

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิ้นทรายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะโดยมีขนาดความกว้าง 6.50 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในสวนสาธารณะเทศบาลตำบลลิ้นทรายหลวง (สวนป่าตอง) โฉนดที่ดินเลขที่ 2417 หมู่ 4 บ้านลิ้นทรายหลวง ตำบลลิ้นทรายหลวง อำเภอลิ้นทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	521,367.69	1.3090	682,470.31	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข (Factor f ราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กก 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			682,470.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ			682,470.00	บาท
ตัวอักษร (หกแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)					


กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ ฝาคำ)

 กรรมการ
(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

 กรรมการ
(นายมารุต มลารัตน์)

พิจารณาแล้ว

- () - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

 (นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน นายกเทศบาลตำบลลิ้นทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

- () - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ

 (นายหนี่ คำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลลิ้นทรายหลวง

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง
 วัตถุประสงค์สร้างห้องน้ำสาธารณะโดยมีขนาดความกว้าง 6.50 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร
 บริเวณภายในสวนสาธารณะเทศบาลตำบลห้วยหลวง (สวนป่าตอง) โฉนดที่ดินเลขที่ 2417 หมู่ 4 บ้านสันทรายหลวง ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
 ประถมวิทยายน นายสุรพันธ์ ปันศิริ (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง) เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
 ผู้ช่วยประมงภณกร นายชูชาติ จิตแจ่ม (ผู้ช่วยช่างโยธา)

อ้างถึงคำสั่งรับจ้างก่อสร้างอาคารมีบัญชีแสดงราคาวัสดุและค่าแรงงานรวม 30,00-30,99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรม								
	งานดินชุดถมกลับ	22.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,366.00	3,366.00	
	งานทรายหยาบรองกันหลุม	1.45	ลบ.ม.	528.04	765.66	121.00	175.45	941.11	
	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม Strength 180 Ksc.	0.72	ลบ.ม.	1,827.10	1,315.51	329.00	236.88	1,552.39	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	158.00	ลบ.พ.	-	-	163.00	25,754.00	25,754.00	
	ไม้แบบทั่วไป	47.40	ลบ.พ.	467.29	22,149.55	-	-	22,149.55	คิด 30%
	ไม้โครงคร่าวและค้ำยัน	7.11	ลบ.พ.	614.30	4,367.67	-	-	4,367.67	คิด 15%
	ตะปู	39.50	กก.	43.93	1,735.24	-	-	1,735.24	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมเรียบ RB 6 มม. SR 24	122.00	กก.	19.53	2,382.66	4.90	597.80	2,980.46	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	808.00	กก.	19.81	16,006.48	4.90	3,959.20	19,965.68	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	533.00	กก.	19.39	10,334.87	3.90	2,078.70	12,413.57	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. SD 40	678.00	กก.	19.29	13,078.62	3.90	2,644.20	15,722.82	
	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ผิวข้ออ้อย 4 มม. ๑0.20x0.20 ม.#	8.00	ตร.ม.	28.19	225.52	6.00	48.00	273.52	
	ลวดผูกเหล็ก	36.58	กก.	35.05	1,281.78	-	-	1,281.78	
	งานทรายถมชุ่มน้ำอัดแน่น	3.40	ลบ.ม.	401.87	1,366.36	121.00	411.40	1,777.76	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc. (cube)	20.00	ลบ.ม.	1,934.58	38,691.60	421.00	8,420.00	47,111.60	
	งานฐานคดองราก								
	งานก่ออิฐเต็มแผ่น	5.00	ตร.ม.	362.32	1,811.60	195.00	975.00	2,786.60	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	61.00	กก.	19.81	1,208.41	4.90	298.90	1,507.31	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc.	0.46	ลบ.ม.	1,934.58	889.91	421.00	193.66	1,083.57	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานไป				117,611.43		49,159.19	166,770.62	บาท

รองกรรมการบริหารวิศวกรรม
 (นายชัยวัฒน์ ไคคำ)
 ประธานกรรมการ
 (นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ
 (นายกรุต มาลารัตน์)
 กรรมการ
 (นายกรุต มาลารัตน์)

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะโดยมีขนาดความกว้าง 6.50 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร
 บริเวณภายในสวนสาธารณะเทศบาลตำบลทรายทอง (สวนป่าตอง) โอนที่ดินเลขที่ 2417 หมู่ 4 บ้านสันทรายทอง ตำบลสันทรายหลวง จังหวัดเชียงใหม่
 ประมวลผลโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง) เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ผู้ช่วยประมาณการ นายชูชาติ จิตแจ้ง (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

