แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนข้าม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานเตรียมการงานทาง**		**รวม**					**90,644.20**	
2	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**		**รวม**					**850,953.70**	
3	**งานสถาปัตยกรรม**		**รวม**					**543,959.05**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**1,485,556.95**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,485,556.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานเตรียมการงานทาง**								
	- งานเตรียมพื้นที่และจัดการจราจร	1.000	L.S	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- งานรื้อคอนกรีตทางเท้า	101.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,050.00	5,050.00	
	- งานรื้อถอน,ย้ายสายสื่อสาร ติดต่อประสานงานและอื่นๆ	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานปูพื้น Concrete Paving Block	101.000	ตร.ม.	384.00	38,784.00	115.20	11,635.20	50,419.20	
	- งาน Concrete Curb	37.000	ม.	225.00	8,325.00	50.00	1,850.00	10,175.00	
	รวมค่างานเตรียมการงานทาง	-	-	25,609.00	72,109.00	215.20	18,535.20	90,644.20	
2	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	งานฐานราก (Footing)								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia. 0.50 ม. ยาว 15.00 ม.	16.000	ต้น	24,000.00	384,000.00	0.00	0.00	384,000.00	
	- งานขุดดินและขนย้าย	73.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	10,437.00	10,437.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	16.000	ต้น	0.00	0.00	500.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานทดสอบ Seismic Test	16.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานทรายรองพื้น	1.250	ลบ.ม.	350.00	437.50	112.00	140.00	577.50	
	- งานคอนกรีตหยาบ strength 180 ksc (cube)	1.250	ลบ.ม.	1,605.92	2,007.40	426.00	532.50	2,539.90	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต SD 40	3.055	ตัน	27,200.00	83,096.00	3,600.00	10,998.00	94,094.00	
	- งานลวดผูกเหล็ก # 18	92.000	กก.	32.71	3,009.32	0.00	0.00	3,009.32	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง strength 280 ksc (cube)	20.000	ลบ.ม.	1,980.00	39,600.00	419.00	8,380.00	47,980.00	
	- งานไม้แบบโครงสร้าง	32.000	ลบ.ฟ.	373.83	11,962.56	139.00	4,448.00	16,410.56	
	- ไม้โครงเคร่า (คิด 30% จากไม้แบบ)	9.600	ลบ.ฟ.	481.78	4,625.08	0.00	0.00	4,625.08	
	- ตะปู	8.000	กก.	37.38	299.04	0.00	0.00	299.04	
	- ถมทรายกลับ (Back Fill)	53.500	ลบ.ม.	350.00	18,725.00	112.00	5,992.00	24,717.00	
	งานเสาและคาน (Column & Beam)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต SD 40	3.700	ตัน	27,200.00	100,640.00	3,600.00	13,320.00	113,960.00	
	- งานลวดผูกเหล็ก # 18	111.000	กก.	32.71	3,630.81	0.00	0.00	3,630.81	
	- งานไม้แบบโครงสร้าง	110.000	ลบ.ฟ.	373.83	41,121.30	139.00	15,290.00	56,411.30	
	- ไม้โครงเคร่า (คิด 30% จากไม้แบบ)	33.000	ลบ.ฟ.	481.78	15,898.74	0.00	0.00	15,898.74	
	- ตะปู	27.500	กก.	37.38	1,027.95	0.00	0.00	1,027.95	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง strength 280 ksc (cube)	21.500	ลบ.ม.	1,980.00	42,570.00	419.00	9,008.50	51,578.50	
	- งานเจาะเหล็ก DOWER BAR DRILL AND EPOXY	14.000	ชุด	60.00	840.00	20.00	280.00	1,120.00	
	- งาน EPOXY INJECTION หนาประมาณ 2 มม.	4.000	ตร.ม.	1,122.50	4,490.00	336.75	1,347.00	5,837.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	87,699.82	757,980.70	10,264.75	92,973.00	850,953.70	
3	**งานสถาปัตยกรรม**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- งานขัดโครงเหล็กที่เป็นสนิมพร้อมซ่อมแซมเหล็ก	3.000	จุด	0.00	0.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานทาสีเหล็ก (สีน้ำมัน)	985.000	ตร.ม.	50.00	49,250.00	38.00	37,430.00	86,680.00	
	- งานทาสีพื้น(พื้นเหล็กแผ่นลาย) โพลียูรีเทน PU หนา 4 มม.	137.000	ตร.ม.	550.00	75,350.00	47.62	6,523.94	81,873.94	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	338.000	ตร.ม.	41.00	13,858.00	34.00	11,492.00	25,350.00	
	งานบันได (Stair)								
	- งานสกัดพื้นเดิม	73.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	3,650.00	3,650.00	
	- นอนชริ้งเกร้าท์ซ่อมพื้นบันได	73.000	ตร.ม.	350.00	25,550.00	0.00	0.00	25,550.00	
	- งานรื้อพื้นทางขึ้นและทำใหม่	3.200	ตร.ม.	529.00	1,692.80	0.00	0.00	1,692.80	
	งานกันนก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กฉีก กันนก(xs-32) พร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1"หนา 1.2 มม.@1.20x1.20 m.	136.000	ตร.ม.	547.00	74,392.00	0.00	0.00	74,392.00	
	- งานทาสีเหล็ก (สีกันสนิม)	272.000	ตร.ม.	50.00	13,600.00	38.00	10,336.00	23,936.00	
	- งานทาสีเหล็ก (สีน้ำมัน)	272.000	ตร.ม.	50.00	13,600.00	38.00	10,336.00	23,936.00	
	งานตกแต่งเสาสะพานและราวกันชน								
	- งานตกแต่งเสาสะพาน (ลวดลายตามเสาเดิม)	2.000	ต้น	12,000.00	24,000.00	6,000.00	12,000.00	36,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- ตะขอ 1/2" ยึดติดโครงเหล็ก(สำหรับติดป้าย)	144.000	ตัว	40.00	5,760.00	20.00	2,880.00	8,640.00	
	- รื้อท่อระบายน้ำPVCเดิม	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานท่อ PVC Dia. 4 " Class 8.5 พร้อมข้อต่ออุปกรณ์	16.000	ท่อน	757.01	12,112.16	100.00	1,600.00	13,712.16	
	- งานราวกันชน (Concrete Barrier)	30.000	ม.	1,920.00	57,600.00	480.00	14,400.00	72,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล่องไฟตราสัญลักษณ์ อบจ.นว.+อุปกรณ์ Dia.100 cm	2.000	set	6,500.00	13,000.00	2,000.00	4,000.00	17,000.00	
	- งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง หนา 0.20 ม.	10.200	ลบ.ม.	467.29	4,766.35	104.00	1,060.80	5,827.15	
	- งานคืนผิวและเส้นจราจร	1.000	เหมาจ่าย	17,244.00	17,244.00	0.00	0.00	17,244.00	
	- ป้ายจำกัดความสูง 5.50 เมตร	2.000	แผ่น	2,390.00	4,780.00	0.00	0.00	4,780.00	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- รางนีออนกันฝน LED PHILIPS WT068C 33 วัตต์ DAYLIGHT IP65 หรือเทียบเท่า	13.000	ชุด	900.00	11,700.00	115.00	1,495.00	13,195.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	44,385.30	418,255.31	12,564.62	125,703.74	543,959.05	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,485,556.95**	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 2 เดือน	60.000	วัน	23,112.00	คิดค่าเช่าต่อวัน = 36 x 10 = 360 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง) คิดค่าเช่า 60 วัน =3 60 x 60 = 21,600 บาท
2	ค่าติดตั้งและค่ารื้อถอนนั่งร้านพร้อมขนย้าย (10 ครั้ง)	360.000	ชุด	11,556.00	
3	ท่อเหล็ก 2	60.000	วัน	77,040.00	ท่อเหล็ก2 " ยาว 6 ม. จำนวนประมาณ 180 ท่อน ค่าเช่า 200 .-/ด. =180x200x2 = 72,000.- ค่าเช่าต่อวัน 72,000/60=1,200.-/วัน

