

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ.....(กองช่าง)องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค	สถานที่ก่อสร้าง..... สาย ขอบ้านนายปรีณ จันทะภา
ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หมู่ที่ 5 บ้านห้วยคำ
ปริมาณงาน.....ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร	ตำบลบ้านแค อำเภอท่าลี่ จังหวัด
หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร (พร้อมลูกรังไหลทาง)	ผู้ประมาณราคา นายพูลศักดิ์ สารวงษ์
หรือ พื้นที่ผิวจราจรรวมกันแล้ว ไม่น้อยกว่า 116.00 ตร.ม.	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง
ประมาณการเมื่อ วันที่..... 3 สิงหาคม 2561	หน่วยงานผู้ออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	รวมเงินต้นทุน (ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน)	Factor F 1.3624	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	- <u>เงินต้นทุน</u>				
	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	57,247.38	1.3624	77,993.83	- F = 4
	- ป้ายโครงการ(1.20 x 2.40 m.)	1,500.00		1,500.00	
<u>เงื่อนไขประเภทงานทาง</u>					
- เงินช่วยเหลือหน้า 0%					
- เงินประกันผลงาน หัก 0%					
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)					
รวมเป็นเงินทั้งโครงการ				79,493.83	
สรุป	ปรับปรุงราคา			79,400.00	
ตัวอักษร				(- เจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน -)	

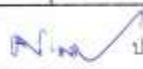



ขนาดหรือพื้นที่ = 116.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ = 689 บาท / ตารางเมตร

นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์ ประธานกรรมการ	นายสุบัญญัติ ศรีกระทุม กรรมการ	นายพูลศักดิ์ สารวงษ์ กรรมการ/เลขานุการ
		นายอุตร จันทะภา ผู้อนุมัติ นายอัคร การบริหารส่วนตำบลบ้านแค

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- | | |
|---|--|
| 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดเลย เดือน สิงหาคม 2561 | 6.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง |
| 2.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น | ส่วนที่ลด ที่ กค ๐๔๐๕.๗/๐๓๐๘๕๕ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖ |
| 3.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง | 7.) ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.เลย เดือน กันยายน |
| 4.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาค่าแรงงานในท้องถิ่น | ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร |
| 5.) ตารางค่าเสื่อมราคา + ราคาน้ำมันดีเซล ปัจจุบัน | |

สรุปประมาณการโครงการ ก่อสร้างวางระบบน้ำเสียแบบรางดิน สายหน้าโรงเรียนบ้านห้วยต้าย				
หน่วยงานผู้ออกแบบ กรมทางหลวงชนบท หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม				
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านห้วยต้าย ตำบลน้ำแคม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย				
ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 แผ่น				
ปริมาณงาน ทั้งหมดรวมราคา	ขนาดกว้าง 0.80 m.	ความยาวรวม 196.00 m.	หนาเฉลี่ย 0.22 m.	(รางดิน)
	ขนาดความกว้าง 1.50 m.	ความยาวรวม 4.00 m.	หนาเฉลี่ย 0.10 m.	(ลาดคอนกรีต)
	หรือมีพื้นที่ผิวลาดปากพร้อมกันแล้วไม่น้อยกว่า 6.00 ตารางเมตร			
ผู้ประมาณการ	นายพูลศักดิ์ สารวงษ์	ตำแหน่ง	ผอ.กองช่าง	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/แรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ	
1	ค่าวัสดุ	106,745.75	1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนกลางเท่านั้นความถูกต้องของ	
2	ค่าแรงงาน	24,542.15	ราคาค่าก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเอง	
3	ค่าเครื่องจักรกล	-	2. ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่มีอยู่ในรูปแบบรายการก่อสร้างและ	
4	ป้ายโครงการ(1.20 x 2.40 m.)	3,000.00	งานดิน,งานรื้อ,ประตูรั้ว และงานฉีกรอบบริเวณอาคาร	
5	Factor F.	1,362.4	3. ราคานี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตต่างๆ และ	
6	รวม (1+2+3) x 5	178,866.64	ค่ามิเตอร์น้ำ-ไฟ	
7	รวม (4 + 6)	181,866.64	4. ค่าแรง สำนักบฯ 59 ราคาวัสดุ พาณิชย์ จ.เลย ส.ค. 61	
8	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	181,866.64	5. ราคาน้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท.อ. เมือง จ.เลย เดือน ก.ย. 61	
สรุป	ปรับลดวงเงิน	-	ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร	
	คิดเป็นเงินประมาณ	177,900.00	6. เป็นประเภท งานทาง ตอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ,Vat 7 %	
	= หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน =		7. ราคาก่อสร้างเฉลี่ยทั้งโครงการ 912.31 บาท/เมตร.	
<p>ลงชื่อ  ประธานกรรมการ</p> <p>นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์</p> <p>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม</p> <p>ลงชื่อ  กรรมการ</p> <p>นายสุบัญญัติ ศรีระทุม</p> <p>นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ</p> <p>นายพูลศักดิ์ สารวงษ์</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ</p> <p>นายอุตร จันทะภา</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม</p>				

