

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ๘ คัน พร้อมลาน ค.ส.ล. และรื้อถอนย้ายแนวเสาไฟฟ้า.....
 ส.ป.ก.กำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร (ส.ป.ก.กำแพงเพชร).....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ๘ คัน พร้อมลาน ค.ส.ล. และรื้อถอนย้ายแนวเสาไฟฟ้า.....
 ส.ป.ก.กำแพงเพชร ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘เป็นเงิน ๕๐๑,๐๘๘.๒๖ บาท (ห้าแสนหนึ่งพัน -
 เก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ สรุปประมาณราคาก่อสร้างฯ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๓ รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ฯ แบบ ปร.๔ (ก) จำนวน ๗ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางอรนันต์ อภิวัฒน์บุญนาล ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ ประธานฯ 
- ๗.๒ นายชัยศรี โคตะมะ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการฯ 
- ๗.๓ นางปานิสร่า วันเขียว ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ กรรมการฯ 

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คันพร้อมลาน ค.ส.ล. และรื้อถอนย้ายแนวเสาไฟฟ้า ส.ป.ก.กำแพงเพชร

แบบ ปร. 4(ก)

ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร (ส.ป.ก.กำแพงเพชร)

แบบเลขที่ 1401614-012-66

รายการปริมาณงานและราคา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่างาน (ราคาทุน)								
1.1	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คัน								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	หมวดงานโครงสร้างฐานราก								
	งานทดสอบชั้นดินด้วยวิธี PLATE BEARING TEST	1.00	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	10.40	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,747.20	1,747.20	
	งานทรายหยาบรองใต้ฐานราก	0.50	ลบ.ม.	112.15	56.08	104.00	52.00	108.08	
	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองใต้ฐานราก	0.40	ลบ.ม.	1,255.99	502.40	426.00	170.40	672.80	
	งานเทคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.)	2.00	ลบ.ม.	1,175.31	2,350.62	419.00	838.00	3,188.62	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (SD-40)	170.35	กก.	18.57	3,163.40	3.60	613.26	3,776.66	
	ลวดผูกเหล็ก	5.11	กก.	37.38	191.03	-	-	191.03	
	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	6.50	ตร.ม.	-	-	139.00	903.50	903.50	
	- ค่าวัสดุงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 80%)	5.20	ตร.ม.	542.06	2,818.71	-	-	2,818.71	
	รวมราคางานโครงสร้างฐานราก							14,906.59	

(นางปานิสรา วันเขียว)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเสาตอม่อ								
	งานเทคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.)	1.22	ลบ.ม.	1,175.31	1,433.88	419.00	511.18	1,945.06	
	งานเหล็กเสริม				-				
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR-24)	50.46	กก.	19.81	999.61	4.40	222.02	1,221.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (SD-40)	122.77	กก.	18.19	2,233.19	3.60	441.97	2,675.16	
	ลวดผูกเหล็ก	5.20	กก.	37.38	194.26	-	-	194.26	
	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	10.80	ตร.ม.	-	-	139.00	1,501.20	1,501.20	
	- ค่าวัสดุงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 80%)	8.64	ตร.ม.	542.06	4,683.40	-	-	4,683.40	
	รวมราคางานโครงสร้างเสาตอม่อ							12,220.71	



(นางปณิสรา วันเขียว)
นักวิชาการปฏิบัติการที่คณขำนายการ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างพื้นโรงจอดรถยนต์ 8 คัน								
	งานขุดลอกหน้าดิน ปรับเกรดดินเดิม เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (คิดความหนา 0.10 ม.)	12.98	ลบ.ม.	-	-	3.76	48.80	48.80	
	งานบดอัดดินเดิม 85% STANDARD PROCTOR DENSITY (คิดความหนา 20 ซม.)	25.96	ลบ.ม.	-	-	47.29	1,227.65	1,227.65	
	งานเก็บตัวอย่างดินและทดสอบด้วยวิธี C.B.R. Test	1.00	จุด			150.00	150.00	150.00	
	งานทรายหยาบรองท้องพื้น	8.11	ลบ.ม.	112.15	909.54	104.00	843.44	1,752.98	
	งานเทคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.)	19.47	ลบ.ม.	1,175.31	22,883.29	419.00	8,157.93	31,041.22	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh ϕ 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	129.80	ตร.ม.	73.00	9,475.40	5.00	649.00	10,124.40	
	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	8.73	ตร.ม.	-	-	139.00	1,213.47	1,213.47	
	- ค่าวัสดุงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 80%)	6.98	ตร.ม.	542.06	3,785.75	-	-	3,785.75	
	งานทำผิวพื้นขัดหยาบ แล้วกรีดหน้าลายด้วยคราดเหล็ก	129.80	ตร.ม.		-	30.00	3,894.00	3,894.00	
	รวมราคางานโครงสร้างพื้นโรงจอดรถยนต์ 8 คัน							53,238.26	



