

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย	4,257,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุงฯ ทั้งสิ้น	4,257,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างานปรับปรุงฯ ทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	4,257,000.00	
		(สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพนธ์ นันตะสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ประจันตะเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิกา ศรีภูมิ)

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่าดำเนินการ (%)	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย	3,230,814.09	1.3038	4,212,335.40	
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	45,525.00	1.0000	45,525.00	
	เงื่อนไขการใช้ค่าดำเนินการ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
สรุป	รวมเป็นเงิน			4,257,860.40	
	คิดเป็นเงินค่างานปรับปรุงฯ (ตัวอักษร)			4,257,000.00 (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพณท์ นันตะสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ประจันตะเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิกา ศรีภูมิ)

ปร.4 แผ่นที่ 1/11

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยพ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	สรุปงานปรับปรุงซ่อมแซมฯ								
1	งานปรับปรุงห้องน้ำและระบบท่อสุขาภิบาลฯ		รวม					1,995,269.28	
2	งานระบบบำบัดของเสียสิ่งปฏิกูล		รวม					698,045.00	
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา ฝ้าเพดาน และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง		รวม					305,160.00	
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำและกักเก็บน้ำ		รวม					232,339.80	
รวมราคางานปรับปรุง ซ่อมแซมฯ								3,230,814.09	

ปร.4 แผ่นที่ 2/11

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย
แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำและระบบท่อสุขาภิบาลฯ								
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโถชักโครก	40.00	ชุด	-	-	140.00	5,600.00	5,600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	29.00	ชุด	-	-	140.00	4,060.00	4,060.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	-	-	140.00	2,800.00	2,800.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	40.00	ชุด	-	-	100.00	4,000.00	4,000.00	รื้อขนไป
1.2	ติดตั้งสุขภัณฑ์ , ผนังกันห้องน้ำ และอุปกรณ์								
	- ชักโครกแบบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์ COTTO รุ่น C167507 หรือเทียบเท่า	40.00	ชุด	8,630.00	345,200.00	450.00	18,000.00	363,200.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ COTTO C00381 รุ่น Geo Square หรือเทียบเท่า	29.00	ชุด	4,260.00	123,540.00	450.00	13,050.00	136,590.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ COTTO รุ่น CT9902#SA(HM) หรือเทียบเท่า	40.00	ชุด	519.00	20,760.00	70.00	2,800.00	23,560.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า COTTO รุ่น รุ่น CT1160AN(HM) หรือเทียบเท่า	29.00	ชุด	1,090.00	31,610.00	-	-	31,610.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมและชุดท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย COTTO	20.00	ชุด	5,310.00	106,200.00	450.00	9,000.00	115,200.00	
	รุ่น CHLOE C30207BI หรือเทียบเท่า								
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ COTTO รุ่น CT475SS(HM) หรือเทียบเท่า	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย COTTO รุ่น C306 หรือเทียบเท่า	13.00	ชุด	1,400.00	18,200.00	170.00	2,210.00	20,410.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป Laminated Foam Board ความหนารวมแผ่นปิดผิว	40.00	ชุด	10,500.00	420,000.00	-	-	420,000.00	พร้อมติดตั้ง
	ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- งานตัดแต่งทึบหินแกรนิต เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	29.00	จุด	100.00	2,900.00	-	-	2,900.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้ง TOP เคาน์เตอร์ หินสังเคราะห์ (บริเวณอ่างล้างหน้าและหลังโถปัสสาวะ)	17.00	ตร.ม.	3,200.00	54,400.00	-	-	54,400.00	รวมค่าแรง
รวมราคางานปรับปรุงห้องน้ำ								1,213,330.00	

