

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายโชติ ยี่สุ่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง
อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๔๙๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายโชติ ยี่สุ่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบล
ทุ่งหลวง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิว
จราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๘๗,๓๔๑ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง งานทาง
 - ๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการเดือนตุลาคม ๒๕๕๘
 - ๕.๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๒๓.๐๐-๒๓.๙๙ บาท/ลิตร
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔ (แบบ ป.ร.๕) งานก่อสร้างทาง
 - ๕.๔ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี เดือนเมษายน ๒๕๕๙
 - ๕.๕ ราคาวัสดุก่อสร้างสืบราคาเองจากแหล่งวัสดุ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ทุกคน
 - ๕.๑ นายสุริยาฤทธิ์ ทัพพุน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๕.๒ นายชาญวิทย์ สมจิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - ๕.๓ นายกฤษณะ เขียนขาว ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรวงเงินงบประมาณที่
ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่ในงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 200.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายโชติ ยี่สุ่น หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ออกแบบ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นขุม รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานคันทาง	13,471.70	1.3574	18,286.48	Factor F
2	รวมงานผิวจราจร	288,811.20	1.3574	392,032.32	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม	50,301.59	1.3574	68,279.37	- ภาษี 7%
4	รวมงานท่อระบายน้ำ คสล.	4,231.01	1.3574	5,743.17	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	ป้ายถาวร			3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6					
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			487,341.34	
คิดเป็นราคาประเมินเพียง(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)				487,341.00	* ใช้เวลาก่อสร้าง 30 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างโครงการนี้
 และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณะ เขียนขาว)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

อนุมัตินายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายโชติ ยี่ลุ่ม หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปร.4 1/1

ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วยงาน เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถมป่าล้มต้นไม้	400.00	ม ²	1.40	560.00	560.00	-ค่างานต้นทุน
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	800.00	ม ²	8.76	7,008.00	7,008.00	-ค่างานต้นทุน
	- งานดินปรับระดับเสริมผิวทางเดิม(หินคลุก)	-	ม ³	669.16	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานไหล่ทาง(หินคลุก)	15.00	ม ³	393.58	5,903.70	5,903.70	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานคันทาง					13,471.70	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	40.00	ม ³	750.87	30,034.80	30,034.80	-ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	120.00	ม ²	2,150.47	258,776.40	258,776.40	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานผิวจราจร					288,811.20	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูปไวนิล คก. 4 มม. @ 0.20 ม.	800.00	ม ²	26.50	21,200.00	21,200.00	-ค่างานต้นทุน
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	133.33	ม.	34.67	4,622.66	4,622.66	-ค่างานต้นทุน
	- EXPANSION JOINT/เมตร	26.67	ม.	41.45	1,105.33	1,105.33	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	200.00	ม.	39.96	7,992.00	7,992.00	
	- ไม้แบบ	60.00	ม ²	258.36	15,381.60	15,381.60	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					50,301.59	
4	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขึ้น 3 มอก. 128/2528						
	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 * 1.00 ม.	7.00	ท่อน	604.43	4,231.01	4,231.01	
	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 * 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	
	รวมงานท่อระบายน้ำ คสล.					4,231.01	

เส้นทางสาย : สายบ้านนายโชติ ยี่ลุ่ม หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโชล่าที่ 0. เมือง 23.00-23.99 บาท)

พื้นที่ราบ

งานวางป่าขุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.4 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.2 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	4.80 บาท

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการลากวางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานรื้อถอนคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้วบดอัดทับ

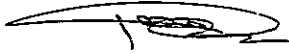
- ลูกกรง 10 ซม. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	8.76 บาท
- หินคลุก 10 ซม. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.55 บาท
- ผิว AC 5 ซม. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนทิ้ง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	8.9+ บาท

งานกันทางหินฉาบ

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	0.00 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	0 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	5 กม.	=	0.00 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	0 บาท
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.4)		=	0 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท
... รวมค่างานต้นทุน		=	0 บาท

ค่างาน ลบ.ม. ละ
สำเนาถูกต้อง



(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานไหลทางหินคลุก

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	295 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	57 กม.	=	98.58 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	393.58 บาท
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.5)		=	590.37 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	78.79 บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	669.16 บาท

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

... ต้นทุนคอนกรีต ค.2		=	1,850.47 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต		=	306 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	2,156.47 บาท/ลบ.ม.

... ต้นทุนทรายหยาบรองพื้น

- ค่าดำเนินการ		=	651.87 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	99 บาท/ลบ.ม.
		=	750.87 บาท/ลบ.ม.

- ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		=	651.87 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	57 กม.	=	35.09 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าทรายหยาบถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	686.96 บาท/ลบ.ม.