(นางปณิสรา วันเขียว)

นักวิชาการปฏิบัติการที่ดินชำนาญการ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรอยต่อเพื่อการหดตัว ("A")	13.80	ม.						
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. (SR-24)	44.44	กก.	20.40	906.58	3.60	159.98	1,066.56	
	จาระบี	48.00	ชุด	4.00	192.00			192.00	
	งานตัดร่องรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	13.80	ม.	24.12	332.86	-	-	332.86	
	รวมงานรอยต่อเพื่อการหดตัว ("A")							1,591.42	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	โครงถักเหล็ก T1								
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก.(ภายนอก) 60.5 มม. หนา 2.3 มม.	99.00	กก.	19.65	1,945.35		0.00	1,945.35	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก.(ภายนอก) 114.3 มม. หนา 3.2 มม.	789.30	กก.	24.72	19,511.50		0.00	19,511.50	
	แปเหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	919.50	กก.	22.35	20,550.83		0.00	20,550.83	
	SAGROD - RB 12 มม. (SR-24)	26.96	กก.	20.22	545.13		0.00	545.13	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 12 มม.	10.00	แผ่น	300.00	3,000.00		0.00	3,000.00	
	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	40.00	แผ่น	20.00	800.00		0.00	800.00	
	J-BOLT M16 ยาว 400 มม.	40.00	ตัว	108.00	4,320.00		0.00	4,320.00	
	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1,834.76	กก.			12.00	22,017.12	22,017.12	
	งานทาสีน้ำมัน โดยทารองพื้นกันสนิม 1 รอบ และทาสีจริง 2 รอบ	118.72	ตร.ม.	73.76	8,756.79	38.00	4,511.36	13,268.15	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							85,958.07	




(นางปานิสรา วันเขียว)
นักวิชาการปฏิบัติการ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. สีเทา	137.00	ตร.ม.	270.00	36,990.00	70.00	9,590.00	46,580.00	
	ครอบหลังคา	11.60	ม.	260.00	3,016.00	50.00	580.00	3,596.00	
	ยางกันลื้อรถขนาดไม่น้อยกว่า 15x180x10 ซม. อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	200.00	1,600.00	12,400.00	
	งานทาสีอะคริลิค โดยทารองพื้น 1 รอบ และทาสีจริง 2 รอบ	1.70	ตร.ม.	63.10	107.27	34.00	57.80	165.07	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							62,741.07	
	หมวดงานไฟฟ้าประกอบอาคาร								
	โคมพลาสติกกันน้ำ-กันฝุ่น หลอดLED T8 1x18 วัตต์ ยาวไม่น้อยกว่า120 ซม.พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	559.00	2,236.00	115.00	460.00	2,696.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2.00	ชุด	245.00	490.00	90.00	180.00	670.00	
	งานเดินสายไฟดวงโคม	4.00	จุด	159.00	636.00	143.00	572.00	1,208.00	
	งานเดินสายไฟสวิตช์	2.00	จุด	155.00	310.00	139.00	278.00	588.00	
	งานเดินสายไฟเต้ารับ	2.00	จุด	232.00	464.00	193.00	386.00	850.00	
	งานเดินสายไฟบนลูกถ้วยฉนวน (จำนวน 2ช่อง ต่อ 1ชุด) พร้อมอุปกรณ์เดินสายไฟ	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	CIRCUIT BREAKER 16 A พร้อมตู้พลาสติกกันน้ำ IP 65	1.00	ชุด	350.00	350.00	110.00	110.00	460.00	
	ท่อร้อยสายไฟ	18.00	ม.	18.75	337.50	0.00	0.00	337.50	
	รวมราคางานไฟฟ้าประกอบอาคาร							7,809.50	
	รวมราคางานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คัน							238,465.62	