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3/11

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.2	งานปรับปรุงระบบท่อน้ำดิบ และท่อน้ำดี								
1.2.1	งานรื้อถอน ระบบท่อเดิม								
	- รื้อถอนระบบท่อน้ำดิบ ชั้นที่ 1	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนระบบท่อน้ำดิบ ชั้นที่ 2	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อขนไป
1.2.2	งานระบบท่อโสโครก								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 6"	74.00	ม.	299.00	22,126.00	200.00	14,800.00	36,926.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 4"	120.00	ม.	147.00	17,640.00	100.00	12,000.00	29,640.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 2"	40.00	ม.	41.00	1,640.00	40.00	1,600.00	3,240.00	
	- CO ขนาด 4"	4.00	ชุด	125.00	500.00	200.00	800.00	1,300.00	
	- FCO ขนาด 4"	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	400.00	1,600.00	4,600.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	16,562.00	16,562.00	4,968.00	4,968.00	21,530.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	8,281.00	8,281.00	2,484.00	2,484.00	10,765.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	4,140.00	4,140.00	1,242.00	1,242.00	5,382.00	
1.2.3	งานท่อระบายน้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 4"	8.00	ม.	147.00	1,176.00	100.00	800.00	1,976.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 3"	30.00	ม.	91.00	2,730.00	75.00	2,250.00	4,980.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 2"	60.00	ม.	41.00	2,460.00	40.00	2,400.00	4,860.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	2,546.00	2,546.00	763.00	763.00	3,309.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	1,273.00	1,273.00	381.00	381.00	1,654.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	636.00	636.00	190.00	190.00	826.00	

ปร.4 แผ่นที่ 4/11

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

ปร.4 แผ่นที่ 5/11

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยพ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.3	งานรื้อถอนพื้น , ผนัง และ ปูกระเบื้องพื้น บุกะเบื่องผนัง								
	- งานรื้อพื้นห้องน้ำ ผนังห้องน้ำ และสกัดพื้น คสล. ห้องน้ำชั้นที่ 1	178.00	ตร.ม.	-	-	80.00	14,240.00	14,240.00	
	- งานติดตั้งระบบกันซึมห้องน้ำ (ชนิดทา)	178.00	ตร.ม.	250.00	44,500.00	-	-	44,500.00	รวมค่าแรง
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ขนาด 24"x24" (ผิวหยาบ)	178.00	ตร.ม.	420.00	74,760.00	222.00	39,516.00	114,276.00	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผนัง ขนาด 12"x24" (ผิวเรียบ)	303.00	ตร.ม.	390.00	118,170.00	189.00	57,267.00	175,437.00	
รวมราคางานรื้อถอนพื้นและปูพื้นกระเบื้อง								348,453.00	
1.4	งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องน้ำ								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว (เดิม)	178.00	ตร.ม.	-	-	35.00	6,230.00	6,230.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กกล้าวไนซ์หนา 0.4 มม. แบบมีชั้นเคลือบ แผ่นเจาะรูพูน และติดแผ่นไมโครไฟเบอร์ (ผลิตภัณฑ์ FAMELINE , A FAME)	72.00	ตร.ม.	1,400.00	100,800.00	-	-	100,800.00	พร้อมติดตั้ง
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	106.00	ตร.ม.	260.00	27,560.00	75.00	7,950.00	35,510.00	
	- งานเปลี่ยน ชุดดวงโคมก้างปลาพร้อมหลอดไฟฟ้า T8 LED 2 x 36	38.00	ชุด	820.00	31,160.00	150.00	5,700.00	36,860.00	
รวมราคางานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องน้ำ								179,400.00	
รวมราคางานปรับปรุงห้องน้ำและระบบท่อสุขาภิบาลฯ								1,995,269.28	

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 6/11

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยพ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานระบบบำบัดของเสียสิ่งปฏิกูล								
2.1	ปรับพื้นที่และขุดดิน - ถมกลับ								
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตและบล็อกทางเท้า	11.00	ตร.ม.	-	-	90.00	990.00	990.00	รื้อเก็บ
	- ขุดดิน	39.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,552.00	6,552.00	
	- ทรายถม	20.00	ลบ.ม.	392.52	7,850.40	112.00	2,240.00	10,090.40	
2.2	งานฐานรองรับถังบำบัด								
	- ทรายหยาบ	0.75	ลบ.ม.	392.52	294.39	112.00	84.00	378.39	
	- คอนกรีตหยาบ	0.37	ลบ.ม.	1,666.66	616.66	327.00	120.99	737.65	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. (Cube)	1.56	ลบ.ม.	1,772.59	2,765.24	327.00	510.12	3,275.36	
	- แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80%)	1.79	ตร.ม.	476.64	854.14	-	-	854.14	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2.24	ตร.ม.	-	-	139.00	311.36	311.36	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	476.64	256.24	-	-	256.24	
	- ตะปู	0.56	กก.	46.73	26.17	-	-	26.17	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม. SD 40	161.83	กก.	21.78	3,524.66	3.60	582.59	4,107.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.85	กก.	51.40	249.54	-	-	249.54	
2.3	งานถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ 8,000 ลิตรต่อวัน ผลิตรัดถังของ	1.00	ใบ	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	พร้อมติดตั้ง
	อาควา นิชิฮาร่า , Dos หรือเทียบเท่า								

ปร.4 แผ่นที่ 7/11

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย
แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เครื่องเติมอากาศแบบ Air blower (Flowrate 200 L/min/SET @ 2 m.A.Q. , 220V/50HZ. 0.2 kW.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานเชื่อมต่อระบบท่อน้ำเดิมเข้าสู่ถังบำบัด พร้อมท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าแรง
2.4	งานระบบปั๊ม และระบบระบายน้ำ								
	- ชุดควบคุมระบบภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. พร้อมฝาปิด	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- งานเชื่อมต่อท่อระหว่างระบบบำบัดน้ำเสียกับถังบำบัด	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	พร้อมติดตั้ง
2.5	งานฐานฝาลังบำบัด								
	- งานฐานฝาลังบำบัดพร้อมฝาปิดแสดนเลส	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	รวมราคางานก่อสร้างระบบบำบัดของเสียฯ (จำนวน 1 ชุด)							340,328.50	
	รวมราคางานก่อสร้างระบบบำบัดของเสียฯ (จำนวน 2 ชุด)							680,657.00	
2.6	งานปูบล็อกทางเท้า								
	- งานปูบล็อกทางเท้า วัสดุเดิม พร้อมรองทราย	9.20	ตร.ม.	40.00	368.00	180.00	1,656.00	2,024.00	
	- งานปูบล็อกทางเท้า คอนกรีตพิมพ์ลาย ขนาด 40 x 40 x 3.5 ซม. พร้อมรองทราย	18.40	ตร.ม.	655.00	12,052.00	180.00	3,312.00	15,364.00	
	รวมราคางานปูบล็อกทางเท้า							17,388.00	
	รวมราคางานระบบบำบัดของเสียสิ่งปฏิกูล							698,045.00	

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 8/11

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา ฝ้าเพดาน และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
3.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา								
	1.1 รื้อถอนกระเบื้องหลังคาที่แตกร้าว	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	
	1.2 เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาที่แตกร้าว	60.00	ตร.ม.	200.00	12,000.00	74.00	4,440.00	16,440.00	
	1.3 ขัดล้างกันสาด คสล. ทั้งหมด	605.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,050.00	6,050.00	
	1.4 ทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝน	12.00	จุด	45.00	540.00	10.00	120.00	660.00	
	1.5 ทำกันซึมครอบสันหลังคา คสล. ด้วย PU. From (ภายใน)	210.00	ม.	600.00	126,000.00	-	-	126,000.00	รวมค่าแรง
	1.6 ทำกันซึมตะเข้ราง ด้วย PU. From (ภายใน)	24.00	ม.	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา								165,350.00	
3.2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	2.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุด	200.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนไป
	2.2 ฝ้าเพดานชนิดเก็บเสียง (ฝ้า Acoustic) ขนาด 0.30x0.60 ม.	200.00	ตร.ม.	360.00	72,000.00	52.00	10,400.00	82,400.00	รวมค่าแรง
รวมหมวดงานปรับปรุงฝ้าเพดาน								87,400.00	
3.3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	3.1 รื้อถอนโคมไฟฟ้าเดิม	40.00	ชุด	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	3.2 งานติดตั้งโคมดาวนไลน์ LED 1X12W.	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	115.00	2,300.00	13,300.00	รวมค่าแรง
	3.3 งานติดตั้งโคมไฟกิ่ง LED 1X12W.	20.00	ชุด	1,150.00	23,000.00	115.00	2,300.00	25,300.00	รวมค่าแรง
	3.4 สวิตช์ไฟครอบพลาสติก	5.00	ชุด	82.00	410.00	80.00	400.00	810.00	รวมค่าแรง

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 9/11

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	3.4 งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าใหม่	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
รวมหมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								52,410.00	
รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา ฝ้าเพดาน และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								305,160.00	
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำและกักเก็บน้ำ								
4.1	งานรื้อถอนและติดตั้งใหม่								
	งานรื้อถอนอุปกรณ์ (เก้า)	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำ (เก้า)								
	- งานรื้อถอนท่อน้ำด้านเข้า-ออก								
	- งานรื้อถอนตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (เก้า)								
4.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ (ใหม่)	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- ติดตั้งฐานเหล็กรองรับเครื่องสูบน้ำ (ใหม่) - ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	- ติดตั้งซีพเพอร์ท้อ และ ชุดลูกลอย 2 ลูก								
4.3	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์								
	- ปั้มน้ำ ขนาดแรง 3.0 KW /380 V ขึ้นไป (ผลิตภัณฑ์ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า)	1	เครื่อง	18,360.00	18,360.00	5,508.00	5,508.00	23,868.00	
	- ปั้มน้ำแบบ booster pump ขนาด 3.0HP 380V ขึ้นไป (ผลิตภัณฑ์ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า)	1	เครื่อง	84,500.00	84,500.00	25,350.00	25,350.00	109,850.00	

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 10/11

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4	อุปกรณ์ประกอบ								
	- FOOT VALVE ขนาด 2 1/2"	1	ตัว	3,150.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- BUTTERFLY VALVE ขนาด 2 1/2"	1	ตัว	830.00	830.00	-	-	830.00	
	- TWIN FLEXIBLE ขนาด 2"	1	ตัว	2,247.00	2,247.00	-	-	2,247.00	
	- CHECK VALVE ขนาด 2"	1	ตัว	755.00	755.00	-	-	755.00	
	- BUTTERFLY VALVE ขนาด 2"	1	ตัว	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- PRESSURE GAUGE ขนาด 4"	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด 2 1/2"	2	ท่อน	439.00	878.00	-	-	878.00	
	- ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด 2"	2	ท่อน	315.00	630.00	-	-	630.00	
	- ข้อต่อลด ขนาด 4" ลด 2" เหล็ก	1	ตัว	1,140.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	- ข้อต่อตรงหน้างาน หนา 2.1/2"	4	ตัว	125.00	500.00	-	-	500.00	
	- ข้อต่อตรงหน้างาน หนา 2"	8	ตัว	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าติดตั้งท่อ	1	งาน	2,174.00	2,174.00	652.20	652.20	2,826.20	
	- ฐานเหล็กรองรับเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ลูกลอยไฟฟ้า 24 Vac	7	ลูก	760.00	5,320.00	-	-	5,320.00	
4.5	งานระบบไฟฟ้า						-		
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (ชนิดกันน้ำฝากระจก 2 ชั้น)	1	ตู้	22,000.00	22,000.00	4,400.00	4,400.00	26,400.00	
	- สายไฟเมน THW 1x10 sq.mm.	12	เมตร	110.00	1,320.00	16.00	192.00	1,512.00	
	- สายไฟเครื่องสูบน้ำ VCT 4x4 sq.mm.	20	เมตร	115.00	2,300.00	18.00	360.00	2,660.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว 1"	4	ท่อน	148.00	592.00		-	592.00	

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 11/11

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศูนย์ราชการจังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 2833/2567 ลงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่ ยผ.นค. 35/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1"	6	ท่อน	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำ สีเทา 1"	6	เมตร	7.96	47.76	-	-	47.76	
	- ค่าติดตั้งท่อ	1	งาน	114.80	1,279.88	383.96	383.96	1,663.84	
4.6	ทดสอบ และตรวจสอบ ระบบการทำงาน						-		
	- TEST RUN & COMMISSIONING	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำและกักเก็บน้ำ								232,339.80	
5	งานเครื่องปรับอากาศ (ห้องควบคุมเครื่องเสียง)								
5.1	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (เดิม)								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (เดิม)	1	เครื่อง	-	-	800.00	800.00	800.00	รื้อเก็บ
5.2	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน								
	- ซ่อมแซมฝ้าเพดานและทาสีฝ้าเพดานบริเวณที่รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (เดิม)	1	จุด	315.00	315.00	110.00	110.00	425.00	
	เมื่อทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ								
5.3	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 (Btu/Hr.)	1	เครื่อง	44,300.00	44,300.00	-	-	44,300.00	พร้อมติดตั้ง
	(ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi , Daikin , Carrier หรือเทียบเท่า)								
	ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพสำหรับ ฉลากเบอร์ 5								
รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ (ห้องควบคุมเครื่องเสียง)								45,525.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



