



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5
และห่อมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และห่อมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ปริมาณงาน รั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ขนาดยาว 72.20 เมตร สูง 1.70 เมตร สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 งบประมาณ 187,000.00 บาท ปริมาณงาน รั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห่อมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ขนาดยาว 100 เมตร สูง 1.70 เมตร สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห่อมบ้านแก่งหลวงใน งบประมาณ 243,000.00 บาท ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลางก่อสร้าง 430,000.00 บาท (-สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และห่อมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

(นายยุทธชัย ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และห่อมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 430,000..... บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... 2567 โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และห่อมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8 ปริมาณงานรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5 ขนาดยาว 72.20 เมตร สูง 1.70 เมตร สถานที่ก่อสร้าง ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 งบประมาณ 187,000 บาท ปริมาณงานรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห่อมบ้านแก่งหลวงใน ม.8 ขนาดยาว 100 เมตร สูง 1.70 เมตร สถานที่ก่อสร้าง ศพด.ห่อมบ้านแก่งหลวงใน งบประมาณ 243,000 บาท ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 14 กุมภาพันธ์ 2568..... เป็นเงิน..... 430,000..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

6.2 ปร.5 แบบสรุปค่าก่อสร้าง

6.3 ปร.6 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ..... ประธานกรรมการ..... ลายมือชื่อ.....

7.2 นายประเวศ ปัญญา..... กรรมการ..... ลายมือชื่อ.....

7.3 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์..... กรรมการ..... ลายมือชื่อ.....

สรุปผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5 และหอย่อมบ้านแก่งหลวงใน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และศพด.หอย่อมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ : ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

แบบรายการ : ปร. 4 ,ปร.5 และ ปร. 6 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

งบประมาณ 430,000.00 บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว

โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2567 โดย มีงบประมาณ 430,000.00 บาท

แต่คำนวณราคากลางได้ 434,000.00 บาท จึงเห็นควรให้ใช้ราคา 430,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 896 / 2567 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2567

1	 นายเสน่ห์ อุปละ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
2	 นายประเวศ ปัญญา	นักวิชาการศึกษา	เป็นกรรมการ
3	 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

เห็นชอบ.....ร้อยโทคำพูน ไชนามล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

อนุมัติ.....นายยุทธชัย ไช่ดอ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5 และหอย่อมบ้านแก่งหลวงโน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และศพด.หอย่อมบ้านแก่งหลวงโน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร งานก่อสร้างรั้วศพด.หมู่ที่ 5	174,000.00	ราคาวัสดุจากพาณิชย์
2	กลุ่มงาน/งาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ศพด.หมู่ที่ 5	9,998.69	จ.เชียงราย เดือน ธ.ค. 2567
3	กลุ่มงาน/งาน อาคาร งานก่อสร้างรั้วศพด.หมู่ที่ 8	242,000.00	พื้นที่ปกติ / ฝนชุก
4	กลุ่มงาน/งาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ศพด.หมู่ที่ 8	8,902.09	ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท
	ฯลฯ.....		ปั้ม ปตท. อำเภอเมือง
			ระยะขนส่ง (รถหกล้อ)
			ใช้สูตรราคาคำนวน
			ค่า K งานอาคาร
			ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	434,900.78	
	ราคากลาง	434,000.00	
	ราคากลาง	(สิ้นสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

ผู้ประมาณการ

(นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุบละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

(นายยุทธชัย ไช่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

พิกัด ศพด. ม.5 : 561664E 2211186N

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.ห้วยชมภู

แบบ ปร. 4 ที่แนบมีจำนวน

4 หน้า

1 ชุด

คำนวณราคากลาง :

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ค่าเงินต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร (ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5)	130,648.84	1.3091	171,032.40	ราคาวัสดุจากพาณิชย์
2	ประเภทงานทาง			-	จ.เชียงราย เดือน ธ.ค. 2567
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	พื้นที่ปกติ / ฝนชุก
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท
5	ประเภทงานอื่นๆ	-	-	-	ปั้ม ปตท. อำเภอเมือง
		-	-	-	ระยะขนส่ง (รถหกล้อ)
					ใช้สูตรการคำนวณ
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ค่า K งานอาคาร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุปผล	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			171,032.40	
I	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน	1	ป้าย	3,000.00	
I	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			174,032.40	
I	คิดเป็นประมาณการเพียง			174,000.00	
	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
I	ขนาดเนื้อที่ ตารางเมตร , รวมทั้งหมด - หลัง , มีความยาวรวมทั้งหมด - เมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท ต่อ พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร				