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง					
ส่วนราชการ.....(กองช่าง)องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแฉม			สถานที่ก่อสร้าง..... สาย ตลาดสดชุมชน (ศาลเจ้า)		
ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			หมู่ที่ 6 บ้านปากยาง		
ปริมาณงาน.....ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 35.50 เมตร			ตำบลน้ำแฉม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย		
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร (พร้อมลูกรังไหลทาง)			ผู้ประมาณราคา นายพลศักดิ์ สารวงษ์		
หรือ พื้นที่ผิวจราจรรวมกันแล้ว ไม่น้อยกว่า 142.00 ตร.ม.			ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง		
ประมาณการเมื่อ วันที่..... 18 กันยายน 2561			หน่วยงานผู้ออกแบบ กรมทางหลวงชนบท		
ลำดับที่	รายการ	รวมเงินต้นทุน (ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน)	Factor F 1.3624	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	- เงินต้นทุน				
	- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	70,145.51	1.3624	95,566.24	- F = ถนนทาง
	- บัวยโครงการ(0.80 x 1.20 m.)	1,500.00		1,500.00	
<u>เงื่อนไขประเภทงานทาง</u>					
- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%					
- เงินประกันผลงาน หัก 0%					
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)					
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ			97,066.24	
	ปรับปรุงราคา			97,000.00	
	ตัวอักษร	(- กำหนดเงินเจ็ดพันบาทถ้วน -)			

ขนาดหรือพื้นที่ = 142.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ = 687 บาท / ตารางเมตร

นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์ ประธานกรรมการ

นายสุบัญญัติ ศรีกรวยม กรรมการ

นายพลศักดิ์ สารวงษ์ กรรมการ/เลขานุการ

ผู้อนุมัติ
นายอุตร จันทะภา
นายองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแฉม

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน	
1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดเลย เดือน สิงหาคม 2561	6.) ตาราง Factor f ใ้ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง
2.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต, จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น	คำนวณที่เลขที่ กค ๐๕๐๕.๓/๐๒๐๘๘๗ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐
3.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง	7.) ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.เลย เดือน กันยายน 2561
4.) กำหนดสถานความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาค่าแรงงานในท้องถิ่น	ราคาเฉลี่ย 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร
5.) ตารางค่าเสื่อมราคา + ราคาน้ำมันดีเซล ปัจจุบัน	

บัญชีแสดงรายละเอียดกำหนดราคางานก่อสร้าง									
ส่วนราชการ..... (กองช่าง/กองช่างส่วนตำบล/เทศบาล)		สถานที่ก่อสร้าง..... สาย ขอยบ้านนาอนเนื่อง จันทะภา		หน่วยงานผู้ออกแบบ (คัดลอกแบบ)		สถานที่ตั้ง..... บ้านหัวทราย ตำบลบ้านเขมา อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย		หมายเหตุ	
ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		ขนาด..... 4.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
ปริมาณงาน..... ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร		หน้า عرض 0.15 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
หรือ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ		หน้า عرض 0.15 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
หรือ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ		หน้า عرض 0.15 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
ปริมาณงาน..... มีด วันละ 3 สิงหาคม 2561		หน้า عرض 0.15 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
หรือ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ		หน้า عرض 0.15 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
หรือ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ		หน้า عرض 0.15 เมตร		ประเภท/แหล่งเงินอุดหนุน		ปีงบประมาณ..... 2561		งบ.....	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน-เครื่องจักร	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
ที่				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		
1	งานกรวดเกลี่ยรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	116.00			148.48	148.48	5.)	
2	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	5.80			574.20	574.20	3.)	
	- ทรายรองพื้น	ตร.ม.	5.80	584.12	3,387.90		3,387.90	1.)	
3	งานเหล็กเสริม	ตร.ม.	116.00			580.00	580.00	3.)	
	- ตะแกรงเหล็กเส้น (wire mesh) ๓ 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	116.00	28.00	3,248.00		3,248.00	2.)	
	* เหล็กเสริม	ตัน	0.0572			186.65	186.65	3.)	
	- เหล็กเสริม - DB ๓ 16 มม.	เส้น	3.6000	345.07	1,242.25		1,242.25	1.)	
4	งานฉาบวาง คอนกรีต (ค2)	ตร.ม.	17.40			5,324.40	5,324.40	3.)	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	17.40	2,392.52	41,629.85		41,629.85	1.)	
6	งานอื่นๆ								
	- แอสฟัลท์ผสมทราย	ตร.ม.	4.64	50.00	232.00		232.00	2.)	
7	งานติดตั้งโหนดทาง	ตร.ม.	4.35			99.00	99.00	3.)	
	- ติดตั้ง	ตร.ม.	4.35	60.00	261.00		261.00	2.)	
				รวมเป็นเงินต้นทุน	50,001	7,246.38	57,247.38		

รายการประมาณการโครงการ		ก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียแบบรางดิน สายหน้าโรงเรือนบ้านห้วยด้าย					
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 5 บ้านห้วยด้าย ตำบลบ้านดอน อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย					
หน่วยงานผู้ออกแบบ		กรมทางหลวงชนบท					
ผู้ประมาณการ		นายชุตติศักดิ์ สารวงษ์ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง					
ขนาดความกว้าง 1.50 m.		ความยาวรวม 4.00 m. หมายเหตุ 0.10 m. (คาดคะเนวิธี)					
ขนาดกว้าง 0.80 m. ความยาวรวม 195 m. หมายเหตุ 0.22 m.(รางดิน)		หรือมีพื้นที่ผิวลาดปากที่รวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 6.00 ตารางเมตร					
หน่วย	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	ราคา / หน่วย		
งานระบายน้ำ (แบบรางดิน)							
1	ดินลูกรัง	47.00	m ³	-	148.00	6,956.00	3
2	ทรายหยาบ	8.00	m ³	584.12	4,672.96	792.00	3
3	คอนกรีตผสมเสร็จ	34.00	m ³	2,392.52	81,345.68	10,404.00	3
4	เหล็ก Ø 9 มม.(0.50 kg/m.)	0.7605	ตัน	22,172.90	16,862.49	3,118.05	3
5	ลวดผูกเหล็ก	13.00	kg.	37.07	481.91	481.91	1
6	วัสดุค้อนเหล็ก	30.00	m ³	60.00	1,800.00	2,970.00	3
งานลาดคอนกรีต							
1	ดินลูกรังระดับ	0.60	m ³	-	148.00	88.80	3
2	ทรายหยาบ	0.30	m ³	584.12	175.24	29.70	3
3	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.60	m ³	2,345.79	1,407.47	183.60	3
รวม					106,745.75	24,542.15	131,287.90

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน.

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดเลย ที่ตอน ส.ค.-61
- 2.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต .จากฐานขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 3.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาส่งก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 4.) ตารางค่าเสียหาย + ราคาน้ำมันดีเซล ปัจจุบัน
- 5.) ตาราง Factor / ใช้ปรับปรุงไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ตันที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕-๒๐๑๐๘๘๘ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐
- 6.) ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. ๐.เมือง ๆ.เลข เดือน กันยายน 2561 ราคาส่ง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

รายละเอียดประกอบ - กำลังอัดของคอนกรีตรูปลูกบาศก์ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc.

บัญชีแสดงรายละเอียดกำหนดราคากำหนดราคางานก่อสร้าง									
ส่วนราชการ..... (กองช่าง) องค์การบริหารส่วนตำบล		สถานที่ก่อสร้าง..... สาย ต.ลาดชิดชุมชน (ศาลเจ้า)		สถานที่ก่อสร้าง..... สาย ต.ลาดชิดชุมชน (ศาลเจ้า)		วันที่ 6		วันที่ 6	
ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 35.50 เมตร		ปริมาณงาน..... ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 35.50 เมตร		โดย นายพุดศักดิ์ สารวงษ์		โดย นายพุดศักดิ์ สารวงษ์	
ปริมาณงาน..... ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 35.50 เมตร		หน้าเขียง 0.15 เมตร		(พร้อมคู่อริ่งให้ช่าง)		ตำแหน่ง..... ผอ.กองช่าง		ตำแหน่ง..... ผอ.กองช่าง	
หรือ พื้นที่ใช้จราจรรวมกันแล้ว ไม่น้อยกว่า 142 ตร.ม.		หรือ พื้นที่ใช้จราจรรวมกันแล้ว ไม่น้อยกว่า 142 ตร.ม.				หน่วยงานผู้ออกแบบ		หน่วยงานผู้ออกแบบ	
ประมาณการ..... เมื่อ วันที่ 18 กันยายน 2561						กรมทางหลวงชนบท		(คิดออกแบบ)	
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุหน่วย		ค่าแรงงาน+เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกรวดเกล็ดปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม	142.00			1.28	181.76	181.76	5.)
2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	7.10			99.00	702.90	702.90	3.)
	- ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	7.10	584.12	4,147.25			4,147.25	1.)
3	งานเหล็กเสริม	กก.ม.	142.00			5.00	710.00	710.00	3.)
	- ตะแกรงเหล็กฉีก (wire mesh) Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	142.00	28.00	3,976.00			3,976.00	2.)
	* เหล็กเสริม	ตัน	0.0727			3,300.00	239.75	239.75	3.)
	- เหล็กเสริม - DB Ø 16 มม.	เส้น	4.5750	345.07	1,578.70			1,578.70	1.)
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค2)	ลบ.ม.	21.30			306.00	6,517.80	6,517.80	3.)
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	21.30	2,392.52	50,960.68			50,960.68	1.)
6	งานอื่น ๆ								
	- แอสฟัลท์ ผสมทราย	ตร.ม	5.68	50.00	284.00			284.00	2.)
7	งานคืนสู่กรังให้ช่าง	ลบ.ม.	5.33			99.00	527.18	527.18	3.)
	- คืนสู่ช่าง	ลบ.ม.	5.33	60.00	319.50			319.50	2.)
				รวมเป็นเงินต้นทุน	61,266		8,879.38	70,145.51	