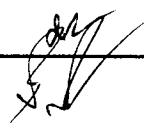



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมขยายไหล่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสองข้าง ๘๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑  
 บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลสันกำแพง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
 (ตัวอักษร) หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมขยายไหล่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสองข้าง ๘๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท  
 (ตัวอักษร) หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....  
 ๖.๑.....บันทึกการคำนวณราคากลาง.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....  
 ๖.๒.....แบบ...ปร.๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....  
 ๖.๓.....แบบ...ปร.๕.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....  
 ๖.๔.....แบบ...ปร.๔.....จำนวน.....๕.....แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๗.๑. นายประพล อินตะมูล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น  น.ส.๖๒  
 ๗.๒. นายจงสกุล สิงห์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน   
 ๗.๓. นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ภัทธร

# บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ ๓๘๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมขยายไหล่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสองข้าง ๘๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ส่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕-ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานทาง (งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. และขยายไหล่ทาง) =	๑๔๑,๕๖๖.๕๐ บาท
- ค่า Factor F งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. โครงการนี้ =	๑.๓๖๒๔
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้ =	๑๙๒,๘๗๐.๒๐ บาท ( ก. )
๒. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) =	๔,๗๐๘.๐๗ บาท ( ข. )
ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข) =	๑๙๗,๕๗๘.๒๗ บาท
ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง =	๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายประพล อินตะมูล )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจงสกุล สิงห์ทอง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายภัทรกร ศรีภักดิ์ชัย )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
( นายไพฑูรย์ นวมะวัณน )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
( นายสมร ฉลาดธัญญกิจ )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

( นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

# บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ ๓๘๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมขยายไหล่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสองข้าง ๘๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕-ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานทาง (งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. และขยายไหล่ทาง) =	๑๔๑,๕๖๖.๕๐ บาท
- ค่า Factor F งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. โครงการนี้ =	๑.๓๖๒๔
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้ =	๑๙๒,๘๗๐.๒๐ บาท ( ก. )
๒. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) =	๔,๗๐๘.๐๗ บาท ( ข. )
ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข) =	๑๙๗,๕๗๘.๒๗ บาท
ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง =	๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายประพล อินต๊ะมูล )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจงสกุล สิงห์ทอง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายภัทรกร ศรีกัญชัย )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
( นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
( นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
( นางสาวศุภนimit วรกิตติ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมขยายไหล่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสองข้าง ๘๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑ ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

*Signature*  
- ๗ ม.ค. ๖๒

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
๒	ประเภทงานทาง	๑๔๑,๕๖๖.๕๐	๑.๓๖๒๔	๑๙๒,๘๗๐.๒๐	(งานก่อสร้างวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก และขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.)
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
๕	ค่าป้ายโครงการ	๔,๔๐๐.๐๗	๑.๐๗๐๐	๔,๗๐๘.๐๗	
	เงื่อนไข				ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองเชียงใหม่ ๒๕.๔๔ บาท/ลิตร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๑๙๗,๕๗๘.๒๗	
สรุป	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			๑๙๗,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร

หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....*กัทท*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ขจร*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายจงสกุล สิงห์ทอง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*ประ*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายประพล อินต๊ะมูล )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น  
*วิศ ๒๕*

ลงชื่อ.....*ไพฑูรย์*.....ผู้ตรวจสอบ  
( นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....*สุเมธ*.....ผู้เห็นชอบ  
( นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ.....*ศุภนิมิต*.....ผู้อนุมัติ  
( นางสาวศุภนิมิต วรภักดี )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ใบประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.๔

กองช่าง เทศบาลตำบลกันแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกันแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวระวัชณ์ ตำแหน่ง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	๔๐.๐๐	เมตร						ความกว้าง ๐.๓๐ เมตร
๑	ดินซุด ขนทิ้ง (ดินไหลทางเดิม หินคลุก, ลูกกริ่ง)	๒๑.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	
๒	งานซุด และขนทิ้ง (คิดปริมาตรดินแน่น)	๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๗๓.๘๘๓	๑,๑๒๑.๔๔๙	๙๙.๐๐	๒๙๗.๐๐	๑,๔๑๘.๔๔๙	
๓	ทรายถมข้างรางระบายน้ำ	๒.๑๐	ลบ.ม.	๓๗๓.๘๘๓	๗๘๕.๐๔	๙๙.๐๐	๒๐๗.๙๐	๙๘๒.๙๔	
๔	ทรายถมรองกันราง (ลบ.ม. หลวม)	๑.๐๘	ลบ.ม.	๑,๗๑๘.๒๓	๑,๘๕๕.๖๙	๓๐๖.๐๐	๓๓๐.๔๘	๒,๑๘๖.๑๗	คอนกรีตหยาบ
๕	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ซม. ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๘.๗๘	ลบ.ม.	๑,๗๕๑.๑๒	๑๕,๓๓๓.๒๐	๓๐๖.๐๐	๒,๖๘๗.๙๐	๑๘,๐๕๑.๑๐	คอนกรีตโครงสร้าง
๖	ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๔ ด้าน เฉลี่ยใช้งาน ๔ ครั้ง อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๙๓.๐๒	ตร.ม.	๑๑๖.๘๒	๑๐,๘๖๖.๕๕	๑๒๓.๐๐	๑๑,๔๔๑.๑๖	๒๒,๓๐๗.๗๑	รวมไม้ค้ำยันและตะขู
๗	-เหล็ก RB.๖ มม. (ยึดเหล็กผูกขอบรางฯ)	๑๓.๙๙	กก.	๒๑.๖๘	๓๐๓.๒๒	๔.๑๐	๕๗.๓๔	๓๖๐.๕๖	SR๒๔
๘	-เหล็ก RB.๙ มม. (วางระบายน้ำ และฝารางฯ)	๔๙๑.๒๒	กก.	๒๑.๘๒	๑๐,๗๑๘.๓๒๔๓๙	๔.๑๐	๒,๐๑๓.๙๘	๑๒,๗๓๒.๓๑	SR๒๔
๙	-เหล็ก DB.๑๒ มม. (ฝารางฯ)	๔๙๕.๕๘	กก.	๒๐.๖๓	๑๐,๒๒๓.๗๑	๓.๓๐	๑,๖๓๕.๔๐	๑๑,๘๕๙.๑๑	SD๔๐
๑๐	- ลวดผูกเหล็ก	๓๐.๐๒	กก.	๓๐.๓๗	๙๑๑.๘๑	-	-	๙๑๑.๘๑	๓๐ กก./ตัน
๑๑	เหล็กฉาก ขนาด ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม. น้ำหนัก ๑๘.๔ กก.	๔๙๐.๖๗	กก.	๒๒.๘๖	๑๑,๒๑๔.๙๓	๑๐.๐๐	๔,๙๐๖.๖๗	๑๖,๑๒๑.๖๐	
๑๒	ท่อ PVC.๒" ชั้นคุณภาพ ๘.๕	๒.๔๐	ฟุตอน	๑๕๕.๖๑	๓๗๓.๔๖	๔๖.๖๘	๑๑๒.๐๓	๔๘๕.๔๙	

ใบประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๔

กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมฝาบปิด ค.ส.ล.	๔๐.๐๐	เมตร						
๑๓	สีกันสนิม	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๒๓.๐๐	๓๖๘.๐๐	๓๕.๐๐	๕๖๐.๐๐	๙๒๘.๐๐	ความกว้าง ๐.๓๐ เมตร
๑๔	งานย้าย และซ่อมแซมท่อประปาส่วนภูมิภาค และประปาหมู่บ้าน	๔๐.๐๐	ม.	๓๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐
๑๕	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๔๐ เมตร ช่างปลายางระบายน้ำ เชื่อมต่อท่อพักกรมหลวง เพื่อระบายน้ำลงสู่ท่อพักที่ระบายน้ำเดิมของกรมหลวง	๔.๐๐	ท่อน	๗๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	รวมงานทรายหยาบรองท่อ คอนกรีตรองท่อ และปูนทรายยาแนวท่อ พร้อมค่าแรงงานชุดวางท่อ ทูบลักดีเชื่อมต่อบ่อพัก กรมหลวง
๑๖	งานบ่อพัก ค.ส.ล. และฝาบ่อพัก ค.ส.ล.	๑.๐๐	บ่อ						
๑๖.๑	งานดินชุด	๑.๕๒	ลบ.ม.	-	-	๑๕๐.๐๐	๒๒๘.๑๕	๒๒๘.๑๕	
๑๖.๒	คอนกรีตผสมเสร็จรูปดูภาคที่ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๐.๘๓	ลบ.ม.	๑,๗๕๑.๑๒	๑,๔๘๖.๖๓	๓๐๖.๐๐	๒,๕๓๓.๗๕	๑,๗๕๑.๖๑	คอนกรีตโครงสร้าง
๑๖.๓	-เหล็ก RB.๖ มม. (ยึดเหล็กฉากขอบราง)	๐.๖๑	กก.	๒๑.๖๘	๑๓.๑๔	๔.๑๐	๒.๕๘	๑๕.๖๒	SR๒๔
๑๖.๔	-เหล็ก RB.๙ มม. (วางระบายน้ำ และฝาราง)	๑๓.๘๘	กก.	๒๑.๘๒	๓๐๒.๙๐๘๖๗๖	๔.๑๐	๕๖.๙๒	๓๕๙.๘๓	SR๒๔
๑๖.๕	-เหล็ก DB.๑๒ มม. (ฝาราง)	๘๐.๓๔	กก.	๒๐.๖๓	๑,๖๕๗.๓๖	๓.๓๐	๒๖๕.๑๑	๑,๙๒๒.๔๗	SD๔๐
๑๖.๖	- ลวดผูกเหล็ก	๒.๘๔	กก.	๓๐.๓๗	๘๖.๔๐	-	-	๘๖.๔๐	๓๐ กก./ตัน
๑๖.๗	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๔ ด้าน เฉลี่ยใช้งาน ๔ ครั้ง	๖.๗๘	ตร.ม.	๑๑๖.๘๒	๗๙๒.๐๖	๑๒๓.๐๐	๘๓๓.๙๔	๑,๖๒๖.๐๐	รวมไม้ค้ำยันและตะปู





ใบประมาณการราคาก่อสร้าง

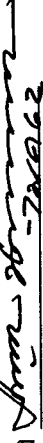
แบบ ป.ร.๔

กองช่าง เทศบาลตำบลสีกันแก่ง อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน ๐.๑๕ เมตร ขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสองข้าง ๘๐.๐๐ เมตร โดยมีพื้นที่ขยายไหล่ถนน ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสีกันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวระมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง 

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ข.	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	๘๐.๐๐	ตร.ม.						
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
๑.๑	งานขุดหรือขึ้นพื้นทาง ของเดิม ขึ้นรองพื้นทางเดิม และขนไปถมเป็นไหล่ทาง	๑๖.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๕๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	ลบ.แน่น
๑.๒	งานปรับระดับพื้นทาง และบดอัดแน่น	๘๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๐.๕๓	๘๓๔.๔๐	๘๓๔.๔๐	
๑.๓	งานทรายรองพื้น	๘๐.๐๐	ตร.ม.						
๑.๓.๑	งานทรายรองพื้น	๕.๐๐	ลบ.ม. หลวม	๓๗๓.๘๓	๑,๘๖๙.๑๕	-	-	๑,๘๖๙.๑๕	
๑.๓.๒	ค่าแรงงานถมทรายปรับระดับบดอัดแน่น	๔.๐๐	ลบ.ม. แน่น	-	-	๙๙.๐๐	๓๙๖.๐๐	๓๙๖.๐๐	
๒	งานคอนกรีตโครงสร้างผิวทาง	๑๒.๐๐	ลบ.ม.						
๒.๑	ค่าคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐Ks.c.( ลูกบาศก์) ที่ อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๙๑.๑๒	๒๑,๔๙๓.๕๔	-	-	๒๑,๔๙๓.๕๔	
๒.๒	ค่าแรงงานปูคอนกรีตโครงสร้างผิวทาง	๘๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๑.๘๘	๙๕๐.๔๐	๙๕๐.๔๐	
๓	งานเหล็ก								
๓.๑	เหล็ก WIRE MESH Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.#	๘๐.๐๐	ตร.ม.	๒๘๖๖	๒,๒๙๒.๘๐	-	-	๒,๒๙๒.๘๐	
๓.๒	เหล็ก DOWEL BAR RB ๑๕ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๒๐.๘๕	กก	๒๐.๘๙	๔๓๕.๕๖	๓.๓๐	๖๘.๘๑	๕๐๔.๓๖	SR ๒๔

