

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.1

ส่วนราชการ/เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

โครงการ : ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งในสนามกีฬา สวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ดำเนินการ : อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ก.	ค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานก่อสร้าง								
1	จัดเตรียมพื้นที่								
	- ลานกรีฑา + ลู่วิ่ง (ชั้นยางสังเคราะห์)	6,411.00	ตร.ม.		-	15.29	98,024.19	98,024.19	รวมขบทั้ง
	- รีดถนนชั้นยางแอสฟัลท์ (milling หนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	6,411.00	ตร.ม.			15.29	98,024.19	98,024.19	
	- งานขนย้ายเศษวัสดุ milling	641.10	ลบ.ม.			6.30	4,038.93	4,038.93	
	- รีดถนนอุปกรณ์ติดสนามเดิม	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- รีดถนนระบายน้ำรอบลู่วิ่ง	398.00	ม.		-	75.00	29,850.00	29,850.00	รวมขบทั้ง
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							239,937.31	
2	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูปรอบลู่วิ่ง								
	- ขุดดินและถมคืน	103.51	ลบ.ม.		-	121.00	12,524.71	12,524.71	
	- ทราดยาบอัดแน่นรองพื้น	12.44	ลบ.ม.	478.79	5,956.15	121.00	1,505.24	7,461.39	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (180 ksc. ทรงกระบอก)	19.91	ลบ.ม.	2,048.13	40,778.27	329.00	6,550.39	47,328.66	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (240 ksc. ทรงกระบอก)	19.91	ลบ.ม.	2,144.86	42,704.16	329.00	6,550.39	49,254.55	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	139.34	ลบ.ฟ.	400.00	55,736.00		-	55,736.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	41.80	ลบ.ฟ.	120.00	5,016.00		-	5,016.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	278.68	ตร.ม.		-	163.00	45,424.84	45,424.84	
	- ตะปู	69.67	กก.	88.79	6,186.00		-	6,186.00	
	- วางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาราง ขนาด กว้าง 20 cm. ยาว 100 cm.	398.00	ม.	1,000.00	398,000.00	200.00	79,600.00	477,600.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							706,532.15	
3	งานปรับปรุงคันคอนกรีตล้นนอกและคั่นกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล								
	- งานปรับปรุงฉาบแต่งคันคอนกรีตล้นนอกและคั่นกันลานกรีฑา	610.00	ม.	35.00	21,350.00	50.00	30,500.00	51,850.00	
	- งานทาสีคันคอนกรีตด้วยสีโพลียูรีเทน	61.00	ตร.ม.	115.00	7,015.00	35.00	2,135.00	9,150.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน							61,000.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.1

ส่วนราชการ/เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

โครงการ : ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งในสนามกีฬา สวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ดำเนินการ : อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานลู่วิ่ง - ลานกรีฑา								
	- ปรับเกรดและบดอัดหินคลุกเดิม	6,411.00	ตร.ม.		-	11.57	74,175.27	74,175.27	
	- หินคลุกบดอัดแน่น หนา 5 ซม.	320.55	ลบ.ม.	367.21	117,709.17	99.00	31,734.45	149,443.62	
	- PRIME COAT	6,411.00	ตร.ม.	40.78	261,440.58		-	261,440.58	
	- HOT MIXED ASPHALT หนา 5 ซม.	6,411.00	ตร.ม.	326.84	2,095,371.24		-	2,095,371.24	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน							2,580,430.71	
5	งานระบบระบายน้ำ								
	- รื้อถอนบ่อพัก (ภายในสนามฟุตบอล)	4.00	ชุด		-	1,100.00	4,400.00	4,400.00	รวมขนทิ้ง
	- ขุดดินและถมคืน	40.40	ลบ.ม.		-	153.00	6,181.20	6,181.20	
	- ทราดยาาบอัดแน่นรองพื้น	1.90	ลบ.ม.	478.79	909.70		-	909.70	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (180 Ksc. ทรงกระบอก)	0.40	ลบ.ม.	2,048.13	819.25	329.00	131.60	950.85	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากวางลิ้น มอก.ชั้น 3 Ø 0.30 ม.	60.00	ท่อน	480.00	28,800.00	140.00	8,400.00	37,200.00	รวมยาแนว
	- บ่อพัก MH1	4.00	บ่อ	1,984.01	7,936.04		-	7,936.04	รวมค่าแรง
	- บ่อพัก MH2	5.00	บ่อ	4,668.18	23,340.90		-	23,340.90	รวมค่าแรง
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน							80,918.69	
6	งานสนามฟุตบอล								
	- ลอกรื้อดินเดิมหนา 0.50 ม.	5,527.58	ลบ.ม.		-	25.00	138,189.38	138,189.38	ขนกอง
	- งานปูนขาวโรยปรับสภาพดินเค็ม (0.5 กก./ตร.ม.)	8,265.00	ตร.ม.	5.00	41,325.00		-	41,325.00	
	- แผ่น Geotextile หนา 100 แกรม	8,265.00	ตร.ม.	38.00	314,070.00	5.00	41,325.00	355,395.00	
	- งานดินถมหนาเฉลี่ย 0.45 ม.	5,030.09	ลบ.ม.	300.00	1,509,027.98	112.00	563,370.44	2,072,398.42	
	- งานดินปลูกและทรายผสมปุ๋ยอินทรีย์หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	552.76	ลบ.ม.	492.00	271,956.69	112.00	61,908.84	333,865.53	
	- งานดินปุ๋ยโรยทับทราย (4.5 กก./ถุง)	2,400.00	ถุง	15.00	36,000.00		-	36,000.00	
	- งานปลูกหญ้าพาสกาลัม	8,265.00	ตร.ม.	35.00	289,275.00	15.00	123,975.00	413,250.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.1