- ค่าหินย่อยที่แหล่ง		=	315 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	57 กม.	=	98.58 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	413.58 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง	(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)	=	2,766.36 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	ผู้ดำเนินการกองช่าง	=	86.36 บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	1,852.72 บาท/ตัน

สำเนาถูกต้อง

57 กม.

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

77 กม.

... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ (ซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.62 ลบ.ม. หิน 0.97 ลบ.ม.)		=	545.11 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ (ซีเมนต์ 400 กก. ทราย 1 ลบ.ม.)		=	451.52 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต ค.2		=	611.11 บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ(ไม้กะบาก)

- ไม้คร่าว คิด 30%

- ตะปู (0.25 กก./ ตร.ม.)

467.29 บาท/ลบ.ฟ.

140.18 บาท/ลบ.ฟ.

37.38 บาท/กก

=

=

=

467.29 บาท/ตร.ม.

140.18 บาท/ตร.ม.

9.34 บาท/ตร.ม.

รวมค่างาน

=

=

=

=

616.81 บาท/ตร.ม.

123.36 บาท/ตร.ม.

133.00 บาท/ตร.ม.

256.36 บาท/ตร.ม.

...เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20% ของ 1

ค่าแรงไม้แบบ

... ต้นทุนค่าไม้แบบ

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

- เหล็กกันรั่วผิวจราจร (ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.)

=

26.50 บาท/ตร.ม.

CONTRACTION JOINT/เมตร

- ค่าวัดดูเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร หนัก (DOWEL BAR)

1.390 กก./เมตร

=

18,471.97 บาท/ตัน

- เหล็ก Ø RB 15 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก

=

0.695 กก.

.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม.

1.390 กก.

=

25.67 บาท/เมตร

.... ลวดผูกเหล็ก (ราคาพาณิชย์ จว.)

25.47 บาท/กก.

=

0.69 บาท/เมตร

- ค่าวัดดูยาง AC-60/70 ที่แหล่ง (บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด)

=

31,100.00 บาท/ตัน

- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน(ขนส่งเกิน 200 กม.คิด 1.202 บาท/กม.)

70 กม.

=

86.36 บาท/ตัน

... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น

=

31,186.36 บาท/ตัน

- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรๆ ละ

=

31.186 บาท/ลิตร

.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง

0.0005 ลิตร/เมตร

=

0.016 บาท/เมตร

- ค่าดำเนินการ 30%

=

8.00 บาท/เมตร

... ค่าต้นทุน CONTRACTION JOINT/เมตร

=

34.67 บาท/เมตร

สำเนาถูกต้อง



(นายสุริยา วัทฒนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

EXPANSION JOINT/เมตร

- ค่าวัดเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร หนัก (DOWEL BAR)	1.390 กก.	=	18,471.97 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก		=	0.695 กก.
.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	1.390 กก.	=	25.67 บาท/เมตร
.... ลวดผูกเหล็ก (ราคาพาณิชย์ จว.)	25.47 บาท/กก.	=	0.99 บาท/เมตร
- แผ่นโฟมหนา 1 ซม.		=	25.00 บาท/แผ่น
.... แผ่นโฟมหนา 1 ซม. กว้าง 0.60 ยาว 1.20 ม. 1 แผ่น ตัด 0.15 ม. ได้ 4.80 ม.		=	5.20 บาท/เมตร
- ค่าวัดยาง AC-60/70 ที่แหล่ง (บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด)		=	31,100.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน (ขนส่งเกิน 200 กม. คิด 1.202 บาท/กม.)	70 กม.	=	86.36 บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	31,186.36 บาท/ตัน
- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรๆ ละ		=	31.186 บาท/ลิตร
.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง	0.0010 ลิตร/เมตร	=	0.031 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ 30%		=	9.56 บาท/เมตร
... ค่าต้นทุน EXPANSION JOINT/เมตร		=	41.45 บาท/เมตร

LONGITUDINAL JOINT/เมตร

- ค่าวัดเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 เมตร หนัก (DOWEL BAR)	1.580 กก.	=	18,827.62 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø DB 16 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก		=	0.790 กก.
.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	1.580 กก.	=	29.74 บาท/เมตร
.... ลวดผูกเหล็ก (ราคาพาณิชย์ จว.)	25.47 บาท/กก.	=	0.99 บาท/เมตร
- ค่าวัดยาง AC-60/70 ที่แหล่ง (บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด)		=	31,100.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน (ขนส่งเกิน 200 กม. คิด 1.202 บาท/กม.)	70 กม.	=	86.36 บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	31,186.36 บาท/ตัน
- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรๆ ละ		=	31.186 บาท/ลิตร
.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง	0.0005 ลิตร/เมตร	=	0.016 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ 30%		=	9.22 บาท/เมตร
... ค่าต้นทุนต่อเมตร		=	39.96 บาท/เมตร

สำเนาถูกต้อง



(นายสุริยาจ ทัพน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานท่อลอดคกม คสล.