อ้างอิงค่าแรงค่าวัสดุอ้างอิงกรมบัญชีกลาง, ราคาวัสดุจากข้อมูลของพาณิชย์ 5. เชียงใหม่ 9. ลำพูนและส่วนกลางเดือน

มกราคม พ.ศ. 2569 ราคามักรับมีที่ขลที่ ๒. สัมทบรว

30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา			117,611.43				166,770.62	บาท
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	82.00	ตร.ม.	173.47	14,224.54	104.00	8,528.00	22,752.54	
	งานผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	4.00	ตร.ม.	360.64	1,442.56	195.00	780.00	2,222.56	
	งานอื่น คลส. คานทับหลัง คลส.	28.00	ม.	70.58	1,976.24	51.00	1,428.00	3,404.24	
	งานสถาปัตย์								
	งานสถาปัตย์ผนัง	164.00	ตร.ม.	56.88	9,328.32	96.00	15,744.00	25,072.32	
	งานฉาบพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดกั้นเส้น 16"x16" (หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด)	28.00	ตร.ม.	344.43	9,644.04	188.00	5,264.00	14,908.04	(กระเบื้องราคา 217 บาท/ตร.ม.)
	พื้นผิวทรายล้าง	20.00	ตร.ม.	1,610.33	32,206.60	108.00	2,160.00	34,366.60	บันได, ทางลาด, ห้องปัดสวะ
	งานผิวผนัง								
	ผนังและผิวค้ำยันภายในอาคาร I.O.F.T และทาทับด้วย	76.60	ตร.ม.	76.00	5,821.60	96.00	7,353.60	13,175.20	ผนังภายใน
	สีเคลือบใหม่แก่สี สูดรน้ำ I.O.F.T	88.00	ตร.ม.	344.43	30,309.84	186.00	16,368.00	46,677.84	(กระเบื้องราคา 217 บาท/ตร.ม.)
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 16"x16" (หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด) ผนังภายใน								
	งานฝ้าฝ้า								
	งานฝ้าฝ้าที่ติดตั้งหลังคา ฝ้าภายในอาคาร A-100	34.00	ตร.ม.	79.52	2,703.68	96.00	3,264.00	5,967.68	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 ประตูเลื่อนเหล็กขนาด 1.40x2.55 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมทาสีน้ำมัน+ค่าแรงติดตั้ง
	D2 ประตูบานเปิดเหล็กขนาด 1.25x2.55 ม.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	รวมทาสีน้ำมัน+ค่าแรงติดตั้ง
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป			231,968.85			110,048.79	342,017.64	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

ประธานกรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

(นายมาตุ มาลารัตน์)

กรรมการ

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างห้องนิรภัยขนาดความกว้าง 6.50 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร
 บริเวณภายในศาลากลางเทศบาลตำบลลำพรายหลวง (ลานป่าคอง) โฉนดที่ดินเลขที่ 2417 หมู่ 4 บ้านลำพรายหลวง ตำบลลำพรายหลวง อำเภอลำพราย จังหวัดเชียงใหม่
 ประเมินโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ (หัวหน้าฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง) เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ผู้ช่วยประมาณการ นายชูชาติ ทิดแจ่ม (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)
 ราคากลางอ้างอิงจากรายการบัญชีวัสดุราคาวัสดุจากสมิง.พาณิชย์.จ.เชียงใหม่.ลำพูนและส่วนกลางเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ราคามัมนั้คิดเฉลี่ยที่ ๑.๑๑๑๑๑๑ 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา			231,968.85			110,048.79	342,017.64		บาท
	D3 ประตูบานเป็นเหล็กขนาด 1.00x2.55 ม.	1.00	ชุด	2,800.00				2,800.00		รวมหาเงินขึ้น+ค่าแรงติดตั้ง
	D4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจกฝ้าพร้อมรางเลื่อนประตู 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,200.00				4,200.00		ห้องคนพิการรวมค่าแรงติดตั้ง
	D5 ประตูบาน LPVC 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	1,400.00				5,600.00		บานห้องบำรุงรวมค่าแรงติดตั้ง
	งานคาน้ำเตอร์									
	คาน้ำเตอร์อย่างล้างหน้า วัสดุ ขนาด 3.60x0.80 ม. พร้อมกรุกระเบื้อง 16"x16"	3.60	ม.	1,500.00		300.00	1,080.00	6,480.00		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า									
	ชุด หลอดไฟ LED 12วัตต์ แบบเหลี่ยมติดลอยขนาด 6 นิ้ว	10.00	ชุด	250.00		118.00	1,180.00	3,680.00		
	ชุดโคมดาวโคมพร้อมหลอดLED 9 w ขนาด 6 นิ้วแบบติดลอย	7.00	ชุด	175.00		118.00	826.00	2,051.00		
	ตู้ CONSUMER UNIT รุ่น CHONG-4 ช่อง 50A CT	1.00	ตู้	736.00		220.00	220.00	956.00		
	แบบเบรกเกอร์ 1P 50A	1.00	ตัว	970.00		113.00	113.00	1,083.00		
	ลู่อ้อย 1P เซอร์ทิฟิเคตเบรกเกอร์ 16A	2.00	ตัว	119.00		113.00	226.00	464.00		
	สาย THW ขนาด 1x1.5 sqmm. คิวนำไฟฟ้าชนิดทองแดง	95.00	ม.	6.00		5.00	475.00	1,045.00		สายคางโคมและลิวซ์
	สวิตช์ไฟที่ทางเดียว (กล่องติดลอย, หน้าปก 1 ช่อง, สวิตช์ทางเดียว 1 ตัว)	7.00	ชุด	68.00		82.00	574.00	1,050.00		
	สวิตช์ไฟที่ทางเดียว (กล่องติดลอย, หน้าปก 2 ช่อง, สวิตช์ทางเดียว 2 ตัว)	1.00	ชุด	68.00		92.00	92.00	160.00		
	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2"	50.00	ม.	14.25		26.00	1,300.00	2,012.50		
	อุปกรณ์ประกอบกระเดินสายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,262.00				1,262.00		คิดเฉลี่ย 17% ของราคาวัสดุ
	เดินระบบสายแบบไฟฟ้า	1.00	งาน	3,000.00				3,000.00		
4	หมวดงานสุขภัณฑ์									
	สุขภัณฑ์ชักโครกแบบนั่งราบพร้อมหม้อพักน้ำ	5.00	ชุด	2,411.00		461.00	2,305.00	14,360.00		
	โถปัสสาวะชายพร้อมที่ชำระล้างแบบกดและพอน้ำที่โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,792.00		461.00	1,844.00	9,012.00		
	อ่างล้างหน้าทรงพร้อมอุปกรณ์สุขภัณฑ์อ่างล้างหน้าก็อกอ่าง	1.00	ชุด	2,254.00		461.00	461.00	2,715.00		
	อ่างล้างแบบฝังผนังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้าก็อกอ่าง	4.00	ชุด	4,067.00		461.00	1,844.00	18,112.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป			299,471.35			122,588.79	422,060.14		บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยวัฒน์ ใจคำ)
 ประธานกรรมการ

กรรมการ
 (นายสุรพันธ์ ปันศิริ)
 กรรมการ

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงานต่อสิ่ง

ผู้ขอประมูลงาน โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการโดยมีขนาดความกว้าง 6.50 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร
 สภามหาวิทยาลัย
 งบประมาณปี 2569 นายสุรพันธ์ ปันศิริ (หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง) เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ผู้ขอประมูลงาน นายชูชาติ หิคนง (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)
 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา								
	สายเคเบิล	5.00	ชุด	493.00	2,465.00	36.00	122,588.79	422,060.14	บาท
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	175.00	875.00	72.00		2,645.00	
	แมงกานีสสารละลายรูป	3.00	ชุด	1,635.00	4,905.00	174.00		1,235.00	
	stop valve 1/2 (4 ทูททางเดียว	7.00	ชุด	93.00	651.00	36.00		5,427.00	
	Floor Drain ขนาด 3"	6.00	ชุด	308.00	1,848.00	77.00		903.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	112.15	224.30	26.00		2,310.00	
	กระเบื้อง (ขนาด 0.90*1.00 ม.)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	72.00		276.30	
	กระเบื้อง (ขนาด 1.00*1.35 ม.)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	72.00		1,072.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							2,544.00	
6	ถังบำบัดน้ำเสีย 2000 ลิตร	1.00	ถัง	8,400.00	8,400.00	-		8,400.00	
	บ่อซึมขนาด 1.00 ม.พร้อมฝาปิดและฝาของเหล็ก	5.00	ห้อง	271.00	1,355.00	-		1,355.00	
	งานเชื่อมท่อถึงน้ำดับ-บ่อซึมพร้อมฉีดหัก ถ่านทราย พร้อมฐานรองรับ	1.00	งาน	-	-	3,902.00	3,902.00	3,902.00	คิดเฉลี่ย 40% ของราคาถัง
	ท่อ pvc ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	9.00	ห้อง	47.20	424.80	31.00	279.00	703.80	
	ท่อ pvc ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	13.00	ห้อง	59.35	771.55	31.00	403.00	1,174.55	
	ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	10.00	ห้อง	201.87	2,018.70	41.00	410.00	2,428.70	
	ท่อ pvc ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	4.00	ห้อง	717.76	2,871.04	103.00	412.00	3,283.04	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	2,093.00	2,093.00	-		2,095.00	คิดเฉลี่ย 40% ของราคาท่อ
	หมวดงานตกแต่ง								
	ช่องระบายอากาศเหล็กกล่อง 1'x1'x2.3 (8.5 +/- กก./ห้อง)	3.00	ห้อง	282.00	846.00	-		846.00	
ลูกกรงเหล็กกล่อง 1'x2'x2.3 (13.5 +/- กก./ห้อง)	20.00	ห้อง	440.00	8,800.00	-		8,800.00		
ช่องระบายอากาศเหล็กกล่อง 2'x2'x2.3 (18.5 +/- กก./ห้อง)	4.00	ห้อง	593.00	2,372.00	-		2,372.00		
เหล็กกล่อง 2'x4'x2.3 (28.5 +/- กก./ห้อง)	5.00	ห้อง	925.00	4,625.00	-		4,625.00		
คานงัดเชื่อมประกอบ	512.00	กก.	-	-	12.00	6,144.00	6,144.00		
ท่อน้ำขึ้นบันไดเหล็ก (องก์ขึ้นบันได+บันได 2 ที่เย็บ)	33.60	ตร.ม.	51.76	1,739.14	39.00	1,310.40	3,049.54		
ราวจับเสคนเลสผู้พิการขนาด 1 1/2"	2.70	ม.	1,500.00	4,050.00	-		4,050.00		
ราวจับเสคนเลสขนาด 2" (ทางลาด)	12.80	ม.	1,800.00	23,040.00	-		23,040.00		
ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป									
				377,205.87			137,493.19	514,741.06	บาท

คณะกรรมการประเมินราคากลาง
 (นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

กรรมการ
 (นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ
 (นายมาตุค มาลารัตน์)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง
 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างห้องนำสาธารณะโดยมีขนาดความกว้าง 6.50 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร
 บริเวณภายในสวนสาธารณะเทศบาลตำบลทรายทอง (สวนป่าตอง) โฉนดที่ดินเลขที่ 2417 หมู่ 4 บ้านสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
 ประมวลกรรม นายสุรพันธ์ ปันศิริ (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง) เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ผู้ช่วยประมวลกรรม นายชูชาติ ทัดแจ่ม (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)
 ชั่งรังสีกรรม คำศรี อังกรกรรมภูมิพิทักษ์ วิศวกรวัสดุควบคุมงานพัฒนาฯ จ.เชียงใหม่. ลงนามและส่วนกลางเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ราคามัธยมศึกษาที่ ๑.สันทราย 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานทางเชื่อม ค.ส.ท.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 15.00 ตร.ม. ยอรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา				377,245.87		137,493.19	514,741.06	บาท
	งานดินลูกรัดลึกเฉลี่ย 20 cm.	3.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	459.00	459.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.94	ลบ.ม.	528.04	496.36	-	-	496.36	ลบ.ม. ทดรวมเนื้อ 25%
	ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	0.75	ลบ.ม.	-	-	121.00	90.99	90.99	ลบ.ม. แน่น
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc หนา 15 cm.	2.25	ลบ.ม.	1,934.58	4,352.81	329.00	740.25	5,093.06	
	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ฝิวซี่อ้อย 4 มม. @0.20x0.20 ม.#	15.00	ตร.ม.	28.19	422.85	-	-	422.85	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB-15 (L=0.50 @ 0.30 ม.) Contraction Joint	2.77	กก.	19.34	53.57	3.90	10.80	64.37	ทุกระยะ 5 ม.
	ยอรวมค่าวัสดุและแรงงาน				382,571.46		138,794.24	521,367.69	บาท

ลงนามโดยหัวหน้าสวนสาธารณะ
 (นายชัชวัฒน์ ไม้คำ)
 ประธานกรรมการ

กรรมการ
 (นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ
 (นายกรุต มาลารัตน์)

กรรมการ