ผู้ประมาณการ

(นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

(นายยุทธชัย ไช่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 561664E

2211186N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 72.20 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินถมกลับ	7.80	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,310.40	1,310.40	
	1.2 งานทรายรองพื้นฐานราก	0.38	ลบ.ม.	168.22	63.08	104.00	39.00	102.08	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก	0.38	ลบ.ม.	1,460.49	552.06				
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	76.80	ตร.ม.	-	-	139.00	10,675.20	10,675.20	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ ใช้(20%)	16.00	ลบ.ฟ.	478.97	7,663.52	-	-	7,663.52	
	- ไม้คร่าว	5.00	ลบ.ฟ.	654.21	3,271.05	-	-	3,271.05	
	- ตะปู	16.00	ก.ก.	70.09	1,121.44	-	-	1,121.44	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 ม.ม.	0.138	ตัน	22,522.52	3,100.00	4,400.00	605.62	3,705.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR 24 ขนาด 9 ม.ม.	0.466	ตัน	21,444.75	9,993.25	4,400.00	2,050.40	12,043.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.11	ก.ก.	49.07	888.62	-	-	888.62	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	6.40	ลบ.ม.	1,781.04	11,399.53	532.00	3,405.07	14,804.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดไป				38,052.56		18,085.68	55,586.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 561664E

2211186N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 72.20 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				38,052.56		18,085.68	55,586.18	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังก่อ								
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก พร้อมฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ	88.83	ตร.ม.	161.55	14,350.23	105.00	9,327.15	23,677.38	
	2.2 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	82.26	ตร.ม.	71.59	5,889.35	115.00	9,459.90	15,349.25	
	2.3 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	243.00	ตร.ม.	40.93	9,946.68	34.00	8,262.00	18,208.68	
	2.4 งานประตู่								
	- เหล็กกล่อง 1"x 1" ทน 1.2 ม.ม. ยาว 6 เมตร	9.00	ท่อน	158.88	1,429.92	-	-	1,429.92	
	- เหล็กกล่อง 2"x 2" ทน 2.0 ม.ม. ยาว 6 เมตร	6.00	ท่อน	420.56	2,523.36	-	-	2,523.36	
	- บั๊ตเฟลาขาว ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ชุด	203.00	1,624.00	-	-	1,624.00	
	- กลอนประตู ขนาด 6"	2.00	ชุด	58.00	116.00	-	-	116.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดไป				73,932.10		45,134.73	118,514.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 561664E

2211186N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 72.20 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				73,932.10		45,134.73	118,514.77	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก	14.40	ตร.ม.	49.20	708.47	38.00	547.20	1,255.67	
	- ค่าแรงงาน (รวมลวดเชื่อม) 30%	1.00	งาน	-	-	1,707.98	1,707.98	1,707.98	
	2.5 พื้น คสล. บริเวณประตูเข้า-ออก กว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม.	25.00	ตร.ม.		-	-	-	-	
	หนา 0.15 ม.								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	3.75	ลบ.ม.	1,781.04	6,678.89	327.00	1,226.25	7,905.14	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม.	25.00	ตร.ม.	32.00	800.00	5.00	125.00	925.00	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	- ทราดยาบรองพื้น	1.25	ลบ.ม.	168.22	210.28	104.00	130.00	340.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				82,329.74		48,871.17	130,648.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 561664E

2211186N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 72.20 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				82,329.74		48,871.17	130,648.84	
	Factor F = 1.3091				1.3091			171,032.40	
	รวมยอดทั้งหมด						-	171,032.40	
	ราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							171,032.40	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง							171,000.00	
	ตัวอักษร						(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ผู้ประมาณการ.....

(นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ.....

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้เห็นชอบ.....

ผู้เห็นชอบ.....

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ.....

ผู้อนุมัติ.....

