

๑๓๓

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.6

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง
ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court
สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงพื้นที่ Food court	2,911,505.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง	2,911,505.47 2,911,505.47	
	สองล้านเก้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์		

๑๓. ๒

๑๓๓

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.5 (ก)

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่ในหัตถาพารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงพื้นที่ Food court	1,857,885.53	1.3019	2,418,781.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,418,781.17	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	2,418,781.17	



105.







สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.5 (ข)

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	460,490.00	32,234.30	492,724.30	
	เงินใจการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	492,724.30	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	492,724.30	









สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่ในท่าฟ้ารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4 (ก) 1/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง ซ่อมแซมภายในอาคาร Food court								
1.1	งานซ่อมแซมหลังคา เชิงชาย ฝ้าเพดาน และทำกันซึมฐานประติมากรรมข้าง								
1.1.1	งานซ่อมแซมหลังคา								
	- งานรีแลตต์ติดตั้งสังกะสีหรือ ครอบปูน, สดาร์พิเศษ, ไม้อัด OSB 10 มม., Felt Paper กระดาษกันน้ำ, เหล็กฉากกันน้ำย้อม) บริเวณพื้นที่เสียหายใหญ่ (GLB/18-B/19, C/18-C/19), พื้นที่รอบประติมากรรมข้าง (3 จุด) และแผ่นสตรัทเตอร์ที่หลุดเสียหายรอบแนวหลังคา	21.00	ตร.ม.	517.76	10,872.96	437.50	9,187.50	20,060.46	
1.1.2	งานซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนง และเชิงชาย								
	- งานรื้อฝ้าชายคาไม้ระแนงและเชิงชาย (เดิม)	1.00	งาน	-	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
	- งานติดตั้งฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" คร่าไม้เนื้อแข็ง (สีเทาลิม) ราคา	40.00	ตร.ม.	285.00	11,400.00	162.00	6,480.00	17,880.00	
	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- งานติดตั้งไม้เชิงชาย (ไม้สังเคราะห์) ขนาดกว้าง 6" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ทำสีสำเร็จ (ระบุเจดสีภายหลัง)	190.00	ม.	47.80	9,082.00	45.00	8,550.00	17,632.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งไม้เชิงชาย (สกรู สับหัวสกรู และอื่นๆ)	1.00	งาน	1,815.00	1,815.00	-	-	1,815.00	
	- งานทาสีไม้จริงฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง สีอ่อนเนื้อไม้และรักจากเงาไม้ (สีรองพื้นกัน	40.00	ตร.ม.	94.00	3,760.00	38.00	1,520.00	5,280.00	
	เงื่อรา 1 รอบ, สีย้อมไม้ 3 รอบ) ระบุเจดสีภายหลัง								
1.1.3	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน								
	- งานรื้อฝ้าแผ่นไม้อัด(บริเวณแนวเสาอาคาร) และฝ้าหลุมแผ่นไม้อัด (เดิม)	16.00	ตร.ม.	-	-	35.00	560.00	560.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบ สำหรับงานฝ้าหลุมสูงประมาณ 6.5 ม. (ใช้ 50%)	15.00	ตร.ม.	120.00	1,800.00	30.00	450.00	2,250.00	
	- งานติดตั้งฝ้าไม้อัดสี(บริเวณแนวเสาอาคาร) และฝ้าหลุม ความหนา 4 มม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	16.00	ตร.ม.	751.88	11,710.08	80.00	1,280.00	12,990.08	
	- อุปกรณ์ติดตั้งฝ้าไม้อัดสี (ตะปู กาว และอื่นๆ)	1.00	งาน	2,340.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- งานทาสีไม้จริง สีอ่อนเนื้อไม้และรักจากเงาไม้ (สีรองพื้นกันเงื่อรา 1 รอบ, สี	16.00	ตร.ม.	94.00	1,504.00	38.00	608.00	2,112.00	
	ย้อมไม้ 3 รอบ) ระบุเจดสีภายหลัง								






สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ค่างวดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานทำระบบกันซึมฐานประติมากรรมข้าง (บนหลังคา) - งานทำระบบกันซึมฐานประติมากรรมข้าง อะคริลิกกันซึมชนิดยืดหยุ่น (Roof Seal) อัตราการยึดตัวไม่น้อยกว่า 380% (ทก 2 เทียว)	3.00	จุด	3,240.00	9,720.00	-	-	9,720.00	
				64,004.04	31,835.50			95,839.54	
1.2	งานปรับปรุงห้องอาหาร								
1.2.1	งานรื้อแผ่นไม้ฉัดที่รูปบนผนัง	90.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,700.00	2,700.00	
1.2.2	งานฉาบปูนผนัง (บริเวณที่รื้อแผ่นไม้ฉัดออก)	90.00	ตร.ม.	75.00	6,750.00	82.00	7,380.00	14,130.00	
1.2.3	งานทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน (สีรองพื้นปูใหม่กับคัง 1 รอบ, สีทับหน้า 2 รอบ) ระบบเคลือบผิวหลัง	90.00	ตร.ม.	35.00	3,150.00	30.00	2,700.00	5,850.00	
					9,900.00		12,780.00	22,680.00	
1.3	งานปรับปรุงสวนระเบียงไม้								
1.3.1	งานปรับปรุงพื้นระเบียง								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมลงไม้ (เดิม)	115.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,750.00	5,750.00	
	- ฟิลิกล็อก ขนาด 150x50x3.2 มม. ยาว 60 ม. (53.23 กก./ฟ่อน)	74.00	ฟ่อน	1,074.77	79,532.98	-	-	79,532.98	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กกรุพรรณ	3,939.00	กก.	-	-	10.00	39,390.00	39,390.00	
	- งานทาสีเหล็กกับสี (Red Oxide Primer) 2 รอบ สำหรับเหล็กกรุพรรณ	202.00	ตร.ม.	22.00	4,444.00	24.00	4,848.00	9,292.00	
	- งานติดตั้งพื้นไม้เทียม หน้า 4 นิ้ว ย้อมสีไม้ (เอดสีเสื่อภายหลัง) แบบที่ลือค	115.00	ตร.ม.	774.73	89,093.95	120.00	13,800.00	102,893.95	
	- อุปกรณ์ที่ลือค (1 ก่อ=22 จุด, 1 ชุดประกอบด้วย ที่ลือค 1 ชิ้นและสกรู 1 ตัว)	115.00	ตร.ม.	359.04	41,289.60	-	-	41,289.60	
1.3.2	งานปรับปรุงราวระเบียง								
	- งานรื้อถอนราวระเบียง (เดิม)	28.85	ม.	-	-	30.00	865.50	865.50	






สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ บร.4 (ก) 3/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.0 ม. (57.20 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	1,094.39	2,188.78	-	-	2,188.78	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S หน้า 2.0 มม. ขนาด ศก. 1 1/2" ยาว 6.0 ม. (5.53 กก./ฟุต)	23.00	ฟุต	273.00	6,279.00	-	-	6,279.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S หน้า 2.0 มม. ขนาด ศก. 2" ยาว 6.0 ม. (16.52 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	357.00	714.00	-	-	714.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S หน้า 2.5 มม. ขนาด ศก. 3" ยาว 6.0 ม. (30.78 กก./ฟุต)	5.00	ฟุต	672.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- เหล็กเหลท ขนาด 4"x4" หน้า 6 มม.	13.00	แผ่น	20.56	267.28	-	-	267.28	
	- เหล็กเหลท ขนาด 8"x8" หน้า 6 มม.	14.00	แผ่น	66.00	924.00	-	-	924.00	
	- พุดตะกั่ว ขนาดกลีวง 1/4" พร้อมสลัก ขนาด 1/4"x1 1/2"	52.00	ชุด	8.13	422.76	-	-	422.76	
	- พุดตะกั่ว ขนาดกลีวง 3/8" พร้อมสลัก ขนาด 3/8"x2"	56.00	ชุด	21.46	1,201.76	-	-	1,201.76	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	430.00	กก.	-	-	10.00	4,300.00	4,300.00	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel (สีรองพื้นกันสนิม Red Oxide Primer 2 รอบ, สีน้ำมันพื้นหน้า Enamel 2 รอบ)	56.00	ตร.ม.	57.00	3,192.00	47.00	2,632.00	5,824.00	
					232,910.11		71,565.50	304,475.61	
1.4	งานต่อเติมหลังคา								
1.4.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. ยาว 6.0 ม. (42.06 กก./ฟุต)	4.00	ฟุต	791.59	3,166.36	-	-	3,166.36	
1.4.2	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.6 มม. ยาว 6.0 ม. (6.79 กก./ฟุต)	11.00	ฟุต	117.76	1,295.36	-	-	1,295.36	
1.4.3	เหล็กดัดซี่ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.0 ม. (33.00 กก./ฟุต)	3.00	ฟุต	570.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
1.4.4	เหล็กดัดซี่ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.0 ม. (42.00 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
1.4.5	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (ไม่รวมเหล็กที่ตัดเพื่อจ่าย)	380.22	กก.	-	-	10.00	3,802.20	3,802.20	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