(นางปานิสรา วันเขียว)
นักวิชาการปฏิบัติการที่ดินชำนาญการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล.								
	งานขุดลอกหน้าดิน ปรับเกรดดินเดิม เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (คิดความหนา 0.10 ม.)	31.98	ลบ.ม.	-	-	3.76	120.24	120.24	
	งานบดอัดดินเดิม 85% STANDARD PROCTOR DENSITY (คิดความหนา 20 ซม.)	63.95	ลบ.ม.	-	-	47.29	3,024.20	3,024.20	
	งานเก็บตัวอย่างดินและทดสอบด้วยวิธี C.B.R. Test	1.00	จุด			150.00	150.00	150.00	
	งานทรายหยาบรองท้องพื้น	19.99	ลบ.ม.	112.15	2,241.88	104.00	2,078.96	4,320.84	
	งานเทคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.)	47.96	ลบ.ม.	1,175.31	56,367.87	419.00	20,095.24	76,463.11	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh ϕ 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	319.76	ตร.ม.	73.00	23,342.48	5.00	1,598.80	24,941.28	
	ไม้แบบ								
	- ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	17.94	ตร.ม.	-	-	139.00	2,493.66	2,493.66	
	- ค่าวัสดุงานติดตั้งไม้แบบ (คิด 80%)	14.35	ตร.ม.	542.06	7,779.65	-	-	7,779.65	
	งานทำผิวพื้นขัดหยาบ แล้วกรีดหน้าลายด้วยคราดเหล็ก	319.76	ตร.ม.		-	30.00	9,592.80	9,592.80	
	รวมราคางานโครงสร้างพื้นลาน ค.ส.ล.							128,885.77	
	งานรอยต่อเพื่อการหดตัว ("A")	48.18	ม.						
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. (SR-24)	149.04	กก.	20.40	3,040.42	3.60	536.54	3,576.96	
	จาระบี	161.00	ชุด	4.00	644.00			644.00	
	งานตัดร่องรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	48.18	ม.	24.12	1,162.10	-	-	1,162.10	
	รวมงานรอยต่อเพื่อการหดตัว ("A")							5,383.06	
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว ("B")	13.07	ม.						
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. (SR-24)	40.73	กก.	20.40	830.89	3.60	146.63	977.52	
	จาระบี	44.00	ชุด	4.00	176.00			176.00	
	กระต่ายขานอ้อยขูดน้ำมัน หนา 10 มม.	1.96	ตร.ม.	177.00	346.92			346.92	
	งานตัดร่องรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	13.07	ม.	24.12	315.25	-	-	315.25	

(นางปานิสรา วันเขียว)
นักวิชาการปฏิบัติการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>รวมงานรอยต่อเพื่อการขยายตัว ("B")</u>							1,815.69	
	<u>รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง ("C")</u>	29.10	ม.						
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. (SR-24)	90.72	กก.	20.40	1,850.69	3.60	326.59	2,177.28	
	จาระบี	98.00	ชุด	4.00	392.00			392.00	
	กระดาดชานอ้อยชุบน้ำมันหนา 10 มม.	4.37	ตร.ม.	177.00	773.49			773.49	
	งานตัดร่องรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	29.10	ม.	24.12	701.89	-	-	701.89	
	<u>รวมงานรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง ("C")</u>							4,044.66	
	<u>รวมราคางานก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล.</u>							140,129.18	




(นางปณิสรา วันเขียว)

นักวิชาการปฏิบัติการพิเศษชำนาญการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คันพร้อมลาน ค.ส.ล. และรื้อถอนย้ายแนวเสาไฟฟ้า ส.ป.ก.กำแพงเพชร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
 แบบเลขที่ : 1401614-012-66
 หน่วยงาน : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 7 แผ่น
 คำนวณราคาวันที่ : 28 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คันพร้อมลาน ค.ส.ล.	378,594.81	1.3091	495,618.46	
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				495,618.46	
คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์)				495,618.46	

(นางอรนันต์ อภิวัฒน์บุญญบาล)
 นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยศรี โคตะมะ)
 นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปานิสรา วันเขียว)
 นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปประมาณราคาก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คันพร้อมลาน ค.ส.ล. และร้อยถอนย้ายแนวเสาไฟฟ้า ส.ป.ก.กำแพงเพชร

ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร (ส.ป.ก.กำแพงเพชร)

แบบเลขที่ 1401614-012-66

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่างาน (ทุน)			
1.1	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 8 คัน	1-5	238,465.62	
1.2	งานก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล.	6-7	140,129.18	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		378,594.81	
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน)		378,594.81	
ข.	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ ในรูปของ FACTOR F 1.3091 [= (ค่า FACTOR F - 1) x ข้อ ก.]		117,023.65	
	รวมค่าก่อสร้าง ข้อ ก.+ข้อ ข.		495,618.46	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		5,479.80	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด		501,098.26	
	เป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		501,098.26	

ห้าแสนหนึ่งพันเก้าสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นางอรนันต์ อภิวัฒน์บุญญบาล ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการ

๒. นายชัยตรี โคตะมะ

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

คณะกรรมการ

๓. นางปณิสรา วันเขียว

ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

คณะกรรมการ