

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม ๓ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และ  
นันทนาการ (สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย) ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๙.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง  
และเพิ่มห้องน้ำสำหรับผู้พิการ จำนวน ๑ ห้อง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดเชียงรายกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท (-/สี่แสนบาทถ้วน/-) ✓

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานโครงสร้าง
- งานโครงหลังคา
- งานสุขาภิบาล
- งานไฟฟ้า
- งานประตู่-หน้าต่าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สี่แสนบาทถ้วน/-) ✓

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ✓ จำนวน ๒ แผ่น  
๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้าง ✓ จำนวน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                  |                |         |                          |               |
|------------------|----------------|---------|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายไพรัช     | โจลิตสาห์กุล ✓ | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่างระดับต้น | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายพิเชฐพงศ์ | ชนิสราพันธ์ ✓  | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ       | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายกฤษฎา     | อ้ออดผูก ✓     | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน      | กรรมการ       |

แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ ซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

ส่วนราชการ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เม.ย.-61

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ประเภทงานอาคาร	401,161.8384	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	401,161.84	
	ราคากลาง	400,000.00	
	ราคากลาง	สี่แสนบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัช โจลิตสาห์กุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชษฐพงศ์ ชนิสรพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษฏา อีอดผูก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

โครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.5 (ก)

สถานที่ ซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

ส่วนราชการ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เม.ย.-61

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	25,265.58	1.3074	33,032.22	
	หมวดงานโครงหลังคา	41,877.80	1.3074	54,751.04	
	หมวดงานปรับปรุงทาสี	7,567.53	1.3074	9,893.79	
	หมวดงานสุขาภิบาล	220,421.39	1.3074	288,178.93	
	หมวดงานไฟฟ้า	5,127.10	1.3074	6,703.17	
	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	6,580.00	1.3074	8,602.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 6 %				
	พื้นที่ฝนซุก				
รวมค่าก่อสร้าง				401,161.84	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัช โจฬิตสารกุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชษฐพงศ์ ชนิสราพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษฎา อืดมุก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ช่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

สถานที่ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางโดย นายกฤษฎา อีตตุภ

เมื่อวันที่ เม.ย.-61

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00

27.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย

27.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	<b>ประเภทงานอาคาร</b>								
1.1	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	1.1.1 งานก่ออิฐบล็อก ชนิดธรรมดา ขนาด 19 X 39 X 7 ซม.	30.00	ตร.ม.	100.00	3,000.00	80.00	2,400.00	5,400.00	
	1.1.2 งานฉาบผนัง	30.00	ตร.ม.	84.00	2,520.00	82.00	2,460.00	4,980.00	
	1.1.3 งานฉาบขัดมัน	13.80	ตร.ม.	101.00	1,393.80	87.00	1,200.60	2,594.40	
	1.1.4 คอนกรีตสำเร็จรูปปูบาศก์ 240กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.50	ลบ.ม	1747.66	6,116.81	391.00	1,368.50	7,485.31	
	1.1.5 ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป(Wire mesh) ขนาด 0.20 X0.20 ทหนา 4 มม.	35.00	ตร.ม.	28.04	981.40	5.00	981.40	1,962.80	
	1.1.6 เสาล้ำรูป ขนาด 0.15 X 0.15 ความยาว 3.00 ม.	2.00	ต้น	450.00	900.00	-	-	900.00	
	1.1.7 ไม้แบบ	2.55	ลบ.ฟ.	579.44	1,477.57	-	-	1,477.57	
	1.1.8 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	-	-	133.00	465.50	465.50	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้าง</b>				16,389.58		8,876.00	<b>25,265.58</b>	
1.2	<b>หมวดงานโครงหลังคา</b>								
	1.2.1 งานรื้อกระเบื้องมุงหลังคาเดิม	61.60	ตร.ม.	-	-	50.00	3,080.00	3,080.00	รื้อขนไป
	1.2.2 แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอน (เมทัลชีล) สี ขนาดหนา 0.35 มม.	77.20	ตร.ม.	243.00	18,759.60	70.00	5,404.00	24,163.60	
	1.2.2 ครอบจั่ว (เมทัลชีล) ขนาดหนา 0.35 มม.	15.00	เมตร	80.00	1,200.00	50.00	750.00	1,950.00	
	1.2.2 ครอบข้าง (เมทัลชีล) ขนาดหนา 0.35 มม.	16.00	เมตร	80.00	1,280.00	50.00	800.00	2,080.00	
	1.2.2 ไม้เชิงชายสังเคราะห์ 2 in 1 ขนาด 8 นิ้ว	28.00	เมตร	113.81	3,186.68	45.00	1,260.00	4,446.68	
	1.2.2 แผ่นสมาร์ทบอร์ด	4.87	ตร.ม.	74.00	360.38	96.00	467.52	827.90	
	<b>ยกยอด</b>				24,786.66		11,761.52	<b>36,548.18</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 2/5

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

สถานที่ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางโดย นายกฤษฎา อ้อตตุก

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00

27.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ เม.ย.-61

เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				24,786.66		11,761.52	36,548.18	
	1.2.3 เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม. ขนาด 75 X 45 X 15 มม.	126.00	กก.	25.00	3,150.00	10.00	1,260.00	4,410.00	
	1.2.4 สังกันสนิม	18.00	ตร.ม.	16.09	289.62	35.00	630.00	919.62	
	รวมหมวดงานโครงหลังคา				28,226.28		13,651.52	41,877.80	
1.3	หมวดงานปรับปรุงทาสี								
	1.3.1 งานทำความสะอาดลอกสีเดิมไปรรอยแตกร้าว	117.30	ตร.ม.	-	-	5.00	586.50	586.50	
	1.3.2 สีทนน้ำอะครีลิคภายนอกภายใน	117.30	ตร.ม.	25.51	2,992.83	34.00	3,988.20	6,981.03	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	รวมหมวดงานปรับปรุงทาสี				2,992.83		4,574.70	7,567.53	
1.4	หมวดงานสุขาภิบาล								
	1.4.1 งานรื้อพื้นห้องน้ำปูกระเบื้อง	27.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
	1.4.2 งานรื้อถอนผนัง	29.80	ตร.ม.	-	-	35.00	1,043.00	1,043.00	รื้อขนไป
	1.4.3 งานรื้อถอนโถส้วมแบบนั่งยอง	6.00	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	รื้อขนไป
	1.4.4 งานรื้อถอนที่ปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อขนไป
	1.4.5 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป(Toilet Partitions) หนา 10 มม. พร้อมชุดประตู	8.00	ชุด	11,166.00	89,328.00	800.00	6,400.00	95,728.00	
	1.4.6 งานปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12 "	31.00	ตร.ม.	267.00	8,277.00	158.00	4,898.00	13,175.00	
	1.4.7 โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	8.00	ชุด	2,645.00	21,160.00	450.00	3,600.00	24,760.00	
	1.4.8 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมชุดก๊อก และอุปกรณ์	1.00	ชุด	2803.00	2,803.00	450.00	450.00	3,253.00	
	ยกยอด				121,568.00		19,141.00	140,709.00	

โครงการ ข่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

สถานที่ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางโดย นายกฤษฎา อ้อตผูก

เมื่อวันที่ เม.ย.-61

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 27.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				121,568.00		19,141.00	140,709.00	
	1.4.9 สายชำระ	8.00	ชุด	248.00	1,984.00	35.00	280.00	2,264.00	
	1.4.10 สติอปาว่าลว 3 ทาง	8.00	ชุด	140.00	1,120.00	35.00	280.00	1,400.00	
	1.4.11 งานดินชุด	34.54	ลบ.ม	-	-	99.00	3,419.46	3,419.46	
	1.2.12 ทรายถม	17.27	ลบ.ม	210.28	3,631.54	91.00	1,571.57	5,203.11	
	1.2.13 คอนกรีตสำเร็จรูปรูปบาศก์ 240กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร	1.37	ลบ.ม	1747.66	2,394.29	391.00	535.67	2,929.96	
	1.2.14 ทรายหยาบ	0.68	ลบ.ม	280.38	190.66	91.00	61.88	252.54	
	1.4.15 ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังแซท) ขนาด 4000 ลิตร	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	1.2.16 ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม.ศก.80 ซม.	8.00	ท่อน	93.46	747.68	28.04	224.30	971.98	
	1.4.17 ท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2.00	ฝา	93.46	186.92	-	-	186.92	
	1.4.18 ก๊อกน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2"	6.00	ชุด	90.66	543.96	25.00	150.00	693.96	
	1.4.19 ก๊อกอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	265.00	2,120.00	25.00	200.00	2,320.00	
	1.4.20 กระจกเงา ขนาด 1.20 ม. X 2.00 ม. หนา 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม.	2.00	ชุด	2250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	1.4.21 กระจกเงาแบบแขวน	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	1.4.22 ราวจับสแตนเลสทรงวี	1.00	ชุด	855.00	855.00	70.00	70.00	925.00	
	1.4.23 ราวจับสแตนเลสทรงตรง ยาว 0.90 ม.	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	70.00	140.00	2,380.00	
	1.4.24 ราวจับสแตนเลสทรงตัวที่ 32 มม.	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	70.00	140.00	2,380.00	
	ยกยอด				174,572.05		35,283.88	209,855.93	

โครงการ ช่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

สถานที่ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางโดย นายกฤษฏา อ็อคผุก

เมื่อวันที่ เม.ย.-61

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 27.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	(บาท)	หมายเหตุ
	ยกยอดมา				174,572.05		35,283.88	209,855.93	
	1.2.23 ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. ศก. 1"	6.00	ท่อน	38.32	229.92	120.00	720.00	949.92	
	1.2.24 ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. ศก. 2"	4.00	ท่อน	168.22	672.88	160.00	640.00	1,312.88	
	1.2.25 ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. ศก. 4"	5.00	ท่อน	598.13	2,990.65	400.00	2,000.00	4,990.65	
	1.2.26 ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ศก. 1/2"	5.00	อัน	5.14	25.70	1.54	7.71	33.41	
	1.2.27 ข้อต่อท่อ พีวีซี ซ้อน 90 องศา ศก. 1/2"	6.00	อัน	4.67	28.02	1.40	8.41	36.43	
	1.2.28 ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ศก. 1/2"	14.00	อัน	5.61	78.54	1.68	23.56	102.10	
	1.2.29 ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ศก. 2"	5.00	อัน	19.16	95.80	5.75	28.74	124.54	
	1.2.30 ข้อต่อท่อ พีวีซี ซ้อน 90 องศา ศก. 2"	7.00	อัน	27.11	189.77	8.13	56.93	246.70	
	1.2.31 ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ศก. 2"	2.00	อัน	27.11	54.22	8.13	16.27	70.49	
	1.2.32 ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ศก. 4"	4.00	อัน	86.92	347.68	26.08	104.30	451.98	
	1.2.33 ข้อต่อท่อ พีวีซี ซ้อน 90 องศา ศก. 4"	2.00	อัน	320.56	641.12	96.17	192.34	833.46	
	1.2.34 ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ศก. 4"	2.00	อัน	320.56	641.12	96.17	192.34	833.46	
	1.2.35 น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	5.00	กระป๋อง	115.89	579.45	-	-	579.45	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล				181,146.92		39,274.48	220,421.39	
1.3	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
	1.3.1 รั้วถอนชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสาย	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รั้วถอง
	1.3.2 ชุดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ขนาด 18 วัตต์	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	115.00	920.00	2,520.00	
	ยกยอด				1,600.00		1,040.00	2,640.00	

โครงการ ช่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำบริเวณสนามหญ้าเทียม 3

สถานที่ สนามกีฬาากลางจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางโดย นายกฤษฎา อี๊ดผุก

เมื่อวันที่ ม.ค.-00

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 27.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				1,600.00		1,040.00	2,640.00	
	1.3.3 สายไฟฟ้า VAF 2.5 sq.mm	30.00	เมตร	19.87	596.10	16.00	480.00	1,076.10	
	1.3.4 สายไฟฟ้า VAF 1.5 sq.mm	25.00	เมตร	12.36	309.00	14.00	350.00	659.00	
	1.3.5 ชุดสวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมหน้ากาก	4.00	ชุด	98.00	392.00	90.00	360.00	752.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				2,897.10		2,230.00	5,127.10	
1.6	<b>หมวดงานประตู่-หน้าต่าง</b>								
	1.6.1 หน้าต่างช่องแสงปิดตายกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.20 ม.X0.60 ม.	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	1.6.2 ชุดบานประตูสไลด์กรอบอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจกฝ้า หนา 5 มม. พร้อมรางเลื่อนติดตั้งด้านบน (ห้องน้ำผู้พิการ)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				6,580.00		-	6,580.00	
	รวมเป็นค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							306,839.41	