ท่อ Ø 0.40 ม. X 1.00 ม. (มอก.)

- ค่าท่อ คสล. +ขนส่งถึงหน้างาน	10	กม.	=	464.95 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	=	บาท/เมตร
- ค่างานขุดแนวท่อ	0.0094	ลบ.ม.	=	บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ (30%)			=	139.48 บาท
			=	604.43 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ Ø 0.40 ม. / 1 ท่อน			=	604.43 บาท

ท่อ Ø 0.80 ม. X 1.00 ม. (มอก.)

- ค่าท่อ คสล. +ขนส่งถึงหน้างาน	10	กม.	=	1279.83 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	=	0.00 บาท/เมตร
- ค่างานขุดแนวท่อ	0.01413	ลบ.ม.	=	0.00 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ (30%)			=	383.94 บาท
			=	1663.77 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ Ø 0.80 ม. / 1 ท่อน			=	1.663.77 บาท

ท่อ Ø 1.00 ม. X 1.00 ม. (มอก.)

- ค่าท่อ คสล. +ขนส่งถึงหน้างาน	70	กม.	=	1,608.33 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	=	0.00 บาท/เมตร
- ค่างานขุดแนวท่อ	0.02355	ลบ.ม.	=	0.00 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ (30%)			=	482.49 บาท
			=	2090.82 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ Ø 1.00 ม. / 1 ท่อน			=	2.090.82 บาท

ราคาต่อเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายสุริยาวิรุฬ ทัพพูน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

0.4 ลบ.ม.	=	- บาท
0.009 คัน	=	- บาท
0.27 กก.	=	- บาท
0.8 ตร.ม.	=	- บาท

งานฝังบ่อกท่อ 1-Ø 1.00 ต่อ 1 คัน

- คอนกรีต				
- เหล็ก				
- ลวดผูกเหล็ก				
- ไม้แบบ				

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 200.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายโชติ ยี่สุ่น หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ออกแบบ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการ เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานคันทาง	13,105.20	1.3574	17,788.99	Factor F
2	รวมงานผิวจราจร	288,830.00	1.3574	392,057.84	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม	54,840.93	1.3574	74,441.07	- ภาษี 7%
4	รวมงานท่อระบายน้ำ คสล.	4,791.57	1.3574	6,504.07	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	ป้ายถาวร			3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			493,791.97	
คิดเป็นราคาประเมินเพียง(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				493,000.00	* ใช้เวลาก่อสร้าง 30 วัน

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายวิชรัตน์ คำแหง)

นายช่างโยธา 6ว

ลงชื่อ ตรวจ
(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

สำเนาถูกต้อง

.....

(นายสุริยาวัธ ทัพพุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายโชติ ยี่สุ่น หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แผนปร.4 1/1

ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง

4.00 เมตร หนา

0.15 เมตร

ยาว 200.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า

800.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการ เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

หน่วยงาน เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถมป่าล้มต้นไม้	400.00	ม ²	1.43	572.00	572.00	-ค่างานต้นทุน
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	800.00	ม ²	8.96	7,168.00	7,168.00	-ค่างานต้นทุน
	- งานดินปรับระดับเสริมผิวทางเดิม(หินคลุก)	-	ม ³	615.31	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานไหล่ทาง(หินคลุก)	15.00	ม ³	357.68	5,365.20	5,365.20	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานคันทาง					13,105.20	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	40.00	ม ³	751.34	30,053.60	30,053.60	-ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	120.00	ม ³	2,156.47	258,776.40	258,776.40	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานผิวจราจร					288,830.00	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูปไวนิล คก. 4 มม.@ 0.20 ม.	800.00	ม ²	31.00	24,800.00	24,800.00	-ค่างานต้นทุน
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	133.33	ม.	36.25	4,833.33	4,833.33	-ค่างานต้นทุน
	- EXPANSION JOINT/เมตร	26.67	ม.	44.40	1,184.00	1,184.00	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	200.00	ม.	43.00	8,600.00	8,600.00	
	- ไม้แบบ	60.00	ม ²	257.06	15,423.60	15,423.60	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					54,840.93	
4	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขึ้น 3 มอก. 128/2528						
	ท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.40 * 1.00 ม.	7.00	ท่อน	684.51	4,791.57	4,791.57	
	ท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.80 * 1.00 ม.	-	ท่อน	1,663.77	-	-	
	รวมงานท่อระบายน้ำ คสล.					4,791.57	