แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่เพื่อเป็นสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน จังหวัดน่าน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๑,๒๔๕,๐๐๐บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่เพื่อเป็นสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน จังหวัดน่าน

โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด

๔.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.ย. 2562 เป็นเงิน ๑,๒๔๕,๐๐๐บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ ๑) (แบบ ปร.๕ (ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ ๒) (แบบ ปร.๕ (ข)

๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ ๓) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.๔ พ)

๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๗.๑ นายณัฐพล	ปุญญะภาคย์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนราธิป	วงศ์กระพันธ์	กรรมการ
๗.๓ นายวราวุธ	วงศ์พันธุ์เที่ยง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า, ปร.5 จำนวน 3 หน้า และ ปร.6 จำนวน 1 หน้า รวมจำนวน 8 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ			ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	**ส่วนที่1**	(ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)			
	-กลุ่มที่1	หมวดงานโครงสร้าง		-	
		หมวดงานสถาปัตย์		545,866.21	
		หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล)		467,293.32	
	-กลุ่มที่2	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)	**(หมวดงานครุภัณฑ์)**	-	
2	**ส่วนที่2**				
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน		**(หมวดงานครุภัณฑ์)**	202,400.00	
3	**ส่วนที่3**	(ตาม ปร.5(ค))			
	- หมวดงานอื่น ๆ และค่าวัสดุ		**(หมวดงานสถาปัตย์)**	30,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,245,559.53	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง			1,245,000.00	
	ตัวอักษร			**(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)**	
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน				**บาท**
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง				
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ				

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลา

(นายวราวุธ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน งานปรับปรุง-ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า เมื่อ วันที่ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3061	-	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานพื้น	25,000.00			
	- งานผนัง	21,030.00			
	- งานฝ้าเพดาน	20,100.00			
	- งานทาสี	120,656.00			
	- งานป้ายและมู่ลี่	43,800.00			
	- งานประตูหน้าต่าง	187,350.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	417,936.00	1.3061	545,866.21	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- - งานไฟฟ้า	352,929.60			
	- - งานระบบปรับอากาศ	4,848.00			
	รวม รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	357,777.60	1.3061	467,293.32	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3061	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวนค่า Factor F)		775,713.60	1.3061		
	ค่า Factor F = 1.3061				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
นเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,013,159.53	
พื้นที่อาคาร=	267	ตร.ม.	เฉลี่ย	3,794.60	บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวราวุธ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน ปรับปรุง-ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า เมื่อ วันที่ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	เครื่องปรับอากาศแบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 18,000BTU.	2	ชุด	28,600.00	57,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 24,000BTU.	2	ชุด	32,400.00	64,800.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 30,000BTU.	2	ชุด	40,200.00	80,400.00	
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				202,400.00	

.....ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวราวุธ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม **เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน**

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์

แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า เมื่อ วันที่ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษเป็นเงินทั้งสิ้น			30,000.00	

.....ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลา
(นายวราวุธ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	ทำความสะอาดขัดล้างพื้นเดิม	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	งานรื้อผนังคอนกรีตชั้นสองเดิมพร้อมเก็บงานพื้น	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานพื้น							25,000.00	
2	งานผนัง								
2.1	ผนังยิปซั่มบอร์ดหน้า 12 มม.ฉาบเรียบสองด้าน	25	ตร.ม	380.00	9,500.00	130.00	3,250.00	12,750.00	
2.2	ผนังยิปซั่มบอร์ดหน้า 12 มม.ฉาบเรียบด้านเดียว	23	ตร.ม	260.00	5,980.00	100.00	2,300.00	8,280.00	
	รวมงานผนัง							21,030.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม	260.00	15,600.00	75.00	4,500.00	20,100.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							20,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี								
4.1	ซ่อมแซมรอยน้ำรั่วผนังภายใน	1	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
4.2	สีน้ำพลาสติกภายใน	984	ตร.ม	50.00	49,200.00	34.00	33,456.00	82,656.00	
4.3	ค่านั่งร้านพื้นที่	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4.4	ทำความสะอาดขูดล้างผนังและบันไดเหล็ก	1	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.5	ทาสีน้ำมันราวบันไดและบัวเชิงผนัง	1	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงานทาสี							**120,656.00**	
5	งานป้ายและมู่ลี่								
5.1	ป้ายชื่ออครีลิค ขนาด 0.40x3.00 เมตร	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
5.2	มู่ลี่ปรับแสงใบตั้งกว้างไม่น้อยกว่า 8 ซม.	27	ตร.ม	1,400.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	รวมงานป้าย							**43,800.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	**งานประตูหน้าต่าง**								
6.1	D1 ประตูบานคู่พร้อมช่องแสงกระจกกรอบอลูมิเนียม 2.15x2.80 เมตร	1	ชุด	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
6.2	D2 ประตูบานเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกกรอบอลูมิเนียม 2.05x2.80 เมต	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
6.3	D3 ประตูบานเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกกรอบอลูมิเนียม 2.05x3.80 เมต	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
6.4	D4 ประตูบานเดี่ยวกระจกกรอบอลูมิเนียม 2.05x0.90 เมตร	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
6.5	D5 ประตูบานเดี่ยวกระจกกรอบอลูมิเนียม 2.05x0.90 เมตร	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	ติดฟิลม์ลายฝ้า
6.6	D6 ประตูบานคู่กระจกกรอบอลูมิเนียม 2.05x1.68 เมตร	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
6.7	W1 ช่องแสงกระจกกรอบอลูมิเนียม 2.05x3.80 เมตร	2	ชุด	14,600.00	29,200.00	-	-	29,200.00	
6.8	งานตรวจสอบและซ่อมแซมประตูหน้าต่างของเดิม	1	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
6.9	เหล็กดัดกันขโมย	23	ตร.ม	550.00	12,650.00	-	-	12,650.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							187,350.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							417,936.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วย ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย เมื่อวันที่ 7/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	LOAD CENTER LP.								
	- L/C 3 Phase 30 C/T พร้อม MAIN BREAKER 100 AT 100 AF	1	ตู้	11,893.00	11,893.00	1,000.00	1,000.00	12,893.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	22	ตัว	157.00	3,454.00		-	3,454.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10KA.	2	ตัว	567.00	1,134.00		-	1,134.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.	1	ตัว	1,659.00	1,659.00		-	1,659.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	LOAD CENTER UP.								
	- L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.	1	ตู้	2,835.00	2,835.00	700.00	700.00	3,535.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	6	ตัว	157.00	942.00		-	942.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	-CIRCUIT BREAKER .	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	-SIGNAL LAMP	5	ชุด	170.00	850.00		-	850.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	1	ชุด	610.00	610.00		-	610.00	
	-KNOB SWITCH	4	ชุด	550.00	2,200.00		-	2,200.00	
	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	6	ตัว	3,255.00	19,530.00	300.00	1,800.00	21,330.00	
	TIMER SWITCH								
	ตู้ TIMER SWITCH	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	918	เมตร	9.00	8,262.00	7.00	6,426.00	14,688.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	866	เมตร	13.00	11,258.00	10.00	8,660.00	19,918.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	256	เมตร	20.00	5,120.00	12.00	3,072.00	8,192.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	27	เมตร	37.00	999.00	16.00	432.00	1,431.00	
	สายไฟ 50 sq.mm XLPE	24	เมตร	234.00	5,616.00	45.00	1,080.00	6,696.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,564.75	3,564.75		-	3,564.75	7%ของราคาของ

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วย ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย เมื่อวันที่ 7/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	638	เมตร	26.00	16,588.00	22.00	14,036.00	30,624.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. EMT	140	เมตร	37.00	5,180.00	24.00	3,360.00	8,540.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	6	เมตร	53.00	318.00	28.00	168.00	486.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 50 mm. IMC	12	เมตร	214.00	2,568.00	48.00	576.00	3,144.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	6,419.10	6,419.10	-	-	6,419.10	15%ของราคาของ
	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าชี่ตะแกรงถี่ (B)	20	ชุด	2,800.00	56,000.00	150.00	3,000.00	59,000.00	
	1x(18-20) W.LED. 0.30x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าชี่ตะแกรงถี่ (D)	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	135.00	135.00	1,785.00	
	1x(9-10) W.LED. มีครอบหลอด (L)	1	ชุด	820.00	820.00	115.00	115.00	935.00	
	1x(18-20) W.LED. มีครอบหลอด (K)	2	ชุด	950.00	1,900.00	115.00	230.00	2,130.00	
	(12-13)W LED BLUB โคมดาวน์ไลท์ Ø 17.5 cm. (O)	1	ชุด	525.00	525.00	115.00	115.00	640.00	
	18 W LED MODULE โคมดาวน์ไลท์ Ø 17.5 cm. (R)	17	ชุด	1,200.00	20,400.00	115.00	1,955.00	22,355.00	
	สวิทช์								
	สวิทช์ทางเดียว (S)	13	ตัว	38.00	494.00	80.00	1,040.00	1,534.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	7	ชุด	22.00	154.00	-	-	154.00	
	ระบบโทรศัพท์								
	ตู้ระบบโทรศัพท์ภายนอก (OTC) 20 Pairs	1	ตู้	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	แผงย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs	1	ตู้	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับคู่ 2P+G	35	ชุด	158.00	5,530.00	90.00	3,150.00	8,680.00	
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	20	ชุด	458.00	9,160.00	90.00	1,800.00	10,960.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	55	ชุด	22.00	1,210.00	-	-	1,210.00	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วย ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย เมื่อวันที่ 7/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	เต้ารับโทรศัพท์								
	เต้ารับโทรศัพท์	19	ชุด	140.00	2,660.00	90.00	1,710.00	4,370.00	
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	13	เมตร	104.00	1,352.00	24.00	312.00	1,664.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	287	เมตร	10.00	2,870.00	6.00	1,722.00	4,592.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	12	เมตร	99.00	1,188.00	30.00	360.00	1,548.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	119	เมตร	26.00	3,094.00	21.00	2,499.00	5,593.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,071.15	1,071.15	-	-	1,071.15	15%ของราคาของ
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	19	ชุด	22.00	418.00	-	-	418.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	37	ชุด	280.00	10,360.00	110.00	4,070.00	14,430.00	
	สาย UTP. CAT.5E	779	เมตร	29.00	22,591.00	10.00	7,790.00	30,381.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	72	เมตร	26.00	1,872.00	22.00	1,584.00	3,456.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. EMT.	30	เมตร	37.00	1,110.00	23.00	690.00	1,800.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. EMT.	77	เมตร	53.00	4,081.00	26.00	2,002.00	6,083.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,470.60	1,470.60	-	-	1,470.60	15%ของราคาของ
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	20	ชุด	22.00	440.00	-	-	440.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							352,929.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบปร.4 แผ่นที่

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน

คำนวณราคากลางโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย เมื่อวันที่..... หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศและอุปกรณ์ประกอบ								
	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 100 CFM	1	ชุด	2,140.00	2,140.00	575.00	575.00	2,715.00	
	ฝาครอบช่องระบายอากาศชนิดครอบกันฝน	1	ชุด	300.00	900.00	100.00	300.00	1,200.00	
	EAG 6"X6" W/INS	1	ชุด	500.00	414.00	173.00	519.00	933.00	
	ราคารวม							4,848.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

สถานที่ปรับปรุง หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

งานส่วนที่ทำแล้วของผู้รับจ้าง

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน								
	เครื่องปรับอากาศแบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 18,000BTU.	2	ชุด	28,600.00	57,200.00		-	57,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 24,000BTU.	2	ชุด	32,400.00	64,800.00		-	64,800.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 30,000BTU.	2	ชุด	40,200.00	80,400.00		-	80,400.00	
	ราคารวม							202,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง ปรับปรุงสำนักงานศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตน่าน แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1	ค่าป้องกันวัสดุตกหล่น	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ							30,000.00	