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
4	แคลมป์มือเสือ	60.000	วัน	48,000.00	แคลมป์มือเสือ จำนวนประมาณ 480 อัน ค่าเช่า 50.-/ด. =480x50x2 =48,000.- ค่าเช่าต่อวัน 48,000/60=800.-/วัน
5	ค่าติดตั้งและค่ารื้อถอนพร้อมขนย้าย (30%ของค่าเช่า)	1.000	เหมา	36,000.00	
6	ผ้าใบคลุมโดยรอบอาคาร คิดความสูง 3.5 เมตร ความยาว55เมตร	605.000	ตร.ม.	16,831.10	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**212,539.10**	

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:48

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 2 เดือน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประกอบกับสถานที่มีรถยนต์สัญจรไป-มา ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพร้อมฝ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน	360.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	360.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	25.20	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	385.20	

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:47

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าติดตั้งและค่ารื้อถอนนั่งร้านพร้อมขนย้าย (10 ครั้ง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประกอบกับสถานที่มีรถยนต์สัญจรไป-มา ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพร้อมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งและค่ารื้อถอนนั่งร้านพร้อมขนย้าย (10 ครั้ง)	30.00	ค่าแรง ติดตั้งและค่ารื้อถอนนั่งร้านพร้อมขนย้าย
	รวมค่าใช้จ่าย	30.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2.10	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	32.10	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ท่อเหล็ก 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประกอบกับสถานที่มีรถยนต์สัญจรไป-มา ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพร้อมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ผ้าใบคลุมโดยรอบอาคาร คิดความสูง 3.5 เมตร ความยาว55เมตร	1,200.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,200.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	84.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,284.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ แคลมป์มือเสือ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประกอบกับสถานที่มีรถยนต์สัญจรไป-มา ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพร้อมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	แคลมป์มือเสือ	800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	800.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าติดตั้งและค่ารื้อถอนพร้อมขนย้าย (30%ของค่าเช่า)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประกอบกับสถานที่มีรถยนต์สัญจรไป-มา ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพร้อมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งและค่ารื้อถอนพร้อมขนย้าย (30%ของค่าเช่า)	36,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	36,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	36,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ผ้าใบคลุมโดยรอบอาคาร คิดความสูง 3.5 เมตร ความยาว55เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประกอบกับสถานที่มีรถยนต์สัญจรไป-มา ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านพร้อมผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ผ้าใบ	26.00	ค่าแรง 6 บาท/ตร.ม.
	รวมค่าใช้จ่าย	26.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1.82	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	27.82	

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:47

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนข้าม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนข้าม**	**1,485,556.95**	**1.3059**	**1,939,988.82**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,939,988.82**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 148.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,108.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,939,988.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:49

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนข้าม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,939,988.82**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 148.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,108.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,939,988.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ฉัตรชัย สาริกิจ

(ฉัตรชัย สาริกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล

(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล จุ้ยฉุน

(ณัฐพล จุ้ยฉุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:49

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนข้าม จำนวน 1.000 หลังละ 1,939,988.82 บาท**	**1,939,988.82**	
2	**งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**	**212,539.10**	
สรุป	**ราคากลาง**	**2,152,527.92**	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์ .....)		

ฉัตรชัย สาริกิจ

22 สิงหาคม 2568 13:59:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและต่อเติมสะพานลอยคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1100 ตอนสี่แยกเดชาติวงศ์ - หนองเบน บริเวณ กม. 341+014
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ตำบล นครสวรรค์ตก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ฉัตรชัย สาริกิจ

(ฉัตรชัย สาริกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล

(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล จุ้ยฉุน

(ณัฐพล จุ้ยฉุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง