

## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม-คำมวน) บริเวณภายในอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม-คำมวน)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 734,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป ทำความสะอาดอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม-คำมวน) บริเวณภายในอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม-คำมวน)
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 65 เป็นเงิน 733,038.81 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
  - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
  - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1	นายเดชา พรวนพิทักษ์	ผอ.ขท.นครพนม	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายปัญญา ฝั่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	กรรมการฯ
7.3	นายวุฒิพงศ์ สุดหล้า	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายนพพงษ์ สีหอำไพ	ชอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายบุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายสุรศักดิ์ แพงวงษ์	ชม.ชม.ปลาปาก	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา ฝั่งประจวบ)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ




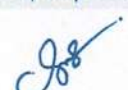
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

ราคากลาง					
				แขวงทางหลวงนครพนม	
<p>1. <u>จ้างเหมาทำกรร</u> รักษางาน งานจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) บริเวณภายในอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) ปริมาณงาน 1 แห่ง</p> <p>2. <u>งบประมาณตามแผนรายประมาณการ</u> 734,000.00 บาท</p> <p>3. <u>รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา</u> ตามรายละเอียด เอกสาร "ก"</p> <p>4. <u>ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา</u></p>					
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานทำความสะอาดบูรณะปฏิสังขรณ์และอาคาร 1 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายในและภายนอก)	ตร.ม.	4,063.00	21.00	85,323.00
2	งานทำความสะอาดอาคาร 2 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายใน)	ตร.ม.	1,384.00	21.00	29,064.00
3	งานทำความสะอาดอาคาร 2 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายนอก)	ตร.ม.	1,384.00	28.00	38,752.00
4	งานทำความสะอาดพื้นลาดฟ้าอาคารสำนักงาน	ตร.ม.	1,372.00	13.00	17,836.00
5	งานทำความสะอาดฝ้าเพดาน ระแนงกันสาด อาคารด่านสะพาน และฝ้าเพดานซุ้มหลังคาอาคารด่านเก็บเงิน ( ฝ้าอาคารสูง)	ตร.ม.	11,956.00	43.00	514,108.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					733,038.81
<p>5. <u>คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน</u> 733,038.81 บาท</p>					
ลงชื่อ		กรรมการฯ	ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายหญิง สุตหส์)			(นายหญิง สิทธาไ)	
	ชม.ชท.นครพนม			ชม.ชท.นครพนม	
ลงชื่อ		กรรมการฯ	ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายปัญญา ปัญญา)			(นายสุศักดิ์ พงษ์)	
	ชม.ชท.นครพนม			ชม.ชท.ปลาปาก	
	ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ		
		(นายปัญญา ึ่งประจบ)			
		รอ.ชท.นครพนม(ว)			
อนุมัติราคากลาง	733,000. -	บาท			
					
	(นายเดชา พรนพิทักษ์)				
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ				
	รักษาราชการแทน ผอ.ชท.นครพนม				

เอกสาร "ก"

แขวงหลวงเวียงจันทน์

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาขุดเจาะ รั้วสูง งานจ้างเหมาที่ความสะอาดอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) บริเวณภายในอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) บริเวณภายในอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) ปริมาณงาน 20,159.00 ตารางเมตร ราคาไม้ดีเกรดน้ำขึ้น ปตท. อเมียง จังหวัด นครพนม ราคา 35.65 บาท/ลิตร ณ วันที่ 15 มิ.ย. 65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง		ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	จำนวน		ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานที่ความสะอาดขุดเจาะรั้วสูงและอาคาร 1 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายในและภายนอก)	ตร.ม.	4,063.00	21.00	85,323.00	-	21.00	21.00	21.00	85,323.00
2	งานที่ความสะอาดอาคาร 2 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายใน)	ตร.ม.	1,384.00	21.00	29,064.00	-	21.00	21.00	21.00	29,064.00
3	งานที่ความสะอาดอาคาร 2 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายนอก)	ตร.ม.	1,384.00	28.00	38,752.00	-	28.00	28.00	28.00	38,752.00
4	งานที่ความสะอาดพื้นลาดเท้าอาคารสำนักงาน	ตร.ม.	1,372.00	13.00	17,836.00	-	13.00	13.00	13.00	17,836.00
5	งานที่ความสะอาดฝ้าเพดาน ระบบกันสาด อาคารด้านสะพาน และสิ่งตกแต่งหลังคาอาคารด้านเก็บเงิน ( ใต้อาคาร )	ตร.ม.	11,956.00	43.00	514,108.00	-	43.00	43.00	43.00	514,108.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					รวมค่าจ้างทั้งหมด	
									685,083.00	
									VAT 7 %	
									47,955.81	
									รวมเป็นเงิน	
									733,038.81	
									ปรับยอด	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
									733,038.81	