ส่วนราชการ/เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

โครงการ : ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งในสนามกีฬา สวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ดำเนินการ : อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงิน							3,390,423.33	
7	งานส่วนประกอบสนามกีฬา								
7.1	บ่อทรายกระโดดไกล								
	- รื้อถอนทรายเก่าออกพร้อมทำความสะอาดบ่อ	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ทรายละเอียด	28.13	ลบ.ม.	496.48	13,963.50	112.00	3,150.00	17,113.50	
	- ก่อสร้างกำหนดจุดกระโดด ขนาด 0.35x1.22 ม.(มาตรฐาน IAAF)	4.00	ชุด	30,250.00	121,000.00		-	121,000.00	รวมติดตั้ง
7.2	บ่อน้ำวิ่งวิบาก พร้อมรั้ววิบาก								
	- รั้ววิบาก (รั้วน้ำ) แบบปรับระดับได้ (มาตรฐาน IAAF)	1.00	ชุด	47,850.00	47,850.00		-	47,850.00	รวมติดตั้ง
7.3	แท่นขึงจักร ขึงค้อน								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 Ksc. ทรงกระบอก)	0.92	ลบ.ม.	2,144.86	1,973.27	329.00	302.68	2,275.95	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.66	ลบ.ฟ.	400.00	264.00		-	264.00	คิด 50%
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.20	ลบ.ฟ.	120.00	24.00		-	24.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.32	ตร.ม.		-	163.00	215.16	215.16	
	- ตะปู	0.33	กก.	88.79	29.30		-	29.30	
	- เหล็กเสริม SR.24 - RB 9 มม.	27.06	กก.	22.80	616.97	4.40	119.06	736.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.81	กก.	42.33	34.29		-	34.29	
	- ท่อ PVC. 1" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	78.04	78.04	120.00	120.00	198.04	
	- ท่อ PVC. 2" ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	191.59	1,149.54	160.00	960.00	2,109.54	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC.	1.00	งาน	107.85	107.85	32.36	32.36	140.21	
	- วงขึงจักร ขึงค้อน พร้อมอุปกรณ์ (มาตรฐาน IAAF)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	รวมติดตั้ง
7.4	ลานพุ่มน้ำหนัก พร้อมอุปกรณ์								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 Ksc. ทรงกระบอก)	0.92	ลบ.ม.	2,144.86	1,973.27	327.00	300.84	2,274.11	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.66	ลบ.ฟ.	400.00	264.00		-	264.00	คิด 50%
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.20	ลบ.ฟ.	120.00	24.00		-	24.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.1

ส่วนราชการ/เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

โครงการ : ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งในสนามกีฬา สวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ดำเนินการ : อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.32	ตร.ม.		-	139.00	183.48	183.48	
	- ตะปู	0.33	กก.	88.79	29.30		-	29.30	
	- เหล็กเสริม SR.24 - RB 9 มม.	27.06	กก.	22.80	616.97	4.40	119.06	736.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.81	กก.	93.46	75.70		-	75.70	
	- ท่อ PVC. 1" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	78.04	78.04	120.00	120.00	198.04	
	- ท่อ PVC. 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	191.59	383.18	160.00	320.00	703.18	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC.	1.00	งาน	107.85	107.85	32.36	32.36	140.21	
	- วงท่อน้ำหนัก พร้อมที่ยันเท้า (มาตรฐาน IAAF)	1.00	ชุด	28,640.00	28,640.00		-	28,640.00	รวมติดตั้ง
7.5	ลาดกระโดดค้ำพร้อมฝาด								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 Ksc. ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,144.86	2,144.86	327.00	329.00	2,473.86	
	- ลาดกระโดดค้ำ (มาตรฐาน IAAF) พร้อมฝาดสำเร็จรูป	1.00	ชุด	10,670.00	10,670.00		-	10,670.00	รวมติดตั้ง
	รวมรายการที่ 7 เป็นเงิน							288,401.93	
8	งานระบบรดน้ำ								
8.1	ระบบส่งน้ำ								
	วาล์วสามแฉกทองเหลือง 2 นิ้ว + กุญแจวาล์ว 2 นิ้ว	8.00	ชุด	16,100.00	128,800.00	2,000.00	16,000.00	144,800.00	
	VBS กล่องวาล์วไฟฟ้า ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 520x400x330 มม.	8.00	ชุด	720.00	5,760.00	216.00	1,728.00	7,488.00	
	ท่อกลวงไนซ์ คัดน้ำเงิน BS-M ขนาด 2"	2.00	ท่อน	1,165.86	2,331.72	660.00	1,320.00	3,651.72	
	ข้อต่อ 90 องศา กลวงไนซ์เกลียวใน ขนาด 2"	16.00	อัน	86.79	1,388.64	26.04	416.64	1,805.28	
	หน้าแปลนเหล็ก 10K ขนาด 2"	8.00	ชุด	425.00	3,400.00	127.50	1,020.00	4,420.00	
	ชุดสตับเอ็นชุดข้าง HDPE PN10 ขนาด 63 มม.	8.00	ชุด	468.00	3,744.00	140.40	1,123.20	4,867.20	
	สามทางลดแบบเชื่อม HDPE PN10 ขนาด 110 X 63 มม.	8.00	อัน	719.00	5,752.00	215.70	1,725.60	7,477.60	
	ข้อต่อ 90 องศาแบบเชื่อม HDPE PN10 ขนาด 110 มม.	7.00	อัน	452.00	3,164.00	135.60	949.20	4,113.20	
	ข้อต่อสามทางแบบเชื่อม HDPE PN10 ขนาด 110 มม.	1.00	อัน	588.00	588.00	176.40	176.40	764.40	
	ท่อ HDPE PN10 PE80 ขนาด 110 มม. หนา 8.1 มม.	450.00	เมตร	154.10	69,345.00	120.00	54,000.00	123,345.00	
	งานขุดดินถมกลับ	105.30	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,793.60	11,793.60	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

ปร.1

ส่วนราชการ/เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

โครงการ : ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งในสนามกีฬา สวนสาธารณะ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ดำเนินการ : อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	0.50	ลบ.ม.	2,144.86	1,072.43	327.00	163.50	1,235.93	ยี่ตวาล้วสวมเร็ว
8.2	ระบบปั้มน้ำ								
	ปั้มน้ำหอยโข่งแบบเพลลา (END SUCTION PUMP) ขนาด 30HP380V.	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
	มีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 77.5 ม.								
	ถังแรงดันไดอะเฟรมแนวตั้งขนาด 500 ลิตร ทนแรงดัน 10 บาร์	1.00	ชุด	23,374.00	23,374.00		-	23,374.00	
	เกจวัดแรงดัน แบบมีน้ำมัน 0-10 บาร์	1.00	ชุด	450.00	450.00		-	450.00	
	PRESSURE SWITCH ตั้งแรงดันได้ตั้งแต่ 0.2-7 บาร์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	แท่น INERTIA BASE พร้อมสปริงรองแท่น INERTIA BASE	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00		-	22,000.00	
	ตู้ควบคุมมอเตอร์ปั้มน้ำ 30HP. 380V. / Magnetic , Overload , Phase Protection , Low Level	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	ค่าติดตั้งประกอบชุด Booster Pump พร้อม BASE PLATE และอุปกรณ์	1.00	งาน		-	41,664.80	41,664.80	41,664.80	
8.3	อุปกรณ์ทางดูดของปั้มน้ำ								
	ท่อกลวไนซ์ คัดน้ำเงิน BS-M ขนาด 4"	2.00	ท่อน	2,723.40	5,446.80	1,500.00	3,000.00	8,446.80	
	ฟุตวาล์วทองเหลืองแบบครึ่งผั่ง ขนาด 4"	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	800.00	800.00	6,100.00	
	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 4"	1.00	อัน	408.58	408.58	122.57	122.57	531.15	
	Y วายสแตนเนอรัลเหล็กหล่อ ขนาด 4" แบบหน้าแปลน	1.00	อัน	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
	วาล์วผีเสื้อเหล็กหล่อ ขนาด 4"	1.00	อัน	2,100.00	2,100.00	800.00	800.00	2,900.00	
	ข้อลดเบียวเหล็ก (คางหมู) แบบเชื่อม 4"x3"	1.00	อัน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	หน้าแปลนเหล็ก 10K ขนาด 4" (รวมน็อต แหวน ปะเก็น)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	Flex ลอนเดี่ยว ขนาด 4" แบบหน้าแปลน (รวมน็อต แหวน ปะเก็น)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	งาน	2,080.00	2,080.00	624.00	624.00	2,704.00	
8.4	อุปกรณ์ทางออกของปั้มน้ำ								
	ท่อกลวไนซ์ คัดน้ำเงิน BS-M ขนาด 4"	1.00	ท่อน	2,723.40	2,723.40	1,500.00	1,500.00	4,223.40	
	ข้อลดเบียวเหล็ก (คางหมู) แบบเชื่อม 4"x2.1/2"	1.00	อัน	560.00	560.00	168.00	168.00	728.00	
	หน้าแปลนเหล็ก 10K ขนาด 4" (รวมน็อต แหวน ปะเก็น)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	

ปร.1

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

[illegible]