เกษธรรม
   
 ( น.ล.โพลิน ตาพรสิทธิ์ )


  
 สุรเชษฐ์
   
 ( น.ล.โพลิน ตาพรสิทธิ์ )

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 12/68

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
5.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
-	โคมไฟ พร้อมหลอดไฟ LED 18 W	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
-	สวิทช์ ปิด-เปิด	3.00	ชุด	100.00	300.00	80.00	240.00	540.00	
-	เต้ารับ	3.00	ชุด	120.00	360.00	90.00	270.00	630.00	
-	ตู้คอนซูเมอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
-	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงานติดตั้งระบบไฟฟ้า+รวมเดินสายไฟฟ้า	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>6,560.00</b>		<b>970.00</b>	<b>7,530.00</b>	
5.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
-	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	16.00	เมตร	11.52	184.32	30.00	480.00	664.32	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 4"	12.00	เมตร	112.15	1,345.80	100.00	1,200.00	2,545.80	
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 3"	16.00	เมตร	67.17	1,074.72	40.00	640.00	1,714.72	
-	อุปกรณ์ท่อต่อทุกชนิด	1.00	งาน	1,041.94	1,041.94	312.58	312.58	1,354.52	
-	อุปกรณ์เขานท่อ, ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.00	งาน	781.45	781.45	234.44	234.44	1,015.89	
-	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	260.48	260.48	78.15	78.15	338.63	
-	floor drain พร้อมดักกลิ่น	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
-	ถังบำบัดน้ำเสีย 600 ลิตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
-	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
-	ท่อซีเมนต์เยทิน Dia. 4"	10.00	เมตร	45.00	450.00	15.00	150.00	600.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>11,388.71</b>		<b>4,170.16</b>	<b>15,558.87</b>	
	<b>รวมราคาค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างบ่อขมยวม ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>128,741.47</b>		<b>41,940.64</b>	<b>170,682.12</b>	

ครุฑวงษ์  
(นางสุวิมล แซ่สงัด)  
ค.น.ส. โฉมฉาย แซ่สงัด

นางสาวดวงกมล เกษธรรม  
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาวนิตดา ทิพย์ฤทัย  
พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผ.อ.ด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
6	งานทางเดินเชื่อมไปอาคารโรงครัว								
6.1	หมวดงานโครงสร้าง - สถาปัตยกรรม								
-	ขุดดิน-ถมดิน	23.04	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,271.68	3,271.68	
-	ทรายหยาบ ทน 0.05 ม.	0.21	ลบ.ม.	364.49	76.54	104.00	21.84	98.38	
-	คอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,343.00	228.31	426.00	72.42	300.73	
-	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ( Cube )	1.06	ลบ.ม.	2,266.36	2,402.34	419.00	444.14	2,846.48	
-	ไม้แบบ (คิด 80 %)	11.50	ตร.ม.	250.00	2,875.00	-	-	2,875.00	
-	ค่าแรงงานประกอบแบบ	11.50	ตร.ม.	-	-	133.00	1,529.50	1,529.50	
-	ตะปู	4.00	กก.	42.43	169.72	-	-	169.72	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	5.00	กก.	20.56	102.80	4.40	22.00	124.80	
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย Ø 12 มม.	96.00	กก.	18.69	1,794.24	3.60	345.60	2,139.84	
-	ลวดผูกเหล็ก	3.03	กก.	51.40	155.74	-	-	155.74	
-	ตะปู	4.00	กก.	42.43	169.72	-	-	169.72	
-	เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x2.3 มม.	18.00	ท่อน	1,938.00	34,884.00	702.00	12,636.00	47,520.00	
-	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	15.00	ท่อน	851.00	12,765.00	308.00	4,620.00	17,385.00	
-	เหล็ก Plate ขนาด 0.20x0.20x10 มม.	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
-	หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.40 มม. วัสดุยอนาน PU ทน 25 มม.	53.84	ตร.ม.	350.00	18,845.40	-	-	18,845.40	
-	ระแนงไม้เทียมตกแต่ง ขนาด 10 ซม.	29.40	ตร.ม.	1,500.00	44,100.00	-	-	44,100.00	
-	รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป 6 นิ้ว	10.00	ม.	350.00	3,500.00	25.00	250.00	3,750.00	
-	งานทาสีเหล็ก	35.00	ตร.ม.	58.00	2,030.00	35.00	1,225.00	3,255.00	
	รวมราคาค่างานต้นทางทางเดินเชื่อม ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น				125,698.82		24,438.18	150,137.00	