(นายยุทธชัย ไช่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม และแรงงาน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ (ปูนซีเมนต์)	3.752	ตัน	1,123.66	
2	ค่าขนส่งวัสดุ (ทรายหยาบ)	6.323	ลบ.ม.	1,974.36	
3	ค่าขนส่งวัสดุ (หินย่อย)	11.453	ลบ.ม.	5,384.36	
4	ค่าขนส่งวัสดุ (เหล็กเส้น)	0.633	ตัน	189.40	
5	ค่าขนส่งวัสดุ (ทรายละเอียด)	3.290	ลบ.ม.	1,027.46	
6	ค่าขนส่งวัสดุ (เหล็กกล่อง+เหล็กฉาก)	0.170	ตัน	299.45	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			9,998.69	

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงและก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

วัสดุ : หินย่อยผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 79.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	60.00 กม.	X	1.00	=	60.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม.	X	2.12	=	6.36 กม.
ระยะทางภูเขา	1.00 กม.	X	2.56	=	2.56 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	6.00 กม.	X	1.24	=	7.44 กม.
ระยะทางลูกเนิน	5.00 กม.	X	2.36	=	11.80 กม.
ระยะทางภูเขา	4.00 กม.	X	2.80	=	11.20 กม.

รวมระยะทาง D = 99.36 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = $99.36 / 79.00$ = 1.2577

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 79.00 กม.	=	373.78	บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.2577 X 373.78	=	<u>470.11</u>	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 79.00 กม.	=	266.98	บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.2577 X 266.98	=	<u>335.79</u>	บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงและก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ตพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

วัสดุ : ทรายหยาบ , ทรายถม

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 39.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 15.00 กม. X 1.00 = 15.00 กม.

ระยะทางลูกเนิน 7.00 กม. X 2.12 = 14.84 กม.

ระยะทางภูเขา 2.00 กม. X 2.56 = 5.12 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 6.00 กม. X 1.24 = 7.44 กม.

ระยะทางลูกเนิน 5.00 กม. X 2.36 = 11.80 กม.

ระยะทางภูเขา 4.00 กม. X 2.80 = 11.20 กม.

รวมระยะทาง D = 65.40 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 65.40 / 39.00 = 1.6769

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 39.00 กม. = 186.21 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.6769 X 186.21 = 312.26 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 39.00 กม. = 129.66 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.6769 X 129.66 = 217.43 บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงและก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 49.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	16.00 กม.	X	1.00	=	16.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	10.00 กม.	X	2.12	=	21.20 กม.
ระยะทางภูเขา	8.00 กม.	X	2.56	=	20.48 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	6.00 กม.	X	1.24	=	7.44 กม.
ระยะทางลูกเนิน	5.00 กม.	X	2.36	=	11.80 กม.
ระยะทางภูเขา	4.00 กม.	X	2.80	=	11.20 กม.

รวมระยะทาง D = 88.12 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = $88.12 / 49.00$ = 1.7984

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 49.00 กม.	=	233.11 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.7984 X 233.11	=	419.22 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 49.00 กม.	=	166.51 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.7984 X 166.51	=	299.45 บาท/ตัน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยมบ้านแก่งหลวงใน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.ห้วยมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

พิกัด ศพด. ม.8 : 566792E 2209156N

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนของ อบต.ห้วยชมภูกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.ห้วยชมภู

แบบ ปร. 4 ที่แนบมีจำนวน

4 หน้า

1 ชุด

คำนวณราคากลาง :

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ค่าเงินต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร (ศพด.ห้วยมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8)	185,312.14	1.3091	242,592.13	ราคาวัสดุจากพาณิชย์
2	ประเภทงานทาง			-	จ.เชียงราย เดือน ธ.ค. 2567
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	พื้นที่ปกติ / ฝนชุก
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	ราคากำมัน 33.00-33.99 บาท
5	ประเภทงานอื่นๆ	-	-	-	ปั้ม ปตท. อำเภอเมือง
		-	-	-	ระยะขนส่ง (รถหกล้อ)
					ใช้สูตรการคำนวณ
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ค่า K งานอาคาร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุปผล	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			242,592.13	
I	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน	1	ป้าย	-	
I	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			242,592.13	
I	คิดเป็นประมาณการเพียง			242,000.00	
	(แสดงแนบสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)				
1	ขนาดเนื้อที่ ตารางเมตร , รวมทั้งหมด - หลัง , มีความยาวรวมทั้งหมด - เมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท ต่อ พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร				

ผู้ประมาณการ

(นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

(นายยุทธชัย ไชโต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพต.ห้วยบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 566792E

2209156N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 100.00 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินถมกลับ	10.92	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,834.56	1,834.56	
	1.2 งานทรายรองพื้นฐานราก	0.53	ลบ.ม.	168.22	88.32	104.00	54.60	142.92	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.53	ลบ.ม.	1,460.49	774.06				
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	106.21	ตร.ม.	-	-	139.00	14,762.77	14,762.77	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ ใช้(20%)	22.00	ลบ.ฟ.	478.97	10,537.35	-	-	10,537.35	
	- ไม้คร่าว	7.00	ลบ.ฟ.	654.21	4,579.47	-	-	4,579.47	
	- ตะปู	22.00	ก.ก.	70.09	1,541.98	-	-	1,541.98	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 ม.ม.	0.342	ตัน	22,522.52	7,702.70	4,400.00	1,504.80	9,207.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR 24 ขนาด 9 ม.ม.	0.620	ตัน	21,444.75	13,295.75	4,400.00	2,728.00	16,023.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.86	ก.ก.	49.07	1,416.16	-	-	1,416.16	
	1.5 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	9.26	ลบ.ม.	1,781.04	16,490.63	532.00	4,925.79	21,416.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดไป				56,426.41		25,810.52	81,462.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.ห้วยบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 566792E

2209156N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 100.00 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				56,426.41		25,810.52	81,462.87	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังก่อ								
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก พร้อมฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ	131.60	ตร.ม.	161.55	21,259.60	99.00	13,028.40	34,288.00	
	2.2 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	128.05	ตร.ม.	71.59	9,167.51	115.00	14,725.52	23,893.03	
	2.3 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	369.44	ตร.ม.	40.93	15,122.22	34.00	12,560.96	27,683.18	
	2.4 งานประตู่								
	- เหล็กกล่อง 1"x 1" ทน 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	11.00	ท่อน	158.88	1,747.68	-	-	1,747.68	
	- เหล็กกล่อง 2"x 2" ทน 2.0 มม. ยาว 6 เมตร	3.00	ท่อน	420.56	1,261.68	-	-	1,261.68	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 มม. ทน 4.0 มม. ยาว 6 เมตร	2.00	ท่อน	512.29	1,024.58	-	-	1,024.58	
	- ล้อเลื่อนคู่สแตนเลส ขนาด 3" ชนิดร่องกลม	2.00	ชุด	628.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
	- กลองประตู่ ขนาด 6"	2.00	ชุด	58.00	116.00	-	-	116.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดไป				107,381.68		66,125.40	172,733.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 566792E

2209156N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 100.00 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				107,381.68		66,125.40	172,733.02	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก	14.40	ตร.ม.	49.20	708.47	38.00	547.20	1,255.67	
	- ค่าแรงงาน (รวมลวดเชื่อม) 30%	1.00	งาน	-	-	1,621.78	1,621.78	1,621.78	
	2.5 พื้น คสล. บริเวณประตูเข้า-ออก กว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม.	25.00	ตร.ม.		-	-	-	-	
	หนา 0.15 ม.								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	3.75	ลบ.ม.	1,781.04	6,678.89	466.00	1,747.50	8,426.39	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม.	25.00	ตร.ม.	32.00	800.00	5.00	125.00	925.00	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.25	ลบ.ม.	168.22	210.28	112.00	140.00	350.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				115,779.32		70,306.88	185,312.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.ห้วยบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด 566792E 2209156N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 100.00 เมตร สูง 1.70 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกยอดมา				115,779.32		70,306.88	185,312.14	
	Factor F = 1.3091				1.3091			242,592.13	
	รวมยอดทั้งหมด						-	242,592.13	
	ราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							242,592.13	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง							242,000.00	
	ตัวอักษร				(สองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณการ.....

(นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจ.....

(นายเสนอ หุบล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้เห็นชอบ.....

ผู้เห็นชอบ.....

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ.....

ผู้อนุมัติ.....

(นายยุทธชัย ใต้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

ตำแหน่ง :

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ปริมาณงาน : ขนาดยาว 100.00 เมตร สูง 1.70 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม และแรงงาน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุ (ปูนซีเมนต์)	4.449	ตัน	697.74	
2	ค่าขนส่งวัสดุ (ทรายหยาบ)	13.138	ลบ.ม.	2,288.58	
3	ค่าขนส่งวัสดุ (หินย่อย)	13.399	ลบ.ม.	4,711.33	
4	ค่าขนส่งวัสดุ (เหล็กเส้น)	0.991	ตัน	155.40	
5	ค่าขนส่งวัสดุ (ทรายละเอียด)	5.122	ลบ.ม.	892.21	
6	ค่าขนส่งวัสดุ (เหล็กกล่อง+เหล็กฉาก)	0.132	ตัน	156.83	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			8,902.09	

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

วัสดุ : ดินย่อยผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 64.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 54.00 กม. X 1.00 = 54.00 กม.

ระยะทางลูกเนิน 3.00 กม. X 2.12 = 6.36 กม.

ระยะทางภูเขา 1.00 กม. X 2.56 = 2.56 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 3.00 กม. X 1.24 = 3.72 กม.

ระยะทางลูกเนิน 2.00 กม. X 2.36 = 4.72 กม.

ระยะทางภูเขา 1.00 กม. X 2.80 = 2.80 กม.

รวมระยะทาง D = 74.16 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 74.16 / 64.00 = 1.1588

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 64.00 กม. = 303.44 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.1588 X 303.44 = 351.61 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 64.00 กม. = 216.74 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.1588 X 216.74 = 251.15 บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

วัสดุ : ทรายหยาบ , ทรายถม

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 26.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 16.00 กม. X 1.00 = 16.00 กม.

ระยะทางลูกเนิน 3.00 กม. X 2.12 = 6.36 กม.

ระยะทางภูเขา 1.00 กม. X 2.56 = 2.56 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 3.00 กม. X 1.24 = 3.72 กม.

ระยะทางลูกเนิน 2.00 กม. X 2.36 = 4.72 กม.

ระยะทางภูเขา 1.00 กม. X 2.80 = 2.80 กม.

รวมระยะทาง D = 36.16 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 36.16 / 26.00 = 1.3908

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 26.00 กม. = 125.25 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.3908 X 125.25 = 174.19 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 26.00 กม. = 89.46 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.3908 X 89.46 = 124.42 บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (33.00-33.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ห้วยอมบ้านแก่งหลวงใน บ้านจะนุ หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 36.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 26.00 กม. X 1.00 = 26.00 กม.

ระยะทางลูกเนิน 3.00 กม. X 2.12 = 6.36 กม.

ระยะทางภูเขา 1.00 กม. X 2.56 = 2.56 กม.

3. คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 3.00 กม. X 1.24 = 3.72 กม.

ระยะทางลูกเนิน 2.00 กม. X 2.36 = 4.72 กม.

ระยะทางภูเขา 1.00 กม. X 2.80 = 2.80 กม.

รวมระยะทาง D = 46.16 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง F = 46.16 / 36.00 = 1.2822

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 36.00 กม. = 172.14 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.2822 X 172.14 = 220.72 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 36.00 กม. = 122.31 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.2822 X 122.31 = 156.83 บาท/ตัน

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกกน้อย ม.5 และห้วยอมบ้านแก่งหลวงโน ม.8

สถานที่ก่อสร้าง : ศพด.บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 และศพด.ห้วยอมบ้านแก่งหลวงโน บ้านจะนู หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประมาณราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง

33.74

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยไตรมาส 33.00-33.99 บาท/ลิตร

หน้าที่ 1/3

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง สูตรไฮบริด ณ. แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	2,915.89	-	-	-	-	2,915.89	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							145.79	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ณ. แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	3,107.48	-	-	-	-	3,107.48	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							-	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
2	ปูนซีเมนต์ก่อ-ฉาบ ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	3,107.48	-	-	-	-	3,107.48	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							155.37	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	210.28	-	-	-	210.28	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	350.47	-	-	-	350.47	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
5	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย		168.22				168.22	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
5	หินย่อยผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	552.81	-	-	-	552.81	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
6	หินใหญ่ คละ ขนาด 15-30 ซม. ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	-	549.53	-	-	-	549.53	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
7	เหล็กเสริม RB 6 มม.	22,522.52	-		-	-	22,522.52	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							50.00	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ

8	เหล็กเสริม RB 9 มม.	21,444.75	-	-	-	-	21,444.75	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							107.00	บาท/เส้น	
9	เหล็กเสริม RB 12 มม.	24,522.19	-	-	-	-	24,522.19	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							217.76	บาท/เส้น	
10	เหล็กเสริม RB 15 มม.	25,139.74	-	-	-	-	25,139.74	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							349.45	บาท/เส้น	
11	เหล็กเสริม RB 19 มม.	25,156.49	-	-	-	-	25,156.49	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							561.02	บาท/เส้น	
12	เหล็กเสริม RB 25 มม.	26,639.99	-	-	-	-	26,639.99	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							1,025.40	บาท/เส้น	
13	เหล็กเสริม DB 12 มม.	21,364.81	-	-	-	-	21,364.81	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							189.72	บาท/เส้น	
14	เหล็กเสริม DB 16 มม.	21,444.73	-	-	-	-	21,444.73	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							338.83	บาท/เส้น	
15	เหล็กเสริม DB 20 มม.	21,804.32	-	-	-	-	21,804.32	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							538.51	บาท/เส้น	
16	เหล็กเสริม DB 25 มม.	24,819.38	-	-	-	-	24,819.38	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง ทางราบ
							955.32	บาท/เส้น	
17	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	-	-	-	-	-	32.00	บาท/ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
18	ลวดผูกเหล็ก No.18	-	-	-	-	-	49.07	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
19	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	-	-	-	-	-	409.81	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
20	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	-	-	-	-	-	2.71	บาท/ก้อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
21	ซีเมนต์บล็อกลูก ขนาด 19 x 39x7 ซม.	-	-	-	-	-	5.81	บาท/ก้อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด

22	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	654.21	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
23	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	637.67	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	623.65	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
25	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	623.65	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
26	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	747.66	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	-	-	-	-	-	747.66	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
28	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	-	-	-	-	-	70.09	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
29	เหล็กซี ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม.	-	-	-	-	-	607.18	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
30	เหล็กซี ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	-	-	-	-	-	636.92	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
31	เหล็กซี ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม.	-	-	-	-	-	721.90	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
32	เหล็กกล่อง ทน 1.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 25 x 50 มม.	-	-	-	-	-	213.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
33	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ทน 2.0 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 1 1/2"	-	-	-	-	-	390.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
34	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 2 1/2"	-	-	-	-	-	562.50	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
35	แผ่นหลังคา metal sheet ทน 0.35 มม.ชนิดสีต่างๆ	-	-	-	-	-	180.00	บาท/ตร.ม.	ราคาท้องตลาด
36	แผ่นหลังคา metal sheet ทน 0.35 มม.	-	-	-	-	-	150.00	บาท/ตร.ม.	ราคาท้องตลาด
37	เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป 6" + 8" ยาว 3.00 เมตร	-	-	-	-	-	95.00	บาท/เมตร	ราคาท้องตลาด
38	ท่อซีเมนต์ใยหิน 10" ยาว 3.00 เมตร	-	-	-	-	-	510.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
39	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	500.00	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
40	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	527.74	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
41	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	448.60	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
42	สีน้ำพลาสติก ทนภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	-	-	-	-	-	355.14	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
43	หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	-	-	-	-	-	335.15	บาท/กป.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
44	ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	-	-	-	-	-	280.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
45	ชุดหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	-	-	-	-	-	220.00	บาท/ชุด	ราคาท้องตลาด
46	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	-	-	-	-	-	17.75	บาท/เมตร	ราคาพาณิชย์จังหวัด
47	ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	-	-	-	-	-	116.82	บาท/อัน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
48	ป้ายมาตรฐานโครงการ	-	-	-	-	-	3,000.00	บาท/ป้าย	

กฤติภาค

ร. และ

จำนวน

ราคาน้ำมันขายปลีกกฤติภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วย: บาท/ลิตร)

พื้นที่การดำเนินงาน: เชียงราย

หน่วยงานบริหาร

กฤติภาค

2568

พื้นที่

* ราคาปลีก

น้ำมัน Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	น้ำมัน	น้ำมัน Diesel
33.74	32.89	33.94	35.78	36.15	44.44	45.74

06-02-2568 05:00