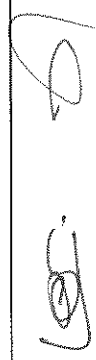
สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ป.ร.4 (ก) 4/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.5	คานประกอบเหล็กรูปพรรณ (ตัดโค้งเพื่อค้ำยัน)	42.06	กก.	-	-	20.00	841.20	841.20	
1.4.6	งานทาสีน้ำมันเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel (สีรองพื้นกันสนิม Red Oxide Primer 2 รอบ, สีน้ำมันทับหน้า Enamel 2 รอบ)	29.40	ตร.ม.	57.00	1,675.80	47.00	1,381.80	3,057.60	
1.4.7	- งานติดตั้งถังล้างถังเก็บ พร้อมอุปกรณ์ (ครอบสัน, สตาฟเตอร์, ไม้ขัด OSB 10 มม., Felt Paper กระดาษกันน้ำ, เหล็กฉากกันน้ำย่น)	16.00	ตร.ม.	517.76	8,284.16	157.90	2,526.40	10,810.56	
					17,571.68		8,551.60	26,123.28	
	รวมงานปรับปรุง ซ่อมแซมภายในอาคาร Food court				324,385.83		124,752.60	449,138.43	
2	งานก่อสร้างทางลาดเชื่อมไปยังสถานี Savanna								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1.1	งานขุดดินฐานราก และถมกลับ	18.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,312.50	2,312.50	
2.1.2	ทรายยกมาบรองพื้นอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	514.02	2,313.09	91.00	409.50	2,722.59	
2.1.3	คอนกรีตหยาบ	0.75	ลบ.ม.	1,989.00	1,491.75	391.00	293.25	1,785.00	
2.1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 ksc (cube)	12.00	ลบ.ม.	1,892.53	22,710.36	391.00	4,692.00	27,402.36	
2.1.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 ยาว 10 ม.	0.093	ตัน	15,531.31	1,444.41	4,100.00	381.30	1,825.71	
2.1.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR.24 ยาว 10 ม.	0.064	ตัน	16,106.54	1,030.82	4,100.00	262.40	1,293.22	
2.1.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม. SD.40 ยาว 10 ม.	0.883	ตัน	15,469.16	13,659.27	3,300.00	2,913.90	16,573.17	
2.1.8	เสาตอกเหล็ก	31.50	กก.	32.24	1,015.56	-	-	1,015.56	
2.1.9	ไม้แบบ	73.00	ลบ.ฟ.	400.00	29,200.00	-	-	29,200.00	
2.1.10	โครงข่ายประกอบแบบ	22.00	ลบ.ฟ.	400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	









สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร 4 (ก) 5/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.11	ไม้ค้ำยัน ขนาด ศก. 3" ยาว 3.00-3.50 ม.	37.00	ตัน	28.00	1,036.00	-	-	1,036.00	
2.1.12	ค่าแรงประกอบแบบ	91.50	ตร.ม.	-	-	133.00	12,169.50	12,169.50	
2.1.13	ตะปู	18.50	กก.	37.38	691.53	-	-	691.53	
2.1.14	ค่าแรงงานตัดหน้าผิวพื้นคอนกรีต และตีเส้นเว้นร่อง @0.70-0.80 ม.	37.40	ตร.ม.	53.00	1,982.20	-	-	1,982.20	
					85,374.99		23,434.35	108,809.34	
2.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กบุพรอม								
2.2.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x4.0 มม. ยาว 6.0 ม. (70.29 กก./พอม)	6.00	พอม	1,727.63	10,365.78	-	-	10,365.78	
2.2.2	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม. ยาว 6.0 ม. (5.18 กก./พอม)	39.00	พอม	99.07	3,863.73	-	-	3,863.73	
2.2.3	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.0 ม. (23.50 กก./พอม)	10.00	พอม	429.91	4,299.10	-	-	4,299.10	
2.2.4	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.0 ม. (33.00 กก./พอม)	9.00	พอม	570.00	5,130.00	-	-	5,130.00	
2.2.5	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.0 ม. (21.00 กก./พอม)	4.00	พอม	336.45	1,345.80	-	-	1,345.80	
2.2.6	เหล็กแบน (Flat bar) กว้าง 50 มม. ทน 9.0 มม. สำหรับทำ Stiffener	2.00	พอม	427.10	854.20	-	-	854.20	
2.2.7	เหล็กเหลท ขนาด 8"x8" ทน 10 มม.	12.00	แผ่น	110.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
2.2.8	ค่าแรงประกอบเหล็กบุพรอม	1,333.00	กก.	-	-	10.00	13,330.00	13,330.00	
2.2.10	งานทาสีน้ำมันเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel (สีรองพื้นกันสนิม Red Oxide Primer 2 รอบ, สีน้ำมันทับหน้า Enamel 2 รอบ)	72.00	ตร.ม.	57.00	4,104.00	47.00	3,364.00	7,488.00	
2.2.11	แผ่นฟิล์คาร์บอนเนต ลอนดูฟูก ขนาด 2.1x6.0 ม. ทน 6 มม.	56.00	ตร.ม.	310.41	17,382.96	70.00	9,920.00	21,502.96	
2.2.12	อุปกรณ์ติดตั้งแผ่นฟิล์คาร์บอนเนต ลอนดูฟูก (รางทับ, ผงปิด, ตัวจบ, ครอบปิดปลาย, เทนจับปลาย, ยางกันน้ำ, ลากู และอื่นๆ)	1.00	งาน	5,215.00	5,215.00	1,565.00	1,565.00	6,780.00	
					53,880.57		22,199.00	76,079.57	