ครุฑวงษ์  
( นายครุฑวงษ์ ด้แลงขลิวงค์ )

ว.น.น.  
( น.ร. วิมล ธรรม )

นางสาววงษ์มล เกษธรรม  
พนักงานวิศวกรรม

Pr  
(นางสาววิมลดา ทิพย์ธาดา)  
พนักงานสถาปนิก

## สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาณศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาณศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผ.อด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
7	งานปรับปรุงโรงอาหาร								
-	งานทำความสะอาดผนังไปรอยแตกบริเวณทาสี (โรงอาหาร) (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 295.00 ตร.ม.)	295.00	ตร.ม.	10.00	2,950.00	10.00	2,950.00	5,900.00	
-	งานทาสี (โรงอาหาร)	295.00	ตร.ม.	45.00	13,275.00	35.00	10,325.00	23,600.00	
-	งานทาสีฝ้าเพดาน (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 205.00 ตร.ม.)	205.00	ตร.ม.	36.00	7,380.00	30.00	6,150.00	13,530.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า								
-	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	43.00	ชุด	-	-	30.00	1,290.00	1,290.00	
-	เต้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	8.00	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
-	หลอดไฟ T8 2x3.6 วัตต์ อุปกรณ์ครบชุด พร้อมสายไฟฟ้า	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
-	โคมไฟเพดาน LED 32W กันแสงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
-	พัดลมเพดานหรือพัดลมโคมจร 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
-	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวพร้อมสายไฟฟ้า	43.00	ชุด	125.00	5,375.00	80.00	3,440.00	8,815.00	
-	เต้ารับคู่ชนิดฝังผนัง พร้อมสายไฟฟ้า	8.00	ชุด	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00	
-	หลอดไฟ T8 2x3.6 วัตต์ อุปกรณ์ครบชุด พร้อมสายไฟฟ้า	4.00	ชุด	1,125.00	4,500.00	150.00	600.00	5,100.00	
-	โคมไฟเพดาน LED 32W กันแสงกันน้ำกันฝุ่นเข้าโคม	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	115.00	575.00	4,575.00	
-	พัดลมเพดานหรือพัดลมโคมจร 16 นิ้ว พร้อมสายไฟฟ้า	5.00	ชุด	1,360.00	6,800.00	345.00	1,725.00	8,525.00	
-	ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	150.00	150.00	2,350.00	
-	ไฟกิ่ง	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00	
-	ถังดับเพลิง 15 ปอนด์	1.00	ชุด	1,088.00	1,088.00	-	-	1,088.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงโรงอาหาร ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น				51,728.00		29,045.00	80,773.00	

ศิริพงษ์ (โคบศิริพงษ์ ดนลานสิงห์)  
 อธิปไตย (นางสาวนิยดา ทิพย์ฤชา)  
 อธิปไตย (นางสาวนิยดา ทิพย์ฤชา)  
 อธิปไตย (นางสาวนิยดา ทิพย์ฤชา)

นางสาวดวงมณี เกษธรรม  
 พนักงานวิศวกรรมโยธา

(นางสาวนิยดา ทิพย์ฤชา)  
 พนักงานสถาปนิก

## สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผจ.อ.ด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
8	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา								
-	งานรื้อถอนคอนกรีตหลังคา	59.00	เมตร	-	-	20.00	1,180.00	1,180.00	
-	งานรื้อถอนคอนกรีตผนัง	67.00	เมตร	-	-	20.00	1,340.00	1,340.00	
-	งานรื้อถอนรางน้ำฝน	52.00	เมตร	-	-	30.00	1,560.00	1,560.00	
-	งานรื้อถอนเบ้องพื้น (SKY LIGHT)	35.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,400.00	1,400.00	
-	งานติดตั้งคอนกรีตหลังคา เคลือบอะลูมิเนียม ทหนา 0.35 มม.	59.00	ม.	220.00	12,980.00	50.00	2,950.00	15,930.00	
-	อุดรอยต่อด้วยโฟมโพลียูรีเทน ซิลิโคน	118.00	ม.	40.00	4,720.00	15.00	1,770.00	6,490.00	
-	งานติดตั้งกรอบข้างผนัง เคลือบอะลูมิเนียม ทหนา 0.35 มม.	67.00	ม.	222.00	14,874.00	50.00	3,350.00	18,224.00	
-	อุดรอยต่อด้วยโฟมโพลียูรีเทน ซิลิโคน	134.00	ม.	40.00	5,360.00	15.00	2,010.00	7,370.00	
-	งานติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลส เกรด 304 ทหนา 0.40 มม พร้อมอุปกรณ์ยึตราง	52.00	ม.	1,200.00	62,400.00	25.00	1,300.00	63,700.00	
-	งานพื้นระบอบกันซึม PU SELF LEVELING 5 mm.	35.00	ตร.ม.	750.00	26,250.00	-	-	26,250.00	
	งานหลังคาคลุมถังเก็บน้ำ								
-	เหล็กกล่อง [ 100 x 100 x 3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,720.00	3,440.00	-	-	3,440.00	
-	เหล็กตัวซี [ 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	7.00	ท่อน	1,084.11	7,588.77	-	-	7,588.77	
-	เหล็กตัวซี [ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	4.00	ท่อน	635.51	2,542.04	-	-	2,542.04	
-	กรอบผนัง-กรอบข้าง เคลือบอะลูมิเนียม	8.00	เมตร	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00	
-	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	436.00	กก.	-	-	10.00	4,360.00	4,360.00	
-	แผ่น Plate เหล็ก [ 200 x 200 x 6 มม.	6.00	แผ่น	100.00	600.00	-	-	600.00	
-	ทุกเหล็ก f 3/8"	20.00	ตัว	10.00	200.00	-	-	200.00	
-	หลังคาตาม Metal Sheet ทหนา 0.35 มม.	16.00	ตร.ม.	300.00	4,800.00	95.00	1,520.00	6,320.00	
	คิดรวมงานกันความชื้นชนิด PU Foam I"								

ศิริพรชัย (นางศิริพรชัย สอนคำสิงห์) (น.ส.โกลีน อภินันท์)

ศิริพรชัย (นางศิริพรชัย สอนคำสิงห์) (น.ส.โกลีน อภินันท์)

นางสาวดวงกมล เกษธรรม  
พนักงานวิศวกรรมโยธา

นางสาวนันทาทิพย์อักษร  
พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานช่างากรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานช่างากรองแห่งชาติ

ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ยผ.จ.อ.ด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-	งานสีกันสนิมและสีจริงงานเหล็ก	30.00	ตร.ม.	73.00	2,190.00	35.00	1,050.00	3,240.00	
-	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ห้องประชุมชั้น2	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
-	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (หน้าต่าง) ห้องประชุมชั้น2	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
-	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ห้องประชุมชั้น1	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
-	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (หน้าต่าง) ห้องประชุมชั้น1	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงโรงอาหาร ทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>164,904.81</b>		<b>26,150.00</b>	<b>191,054.81</b>	

*(Signature)*

นางสาวดวงกมล เกษธรรม  
พนักงานวิศวกรรม

*(Signature)*

(นางสาวนิยดา ทิพย์ฤๅชา)  
พนักงานสถาปนิก

*(Signature)*  
ศิริชมวี  
(นางศิริชมวี สนั่นสังสิทธิ์)

*(Signature)*

(ช.ส.โพลิน amidst)

## สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานข่าวกรองแห่งชาติ  
 ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ผศ.อด. 12/68

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
9	งานโครงสร้าง 44.00 x 7.00 เมตร								
	7.1 งานโครงสร้าง								
	- ทดสอบชั้นดิน	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ขุดดินและถมกลับ	47.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	7,896.00	7,896.00	
	- ทราดยาบ	16.91	ลบ.ม.	495.00	8,370.45	104.00	1,758.64	10,129.09	
	- คอนกรีตหยาบ	1.09	ลบ.ม.	1,610.00	1,754.90	426.00	464.34	2,219.24	ผสมเอง
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ; Cube (อาคาร 1 ชั้น)	46.91	ลบ.ม.	2,336.45	109,602.87	419.00	19,655.29	129,258.16	ผสมเสร็จ
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	49.82	ตร.ม.	233.00	11,608.99	-	-	11,608.99	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	62.28	ตร.ม.	-	-	139.00	8,656.92	8,656.92	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	12.46	กก.	51.41	640.36	-	-	640.36	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 ; RB 9 มม.	163.00	กก.	27.76	4,524.88	4.40	717.20	5,242.08	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 ; DB 16 มม.	781.00	กก.	24.62	19,228.22	3.60	2,811.60	22,039.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.32	กก.	51.40	1,455.65	-	-	1,455.65	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑.๐ มม.	23.76	ตร.ม.	33.00	784.08	5.00	118.80	902.88	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	- งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กดำ ๑" ทน 2.3 มม.	291.87	กก.	30.00	8,756.10	10.00	2,918.70	11,674.80	
	- ท่อเหล็กดำ ๒" ทน 3.2 มม.	419.93	กก.	30.00	12,598.02	10.00	4,199.34	16,797.36	
	- ท่อเหล็กดำ ๒ 1/2" ทน 3.2 มม.	358.32	กก.	30.00	10,749.51	10.00	3,583.17	14,332.68	
	- ท่อเหล็กดำ 3" ทน 3.2 มม.	982.42	กก.	30.00	29,472.66	10.00	9,824.22	39,296.88	

ศิริวิมล  
 (นายสุวิมล สุวิมล)  
 (นายสุวิมล สุวิมล)  
 (นายสุวิมล สุวิมล)

Ms.  
 (ช.ส. โพลี ออฟฟิศ)

นางสาวดวงมล เกษธรรม  
 พนักงานวิศวกรรมโยธา

นางสาวนิยดา ทิพย์ถา  
 พนักงานสถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาโครงการ งานปรับปรุงสำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์ประสานงานข่าวกรองแห่งชาติ

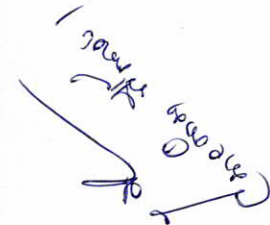
ประมาณราคาโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่  
ประมาณราคาเมื่อ

ยผจ.อด. 12/68

วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- เหล็กรูปตัวซี 100 x 50 x 20 ทน 2.3 มม.	168.08	กก.	33.00	5,546.77	10.00	1,680.84	7,227.61	
	- เหล็กยึดแป (ทำเกลียวทั่ว - ท้าย)	30.00	ชุด	250.00	7,500.00	70.00	2,100.00	9,600.00	
	- สีทาสีกันสนิม + สีส้มมัน	102.35	ตร.ม.	52.00	5,322.20	35.00	3,582.25	8,904.45	
	- แผ่นเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	16.00	ชุด	60.00	960.00	-	-	960.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 20 มม. ขนาด 1.26 x 0.30 ม.	9.00	ชุด	1,750.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 6 มม. ประกับข้าง	44.00	ชุด	10.00	440.00	-	-	440.00	
	- เหล็กยึดแป (ทำเกลียวทั่ว - ท้าย)	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	- ลวดสลิงยึดทะแยง (Turn buckle)	14.00	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- Bolt 19 มม.	30.00	ชุด	85.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	<b>7.2 งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.40 มม.	342.00	ตร.ม.	175.00	59,850.00	70.00	23,940.00	83,790.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบโครงสร้าง	6.18	ตร.ม.	70.00	432.43	105.00	648.65	1,081.08	
	- พื้นผิวขัดเทา	23.76	ตร.ม.	-	-	30.00	712.80	712.80	
	- งานทาสีแบ่งแนวลานจอดรถ	16.00	ช่อง	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00	รวมค่าแรง
	- สีอะคริลิก ทากายนอก	23.76	ตร.ม.	47.00	1,116.72	34.00	807.84	1,924.56	
	<b>รวมราคา งานโครงการ</b>				<b>338,854.82</b>		<b>96,076.60</b>	<b>434,931.41</b>	


 (นางสุวิมล สืบศรี) ( Mrs. Pichai Somjit )  
 สุวิมล สืบศรี  
 (นางสุวิมล สืบศรี)

  
 นางสาววงมล เกษธรรม  
 พนักงานวิศวกรรมโยธา  
 (นางสาวนิดา ทิพย์ภาฯ)  
 พนักงานสถาปนิก