ผู้จัดทำ  
ลงนาม



(นายธเนชย์ นางง)

ตรวจสอบ  
ลงนาม



(นายปัญญา พิประจวน)

เห็นชอบ  
ลงนาม



(นายเดชา พรหมพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงหลวงเวียงจันทน์  
 ในฐานะหัวหน้าหน่วยบำรุงรักษาสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) ฝ่ายโยธา

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานทำความสะอาดอาคารบริเวณด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)

รหัสงาน ลักษณะงาน งานจ้างเหมาทำความสะอาดอาคารสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)

บริเวณภายในอาคารสะพานมิตรภาพ3 (นครพนม - คำม่วน)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด นครพนม ราคา 35.65 บาท/ลิตร ณ วันที่ 15 มิ.ย. 65

## 1 งานทำความสะอาดบูรปฏิบัติงานและอาคาร 1 ชั้น (ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายในและภายนอก)

- คิดพื้นที่ 200 ตารางเมตร/1วัน				
- ค่าแรงงาน	8.00 คน	@	315.00	= 2,520.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำ แรงดัน 90 bar	0.04 เครื่อง	@	1,300.00	= 52.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ชุดรีดกระจก ขนาด 24 นิ้ว	0.50 ชุด	@	420.00	= 210.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดหยากไย่	0.50 อัน	@	95.00	= 47.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถังน้ำแบบสำหรับเข็กระจก 2 ช่อง ขนาด46x37x28 ซม.	0.50 ถัง	@	550.00	= 275.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ระบอบอกฉีดน้ำ	0.50 ชุด	@	79.00	= 39.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดดอกหญ้า	0.50 อัน	@	75.00	= 37.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ผ้าดิบ	0.50 ผืน	@	85.00	= 42.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถุงมือยาง	0.50 กล่อง	@	135.00	= 67.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้ายเตือนความปลอดภัยบอกการทำงานต่างๆ	0.18 ชุด	@	580.00	= 104.40 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาทำความสะอาด ขนาด 3,500 มล.	0.37 แกลลอน	@	260.00	= 96.20 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาน้ำยาจัดคราบสกปรก ขนาด 200 มล.	6.00 ขวด	@	78.00	= 468.00 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาเช็ดกระจก ขนาด 330 มล.	3.00 ขวด	@	65.00	= 195.00 บาท
				= 4,155.10 บาท/200ตร.ม.
รวมค่างาน				= 21.00 บาท/ตร.ม.

## 2 งานทำความสะอาดอาคาร 2 ชั้น(ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายใน)

- คิดพื้นที่ 200 ตารางเมตร/1วัน				
- ค่าแรงงาน	8.00 คน	@	315.00	= 2,520.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำ แรงดัน 90 bar	0.04 เครื่อง	@	1,300.00	= 52.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ชุดรีดกระจก ขนาด 24 นิ้ว	0.50 ชุด	@	420.00	= 210.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดหยากไย่	0.50 อัน	@	95.00	= 47.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถังน้ำแบบสำหรับเข็กระจก 2 ช่อง ขนาด46x37x28 ซม.	0.50 ถัง	@	550.00	= 275.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ระบอบอกฉีดน้ำ	0.50 ชุด	@	79.00	= 39.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดดอกหญ้า	0.50 อัน	@	75.00	= 37.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ผ้าดิบ	0.50 ผืน	@	85.00	= 42.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถุงมือยาง	0.50 กล่อง	@	135.00	= 67.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้ายเตือนความปลอดภัยบอกการทำงานต่างๆ	0.18 ชุด	@	580.00	= 104.40 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาทำความสะอาด ขนาด 3,500 มล.	0.37 แกลลอน	@	260.00	= 96.20 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาน้ำยาจัดคราบสกปรก ขนาด 200 มล.	6.00 ขวด	@	78.00	= 468.00 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาเช็ดกระจก ขนาด 330 มล.	3.00 ขวด	@	65.00	= 195.00 บาท
				= 4,155.10 บาท/200ตร.ม.
รวมค่างาน				= 21.00 บาท/ตร.ม.

**3 งานทำความสะอาดอาคาร 2 ชั้น(ผนัง ประตูหน้าต่าง ภายนอก)**

- คิดพื้นที่ 200 ตารางเมตร/1วัน				
- ค่าแรงงาน	10.00 คน	@	315.00	= 3,150.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ปั๊มน้ำ	0.40 ชุด	@	1,430.00	= 572.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำ แรงดัน 90 bar	0.04 เครื่อง	@	1,300.00	= 52.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ชุดเครื่องจักร ขนาด 24 นิ้ว	0.50 ชุด	@	420.00	= 210.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดหยากไย่	0.50 อัน	@	95.00	= 47.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถังน้ำแบบสำหรับเช็ดกระจก 2 ช่อง ขนาด46x37x28 ซม.	0.50 ถัง	@	550.00	= 275.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์กระบอกลัดน้ำ	0.50 ชุด	@	79.00	= 39.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดดอกหญ้า	0.50 อัน	@	75.00	= 37.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ผ้าดิบ	0.50 ผืน	@	85.00	= 42.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถุงมือยาง	0.50 กล่อง	@	135.00	= 67.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้ายเตือนความปลอดภัยบอกการทำงานต่างๆ	0.10 ชุด	@	580.00	= 58.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยเข็มขัดเซฟตี้	0.10 ชุด	@	520.00	= 52.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับโรยตัวจากที่สูง	0.10 ชุด	@	2,950.00	= 295.00 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาทำความสะอาด ขนาด 3,500 มล.	0.37 แกลลอน	@	260.00	= 96.20 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาน้ำยาขัดคราบสกปรก ขนาด 200 มล.	6.00 ขวด	@	78.00	= 468.00 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาเช็ดกระจก ขนาด 330 มล.	3.00 ขวด	@	65.00	= 195.00 บาท
				= 5,657.70 บาท/200ตร.ม.
รวมค่างาน				= 28.00 บาท/ตร.ม.

**4 งานทำความสะอาดพื้นลาดฟ้าอาคารสำนักงาน**

- คิดพื้นที่ 200 ตารางเมตร/1วัน				
- ค่าแรงงาน	5.00 คน	@	315.00	= 1,575.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำ แรงดัน 90 bar	0.04 เครื่อง	@	1,300.00	= 52.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดทางมะพร้าว	0.50 อัน	@	95.00	= 47.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้ถูพื้นตามยาวชนิดเปลี่ยนผ้ามือได้	0.50 อัน	@	210.00	= 105.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถุงมือยาง	0.50 กล่อง	@	135.00	= 67.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้ายเตือนความปลอดภัยบอกการทำงานต่างๆ	0.18 ชุด	@	580.00	= 104.40 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาทำความสะอาด ขนาด 3,500 มล.	0.37 แกลลอน	@	260.00	= 96.20 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาน้ำยาขัดคราบสกปรก ขนาด 200 มล.	6.00 ขวด	@	78.00	= 468.00 บาท
				= 2,515.60 บาท/200ตร.ม.
รวมค่างาน				= 13.00 บาท/ตร.ม.

**5 งานทำความสะอาดฝ้าเพดาน ระแนงกันสาด อาคารด่านสะพาน และฝ้าเพดานชั้นหลังคาอาคารด่านเก็บเงิน ( ฝ้าอาคารสูง)**

- คิดพื้นที่ 200 ตารางเมตร/1วัน				
- ค่าแรงงาน	10.00 คน	@	315.00	= 3,150.00 บาท
- ค่าเช่ารถเครน	1.00 วัน	@	3,000.00	= 3,000.00 บาท
- ค่าน้ำมัน	30.00 ลิตร	@	35.65	= 1,069.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดหยากไย่	0.50 อัน	@	95.00	= 47.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถังน้ำแบบสำหรับเช็ดกระจก 2 ช่อง ขนาด46x37x28 ซม.	0.50 ถัง	@	550.00	= 275.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์กระบอกลัดน้ำ	0.50 ชุด	@	79.00	= 39.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ไม้กวาดดอกหญ้า	0.50 อัน	@	75.00	= 37.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ผ้าดิบ	0.50 ผืน	@	85.00	= 42.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ถุงมือยาง	0.50 กล่อง	@	135.00	= 67.50 บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้ายเตือนความปลอดภัยบอกการทำงานต่างๆ	0.10 ชุด	@	580.00	= 58.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยเข็มขัดเซฟตี้	0.10 ชุด	@	520.00	= 52.00 บาท
- ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับโรยตัวจากที่สูง	0.10 ชุด	@	2,950.00	= 295.00 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาทำความสะอาด ขนาด 3,500 มล.	0.37 แกลลอน	@	260.00	= 96.20 บาท
- ค่าวัสดุน้ำยาน้ำยาขัดคราบสกปรก ขนาด 200 มล.	6.00 ขวด	@	78.00	= 468.00 บาท
				= 8,698.20 บาท/200ตร.ม.
รวมค่างาน				= 43.00 บาท/ตร.ม.