Signature

Signature

Signature

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่ไม่ซ้ำห้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4 (ก) 6/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานราวจับเหล็ก								
2.3.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.0 ม. (57.20 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	1,094.39	2,188.78	-	-	2,188.78	
2.3.2	ท่อนเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S ทน 2.0 มม. ขนาด สก. 1 1/2" ยาว 6.0 ม. (5.53 กก./ฟุต)	26.00	ฟุต	273.00	7,098.00	-	-	7,098.00	
2.3.3	ท่อนเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S ทน 2.0 มม. ขนาด สก. 2" ยาว 6.0 ม. (16.52 กก./ฟุต)	3.00	ฟุต	357.00	1,071.00	-	-	1,071.00	
2.3.4	ท่อนเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S ทน 2.5 มม. ขนาด สก. 3" ยาว 6.0 ม. (30.78 กก./ฟุต)	6.00	ฟุต	672.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
2.3.5	เหล็กพลาท ขนาด 4"x4" ทน 6 มม.	20.00	แผ่น	20.56	411.20	-	-	411.20	
2.3.6	เหล็กพลาท ขนาด 8"x8" ทน 6 มม.	10.00	แผ่น	66.00	660.00	-	-	660.00	
2.3.7	ฟุตตะกั่ว ขนาดถลึง 1/4" พร้อมสกรูและหัวนอต ขนาด 1/4"x1 1/2"	80.00	ชุด	8.13	650.40	-	-	650.40	
2.3.8	ฟุตตะกั่ว ขนาดถลึง 3/8" พร้อมสกรูและหัวนอต ขนาด 3/8"x2"	40.00	ชุด	21.46	858.40	-	-	858.40	
2.3.9	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	495.00	กก.	-	-	10.00	4,950.00	4,950.00	
2.3.11	งานทาสีน้ำมันเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel (สีรองพื้นกับสีมัน Red Oxide Primer 2 รอบ, สีน้ำมันทับหน้า Enamel 2 รอบ)	35.00	ตร.ม.	57.00	1,995.00	47.00	1,645.00	3,640.00	
					18,964.78		6,575.00	25,539.78	
					158,220.34		52,208.35	210,428.69	

101, 61

101, 61

101, 61

101, 61

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ป.ร.4 (ก) 7/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างหลังคาทางลาด (ด้านหน้าโถงทางเข้า)								
3.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1.1	งานติดตั้งฐานราก และฉวมกลับ	6.25	ลบ.ม.	-	-	125.00	781.25	781.25	
3.1.2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	0.75	ลบ.ม.	514.02	385.52	91.00	68.25	453.77	
3.1.3	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,989.00	596.70	391.00	117.30	714.00	
3.1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 ksc (cube)	1.75	ลบ.ม.	1,892.53	3,311.93	391.00	684.25	3,996.18	
3.1.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 ยาว 10 ม.	0.019	ตัน	15,531.31	295.09	4,100.00	77.90	372.99	
3.1.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม. SD.40 ยาว 10 ม.	0.156	ตัน	15,469.16	2,413.19	3,300.00	514.80	2,927.99	
3.1.7	ลวดผูกเหล็ก	5.30	กก.	32.24	170.87	-	-	170.87	
3.1.8	ไม้แบบ	11.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
3.1.9	โครงคร่าวประกอบแบบ	3.30	ลบ.ฟ.	400.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
3.1.10	ค่าแรงประกอบแบบ	13.70	ตร.ม.	-	-	133.00	1,822.10	1,822.10	
3.1.11	ตะปู	2.75	กก.	37.38	102.80	-	-	102.80	
					12,996.10		4,065.85	17,061.95	
3.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กบุพรม								
3.2.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x4.0 มม. ยาว 6.0 ม. (70.29 กก./ฟุต)	4.00	ฟุต	1,727.63	6,910.52	-	-	6,910.52	
3.2.2	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6.0 ม. (30.88 กก./ฟุต)	6.00	ฟุต	556.07	3,336.42	-	-	3,336.42	
3.2.3	เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม. ยาว 6.0 ม. (14.66 กก./ฟุต)	13.00	ฟุต	272.90	3,547.70	-	-	3,547.70	
3.2.4	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม. ยาว 6.0 ม. (5.18 กก./ฟุต)	4.00	ฟุต	99.07	396.28	-	-	396.28	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ บร.4 (ก) 8/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.5	เหล็กแบน (Flat bar) กว้าง 50 มม. ทน 9.0 มม. สำหรับทำ Stiffener	1.00	ทอน	427.10	427.10	-	-	427.10	
3.2.6	เหล็กเหลท ขนาด 8"x8" ทน 10 มม.	4.00	แผ่น	110.00	440.00	-	-	440.00	
3.2.7	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (ไม่รวมเหล็กที่ตัด)	484.88	กก.	-	-	10.00	4,848.80	4,848.80	
3.2.7	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (เฉพาะเหล็กที่ตัดโค้ง)	190.32	กก.	-	-	20.00	3,806.40	3,806.40	
3.2.8	งานทาสีน้ำมันเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel (สีรองพื้นกันสนิม Red Oxide Primer 2 รอบ, สีน้ำมันทับหน้า Enamel 2 รอบ)	35.26	ตร.ม.	57.00	2,009.82	47.00	1,657.22	3,667.04	
3.2.9	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ลอนดูฟูก ขนาด 2.1x6.0 ม. ทน 6 มม.	31.20	ตร.ม.	310.41	9,684.79	70.00	2,184.00	11,868.79	
3.2.10	อุปกรณ์ติดตั้งไม้แป้นโพลีคาร์บอเนต ลอนดูฟูก (รางหมอน, ฝาปิด, ตัวจบ, ครอบปิดปลาย, เทปปิดรอย, ยางกันน้ำ, สกรู และอื่น ๆ)	1.00	งาน	2,900.00	2,900.00	870.00	870.00	3,770.00	
3.2.12	รางน้ำสแตนเลส ทน 1 มม. กว้าง 6" (พร้อมขจัดทราย)	6.30	ม.	800.00	5,040.00	25.00	157.50	5,197.50	
3.2.13	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส ทน 0.5 มม. ขนาด ศก. 4" (พร้อมแหวนรัดท่อ)	7.00	ม.	500.00	3,500.00	25.00	175.00	3,675.00	
					38,192.63		13,698.92	51,891.55	
					51,188.73		17,764.77	68,953.50	
4	รวมงานก่อสร้างหลังคาทางลาด (ด้านหน้าโรงจอดรถ)								
4.1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่								
4.1.1	งานปรับปรับภูมิทัศน์ที่ 1 (แบบ A-23)	95.00	ตร.ม.	-	-	99.00	9,405.00	9,405.00	
4.1.2	งานเคลียร์พื้นที่ และปรับระดับดิน	3.00	ตร.ม.	300.00	900.00	99.00	297.00	1,197.00	
4.1.3	ทรายสีเบ็ดถมปรับระดับ	50.00	กระสอบ	32.71	1,635.50	10.00	500.00	2,135.50	
4.1.4	ดินปลูก	95.00	ตร.ม.	18.69	1,775.55	6.00	570.00	2,345.55	
4.1.5	ต้นไม้ขนาดเล็ก สูง 6' ความสูง 0.30 ม. @0.20 ม.	200.00	ต้น	46.73	9,346.00	-	-	9,346.00	
					13,657.05		10,772.00	24,429.05	







สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ป.ร.4 (ก) 9/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์จุดที่ 2 (แบบ A-25)								
4.2.1	งานเคลียร์พื้นที่ และขุดปรับระดับดิน	102.00	ตร.ม.	-	-	99.00	10,098.00	10,098.00	
4.2.2	งานทรายหยาบรองพื้น ขนาด 0.05-0.08 ม.	10.20	ลบ.ม.	514.02	5,243.00	91.00	928.20	6,171.20	
4.2.3	งานปูแผ่น Geotextile ทน 200 กรัม/ตร.ม.	102.00	ตร.ม.	61.80	6,303.60	5.00	510.00	6,813.60	
4.2.4	การถมแม่น้ำโคละสี เบอร์5	11,600.00	กก.	3.50	40,600.00	-	-	40,600.00	
4.2.5	ค่าแรงงาน การถมแม่น้ำโคละสี เบอร์5	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
4.2.6	งานติดตั้ง Border Curb ขนาด 0.10x0.60x8 ซม. พร้อมเทพื้นผิวซี	37.00	ม.	281.15	10,402.55	-	-	10,402.55	
					62,549.15		12,328.20	74,877.35	
4.3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์จุดที่ 3 (แบบ A-26)								
4.2.1	งานเคลียร์พื้นที่ และขุดปรับระดับดิน	118.00	ตร.ม.	-	-	99.00	11,682.00	11,682.00	
4.2.2	งานทรายหยาบรองพื้น ขนาด 0.05-0.08 ม.	11.80	ลบ.ม.	514.02	6,065.44	91.00	1,073.80	7,139.24	
4.2.3	งานปูแผ่น Geotextile ทน 200 กรัม/ตร.ม.	118.00	ตร.ม.	61.80	7,292.40	5.00	590.00	7,882.40	
4.2.4	การถมแม่น้ำโคละสี เบอร์5	13,485.00	กก.	3.50	47,197.50	-	-	47,197.50	
4.2.5	ค่าแรงงาน การถมแม่น้ำโคละสี เบอร์5	9.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	920.70	920.70	
4.2.6	งานติดตั้ง Border Curb ขนาด 0.10x0.60x8 ซม. พร้อมเทพื้นผิวซี	75.00	ม.	281.15	21,086.25	-	-	21,086.25	
4.2.7	ต้นไม้ทรงพุ่มสูง 10" ความสูง 2.00 ม. (บังคับราคา)	26.00	ต้น	373.83	9,719.58	-	-	9,719.58	
4.2.8	คืบปลูก	13.00	กระสอบ	32.71	425.23	10.00	130.00	555.23	
					91,786.40		14,396.50	106,182.90	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4 (ก) 10/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	งานติดตั้งต้นไม้ใหญ่								
4.4.1	งานติดตั้งต้นไม้ใหญ่ (ตัดแต่งกิ่งไม้ให้โปร่ง, ตัดกิ่งซ้อน กิ่งทับ กิ่งกระเด็น กิ่งแห้งกิ่งทั้งหมด, ตัดแต่งไม้ที่แน่นทึบและผิวอาคาร) พร้อมขนขึ้น	1.00	งาน	-	-	7,400.00	7,400.00	7,400.00	
	รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่			167,992.60		44,896.70	212,889.30		
5	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
5.1	สายไฟแบบ ชนิดทองแดง NYY 3C 3x6ตร.มม.	650.00	เมตร	100.10	65,065.00	30.00	19,500.00	84,565.00	
5.2	ท่อร้อยสายไฟ HDPE 32mm. PN6	400.00	เมตร	22.00	8,800.00	19.00	7,600.00	16,400.00	
5.3	ข้อต่อ และอุปกรณ์ติดตั้งท่อร้อยสายไฟ HDPE	1.00	งาน	2,640.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
5.4	ท่อร้อยสายชนิด PVC สีขาว ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 2.92 ม./ท่อน	86.00	ท่อน	82.00	7,052.00	-	-	7,052.00	
5.5	ค่าแรงงานท่อร้อยสายชนิด PVC สีขาว ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 2.92 ม./ท่อน	250.00	เมตร	-	-	25.00	6,250.00	6,250.00	
5.6	ข้อต่อ และอุปกรณ์ติดตั้งท่อร้อยสายชนิด PVC สีขาว	1.00	งาน	2,115.00	2,115.00	-	-	2,115.00	
5.7	โคมไฟทั้งสายชนิดกำลัง E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 32x80x18 ซม. (สำหรับติดตั้งทางลาด)	40.00	โคม	627.75	25,110.00	165.00	6,600.00	31,710.00	
5.8	หลอดไฟ LED E27 9W (โคมไฟหัวเสาชนิดขาตั้ง)	40.00	หลอด	77.10	3,084.00	-	-	3,084.00	
5.9	โคมไฟชนิดติดตั้งภายนอกทางเดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 113x290x12 มม.พร้อมหลอดไฟ LED E27 (สำหรับติดตั้งขอบบันได)	6.00	โคม	1,100.00	6,600.00	165.00	990.00	7,590.00	
5.11	โคมไฟชนิดมีภายนอก E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 125x250x90 มม. (สำหรับติดตั้งระเบียง)	21.00	โคม	495.33	10,401.93	165.00	3,465.00	13,866.93	
5.12	หลอดไฟ LED E27 9W (สำหรับติดตั้งระเบียง)	21.00	หลอด	77.10	1,619.10	-	-	1,619.10	
5.13	โคมสำหรับติดตั้ง LED 100W ความสว่าง 8000 LUMEN กันน้ำ IP65 ขนาด 298x336x75 มม.	4.00	โคม	1,121.50	4,486.00	275.00	1,100.00	5,586.00	

Signature

Signature

Signature

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ป.ร.4 (ท) 11/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.14	โคมไฟติดตั้ง แบบทรงกระบอกสีด้า+แก้วรุ่น E27 IP65 (บริเวณทางลาดเชื่อมไปยังสถานี Savanna)	10.00	โคม	439.25	4,392.50	165.00	1,650.00	6,042.50	
5.15	หลอดไฟ LED E27 9W	10.00	หลอด	77.10	771.00	-	-	771.00	
5.16	สวิตช์ไฟแบบตั้งเวลา	5.00	ตัว	551.40	2,757.00	110.00	550.00	3,307.00	
5.17	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3พหุ ขนาด 32 แอมป์	5.00	ตัว	1,105.61	5,528.05	330.00	1,650.00	7,178.05	
5.18	กล่องกันน้ำพลาสติก ขนาด 4X6 นิ้ว	5.00	กล่อง	74.77	373.85	30.00	150.00	523.85	
6	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				150,795.43		49,505.00	200,300.43	
6.1	งานรื้อถอน								
6.1.1	งานรื้อระบบประปา บางส่วน (เดิม)	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
6.1.2	งานรื้อถอนระบบสุขภิบาลเดิม (ขอบ้านเดี่ยว) บ่อกระจาย-กรอง ท่อระบายน้ำ บางส่วน	1.00	งาน	-	-	8,325.00	8,325.00	8,325.00	
6.2	งานระบบประปา								
6.2.1	ท่อเหล็กประปา (เดือยสังกะสี) ประเภท BS-M ขนาดต. 1/2" ยาว 6 ม.	8.00	ฟุต	257.85	2,062.80	-	-	2,062.80	
6.2.2	ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กประปา 1/2"	48.00	ม.	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
6.2.3	ท่อเหล็กประปา (เดือยสังกะสี) ประเภท BS-M ขนาดต. 1" ยาว 6 ม.	25.00	ฟุต	493.65	12,341.25	-	-	12,341.25	
6.2.4	ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กประปา 1"	150.00	ม.	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00	
6.2.5	ท่อเหล็กประปา (เดือยสังกะสี) ประเภท BS-M ขนาดต. 1 1/2" ยาว 6 ม.	2.00	ฟุต	672.90	1,345.80	-	-	1,345.80	
6.2.6	ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กประปา 1 1/2"	12.00	ม.	-	-	80.00	960.00	960.00	

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4 (ก) 12/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควมวัด		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.7	ท่อเหล็กประปา (เคลือบสังกะสี) ประเภท BS-M ขนาดตคก. 2" ยาว 6 ม.	6.00	ท่อ	841.12	5,046.72	-	-	5,046.72	
6.2.8	ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กประปา 2"	36.00	ม.	-	-	110.00	3,960.00	3,960.00	
6.2.9	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	10,400.00	10,400.00	3,120.00	3,120.00	13,520.00	
6.2.10	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	4,160.00	4,160.00	1,250.00	1,250.00	5,410.00	
6.2.11	ค่าแรงติดตั้ง Booster pump set (2set) พร้อม Pressure Tank และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
6.2.12	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกต แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาดตคก. 1 1/2" (สำหรับ Booster pump set)	2.00	ตัว	1,411.00	2,822.00	180.00	360.00	3,182.00	
6.2.13	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกต แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาดตคก. 2" (สำหรับ Booster pump set)	2.00	ตัว	2,074.00	4,148.00	240.00	480.00	4,628.00	
6.2.14	ฟุตวาล์วทองเหลือง ขนาด 1 1/2"	2.00	ตัว	193.46	386.92	-	-	386.92	
6.2.17	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น คอด้วยเกลียว ขนาด 1/2"	10.00	ตัว	955.00	9,550.00	-	-	9,550.00	
6.2.18	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกต แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาดตคก. 1/2" (สำหรับมาตรวัดน้ำ)	20.00	ตัว	341.00	6,820.00	-	-	6,820.00	
6.2.19	เข็ควาล์วทองเหลือง ขนาดตคก. 1/2" (สำหรับมาตรวัดน้ำ)	10.00	ตัว	89.72	897.20	-	-	897.20	
6.2.20	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ มาตรวัดน้ำ	10.00	ชุด	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	
6.2.21	บอลวาล์ว ทองเหลือง ขนาดตคก. 1/2"	5.00	ตัว	70.09	350.45	-	-	350.45	
6.2.22	ก๊อกน้ำอ่างล้างจาน แบบสกรูไปมาได้	15.00	ตัว	280.00	4,200.00	103.00	1,545.00	5,745.00	
6.2.23	สายน้ำดี สายก๊าสแคนดอส ยาว 1 ม.	15.00	เส้น	120.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6.2.24	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน แบบพี ทาเป ท่อทองเหลืองโครเมียม ยาว 16"	15.00	ตัว	250.00	3,750.00	75.00	1,125.00	4,875.00	
					70,081.14		28,740.00	98,821.14	

(Signature)

(Signature)

(Signature)

อรุณรัตน์

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่หัตถาจารย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

แบบ บร.4 (ก) 13/15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานระบบสุขาภิบาล								
6.3.1	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดศก. 4 นิ้ว ยาว 4 ม.	30.00	ท่อน	526.29	15,788.70	-	-	15,788.70	
6.3.2	ค่าแรงติดตั้งท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดศก. 4 นิ้ว ยาว 4 ม.	120.00	ม.	-	-	100.00	12,000.00	12,000.00	
6.3.3	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดศก. 5 นิ้ว ยาว 4 ม.	1.00	ท่อน	1,165.30	1,165.30	-	-	1,165.30	
6.3.4	ค่าแรงติดตั้งท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดศก. 6 นิ้ว ยาว 4 ม.	6.00	ม.	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
6.3.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อประปาพีวีซี	1.00	งาน	6,780.00	6,780.00	2,035.00	2,035.00	8,815.00	
6.3.6	เหล็กยึดท่อประปาพีวีซี	1.00	งาน	5,090.00	5,090.00	1,525.00	1,525.00	6,615.00	
6.3.7	ประตูไม้ทองบรอนซ์ ขนาดศก. 4" (มอก.431/2529)	2.00	ตัว	7,849.00	15,698.00	-	-	15,698.00	
6.3.8	สวิงตัวคว่ำทองเหลือง ขนาด 4"	2.00	ตัว	3,470.09	6,940.18	-	-	6,940.18	
6.3.9	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ประตูไม้ ใช้งานแล้ว 4"	2.00	ชุด	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	
6.3.10	งานติดตั้งมีโอเดรน								
	- ท่อมีโอเดรน ขนาด 100 มม. ยาว 6 ม.	10.00	ท่อน	964.49	9,644.90	-	-	9,644.90	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อมีโอเดรน	1.00	งาน	3,860.00	3,860.00	1,160.00	1,160.00	5,020.00	
	- งานชุดดับและนมกลับ	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	- งานตีกรวด	15,950.00	กก.	3.50	55,825.00	-	-	55,825.00	
	- ค่าแรงงานตีกรวด	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
	- งานทรายยก	2.75	ลบ.ม.	514.02	1,413.56	91.00	250.25	1,663.81	
6.3.11	ส่งคืนเงินค่าจ้างรูป ชนิดวางได้ซิงค์ หรือตั้งพื้น ขนาด 80 ลิต	15.00	ชุด	6,480.00	97,200.00	1,100.00	16,500.00	113,700.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร.4 (ก) 14/15

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่โมเดิร์น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.12	คำนวณติดตั้งSubmersible Sewage Pump (Non-Clogging) 5.5 KW, 7.5 HP, 3 Phase(380V) สำหรับดูดน้ำเสีย	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
6.3.13	คำนวณติดตั้งSubmersible Sewage Pump (Non-Clogging) 5.5 KW, 7.5 HP, 3 Phase(380V) สำหรับดูดน้ำเสีย (เช่น ท่อแดนเลสที่เป็นขดตั้ง)	1.00	งาน	25,820.00	-	7,745.00	7,745.00	33,565.00	
6.3.14	สวิทช์กลอย กันน้ำ IP67	3.00	ชุด	448.60	1,345.80	-	-	1,345.80	
6.3.15	ตู้ควบคุม Submersible Sewage Pump (Non-Clogging) 5.5 KW, 7.5 HP, 3 Phase(380V) สำหรับดูดน้ำเสีย	1.00	ตู้	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
6.3.16	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 20,000 ลิตร								
	- งานชุดดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,900.00	3,900.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น+ถมกลับ	50.00	ลบ.ม.	514.02	25,701.00	91.00	4,550.00	30,251.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (Cube)	5.60	ลบ.ม.	1,892.53	10,598.17	306.00	1,713.60	12,311.77	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB 12 มม. SD.40 ยาว 10 ม.	0.2265	ตัน	15,469.16	3,503.76	3,300.00	747.45	4,251.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.80	กก.	32.24	219.23	-	-	219.23	
	- แบบตั้งอยู่ยก	21.00	ตร.ม.	285.00	5,985.00	78.00	1,638.00	7,623.00	
	- ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียโฟมรกลาส ชนิดเติมอากาศ 20,000 ลิตร + Air Pump 120L/min จำนวน 4 เครื่อง + ตู้ควบคุมจำนวน 1 ตู้	1.00	งาน	-	-	76,000.00	76,000.00	76,000.00	
6.3.17	งานวางระบายน้ำ								
	- งานชุดดิน	11.20	ลบ.ม.	-	-	60.00	672.00	672.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	2.20	ลบ.ม.	514.02	1,130.84	91.00	200.20	1,331.04	
	- คอนกรีตหยาบ	0.90	ลบ.ม.	1,989.00	1,790.10	306.00	275.40	2,065.50	

(Handwritten signatures and marks)

สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก) 15/15

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ Food court

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่ในห้าพาร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพลังงาน (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		ค่างาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กักถังอัด 210 ksc (cube)	3.75	ลบ.ม.	1,859.82	6,974.33	306.00	1,147.50	8,121.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR-24 ยาว 10 ม.	0.1585	ตัน	15,531.31	2,461.71	4,100.00	649.85	3,111.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.70	กก.	32.24	151.53	-	-	151.53	
	- ไม้แบบ (คิด 70%ของงานไม้แบบทั้งหมด)	38.50	ลบ.ฟ.	400.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	- โครงสร้างประกอบแบบ (คิด 30%ของไม้แบบ)	11.55	ลบ.ฟ.	400.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	- ค้ำแรงประกอบแบบ	55.000	ตร.ม.	-	-	133.00	7,315.00	7,315.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	37.38	411.18	-	-	411.18	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.ยาว 6 ม. (18.40 กก./ฟุต)	12.00	ฟุต	887.85	10,654.20	-	-	10,654.20	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.ยาว 6 ม. (26.80 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	1,285.05	2,570.10	-	-	2,570.10	
	- เหล็กแบน กว้าง 50 มม.หนา 4 มม. ยาว 6 ม. (7.00 กก./ฟุต)	106.00	ฟุต	579.44	61,420.64	-	-	61,420.64	
	- เหล็กแบน กว้าง 50 มม.หนา 6 มม. ยาว 6 ม. (10.67 กก./ฟุต)	2.00	ฟุต	831.78	1,663.56	-	-	1,663.56	
	- ค้ำแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,037.74	กก.	-	-	10.00	10,377.40	10,377.40	
	- พอล.ส.ล. ศก.0.30 ม.	40.00	ฟุต	273.54	10,941.60	82.00	3,280.00	14,221.60	
	- งานก่ออิฐอนุเดิมนั้น	9.00	ตร.ม.	584.00	5,256.00	130.00	1,170.00	6,426.00	
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ	12.00	ตร.ม.	75.00	900.00	82.00	984.00	1,884.00	
					436,924.39		170,104.65	607,029.04	
					507,005.53		209,169.65	716,175.18	
	รวมราคางานระบบประจำ-สุขภิบาล								
							รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	1,857,885.53	

หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบลบาทสตางค์

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (๓)

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงพื้นที่ Food court
 สถานที่ก่อสร้าง / เชียงใหม่เทศบาล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
 ต้นงวดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานครุภัณฑ์								
7.1	Submersible Sewage Pump (Non-Clogging) 5.5 kW, 7.5 HP, 3 Phase(380V) สำหรับดูดน้ำเสีย	2.00	เครื่อง	64,545.00	129,090.00	-	-	129,090.00	
7.2	Booster pump set (มีน้ำมันพอยิ่ง 2.2kW, 3HP, 3 Phase(380V) จำนวน 2 เครื่อง + Pressure Tank 100L + Control Panel Automatic Operation By Pressure Switch Low Level Alarm & Cut-off pump Parallel & Alternative Operate + Baseplate Pump) สำหรับระบบน้ำดี	1.00	ชุด	72,400.00	72,400.00	-	-	72,400.00	
7.3	ถังบำบัดน้ำเสียฟองกลาส ชนิดเติมอากาศ 20,000 ลิตร + Air Pump 120L/min จำนวน 4 เครื่อง + ตู้ควบคุมจำนวน 1 ตู้	1.00	ชุด	259,000.00	259,000.00	-	-	259,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์				460,490.00			460,490.00	
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น								460,490.00	

สี่แสนหกหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน