

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประเภท ก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลสันกำแพง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติ ๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท
 (ตัวอักษร) สีแสดแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ -๘ มกราคม ๒๕๖๑

ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๕.๑.....บันทึกการคำนวณราคากลาง.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๒.....แบบ...ปร.๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๓.....แบบ...ปร.๕.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....


๕.๔.....แบบ...ปร.๔.....จำนวน.....๓.....แผ่น.....

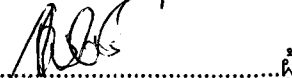
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายประพล อินต๊ะมูล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

๖.๒. นายจงสกุล สิงห์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๓. นายอนุชา เงินอยู่ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

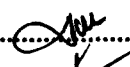
ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
 (นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบ
 (นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้างต่อไป____

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
 (นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ _____ มกราคม ๒๕๖๑

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ ๓๘๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้างบริเวณ บริเวณถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ 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 ค่าอำนาจย ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลอดถนน	๒๘๒,๓๔๐.๔๐ บาท
- ค่า Factor F งานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลอดถนน โครงการนี้ =	๑.๒๗๘๒
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคางานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ข้างต้นนี้ =	๓๖๐,๘๘๗.๕๐ บาท (ก.)
๒. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) =	๔,๗๐๘.๐๗ บาท (ข.)
ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข)	= ๓๖๕,๕๙๕.๕๗ บาท
ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง	= ๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท

สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้างต่อไป _____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภักดี)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑
- ๘๖๔๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๒๕ เมตร	๓๖๐,๘๘๗.๕๐	
๒	ค่าป้ายโครงการ	๔,๗๐๘.๐๗	
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๓๖๕,๕๙๕.๕๗	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๓๖๕,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....*กบว*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุชา เงินอยู่)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

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

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....*ไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์*.....ผู้ตรวจสอบ
- ๘๖๔๖๑
(นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....*สมธ*.....ผู้เห็นชอบ
(นายสมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ.....*ศกน*.....ผู้อนุมัติ
(นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. ทน ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ -๘ มกราคม ๒๕๖๑ ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง - *สมาด*

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
๒	ประเภทงานทาง	-	-	-	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	๒๘๒,๓๔๐.๔๐	๑.๒๗๘๒	๓๖๐,๘๘๗.๕๐	(งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล.)
๕	ค่าป้ายโครงการ	๔,๔๐๐.๐๗	๑.๐๗๐๐	๔,๗๐๘.๐๗	
	เงื่อนไข				ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองเชียงใหม่ ๒๗.๘๙ บาท/ลิตร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๓๖๕,๕๙๕.๕๗	
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			๓๖๕,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร

สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินตะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ฉลาดชัยญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้างต่อไป _____

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภักดี)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ใบประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๔

กองช่าง เทศบาลตำบลสีมำแกง อำเภอสีมำแกง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. ทน ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสีมำแกง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สีมำแกง อ.สีมำแกง จ.เชียงใหม่

Santi Sornvong
- ๕๖๐๔

วันที่ -๘ มกราคม ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวมะระวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลอดถนน	๑.๐๐	แห่ง						
๑	งานชุดรื้อท่อของเดิม และดินเดิม พร้อมขนทิ้ง								
๑.๑	งานทุบ ชุดรื้อท่อของเดิม พร้อมขนทิ้ง	๑.๐๐	هما	-	-	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	งานชุดดินเดิม พร้อมขน นำกลับมาใช้ใหม่ และขนทิ้ง	๙๑.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๙๕.๐๐	๑๗,๖๕๕.๐๐	๑๗,๖๕๕.๐๐	ลบ.แน่นอน
๒	งานถมหินใหญ่อุดราคา ๓/๔ นิ้วรองฐานราก	๓.๕๐	ลบ.ม.						
๒.๑	งานถมหินใหญ่รองฐานราก	๓.๕๐	ลบ.ม.	๕๒๘.๘๘	๑,๘๕๑.๐๘	๑๕๘.๖๖	๕๕๕.๓๒	๒,๔๐๖.๔๐	
๒.๒	งานถมหินกละขนาด ๓/๔ นิ้วรองฐานราก	๑.๒๓	ลบ.ม.	๕๓๒.๐๐	๖๕๑.๗๐	๑๕๙.๖๐	๑๙๕.๕๑	๘๔๗.๒๑	
๒.๓	งานปูแผ่นพลาสติกทับหินใหญ่ และคละหิน ๓/๔ นิ้ว	๑๖.๗๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๔๑๗.๕๐	๗.๕๐	๑๒๕.๒๕	๕๔๒.๗๕	
๓	งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีตหยาบ ๑๘๐ Ksc.(ลูกบาศก์) ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๐.๘๔	ลบ.ม.	๑,๖๖๑.๒๒	๑,๓๙๕.๔๒	๓๐๖.๐๐	๒๕๗.๐๔	๑,๖๕๒.๒๖	
๓.๒	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc.(ลูกบาศก์) ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๑๙.๖๑	ลบ.ม.	๑,๗๓๗.๓๘	๓๔,๐๗๐.๐๒	๓๐๖.๐๐	๖,๐๐๐.๖๖	๔๐,๐๗๐.๖๘	
๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๑,๔๙๖.๔๖	กก.						
๓.๑	เหล็กกลม RB ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๒๘๓.๖๖	กก.	๑๙.๔๑	๕,๖๙๙.๙๗	๓.๓๐	๙๖๙.๐๘	๖,๖๖๙.๐๕	SR ๒๔
๓.๒	เหล็กข้ออ้อย SD ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๑,๒๑๒.๘๐	กก.	๑๘.๖๒	๒๒,๓๙๖.๐๖	๓.๓๐	๓,๙๖๙.๒๓	๒๖,๓๖๕.๒๙	SD ๔๐
๓.๓	ลวดผูกเหล็ก	๔๔.๘๙	กก.	๓๐.๓๗	๑,๓๖๓.๔๒	-	-	๑,๓๖๓.๔๒	๓๐ กก./ต้น

Santi Sornvong

ใบประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร.๔

กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. ทน ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายเพชรชัย นวระวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

Signature

วันที่ -๘ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลอดถนน (ต่อ)	๑.๐๐	แห่ง						
๔	งานวางแผ่นพื้น Hollow Core ทน ๐.๓๐ ม.	๒๕.๒๐	ตร.ม.	๑,๙๗๕.๐๐	๔๙,๗๗๐.๐๐	๕๙๒.๕๐	๑๔,๙๓๑.๐๐	๖๔,๗๐๑.๐๐	คิดค่าแรง ๓๐%
๔	งานแผ่นยางรองพื้น Hollow Core กว้าง ๐.๑๕ ม.	๑๙.๒๐	ม.	๒๗๕.๐๐	๕,๒๘๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๐๕๖.๐๐	๖,๓๓๖.๐๐	
๕	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน ๕๐ %	๗๘.๐๐	ตร.ม.	๓๐๕.๐๐	๒๓,๗๙๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๐,๓๗๔.๐๐	๓๔,๑๖๔.๐๐	ค่าวัสดุคิด ๕๐ %
๖	งานติดตั้งราวเหล็กกันตก	๑๖.๐๐	ม.						
๖.๑	เหล็ก Plate ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. ทน ๖ มม.	๑๔.๐๐	แผ่น	๑๔๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๒๘.๐๐	๓๙๒.๐๐	๒,๓๕๒.๐๐	
๖.๒	ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๑๐.๓๓	ท่อน	๑,๑๖๘.๒๒	๑๒,๐๗๑.๖๑	๒๙๒.๐๖	๓,๐๑๗.๙๐	๑๕,๐๘๙.๕๑	ยาว ๖.๐๐ ม.
๖.๓	Expansion Bolt ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒๘.๐๐	ตัว	๓๕.๐๐	๙๘๐.๐๐	๑๐.๕๐	๒๙๔.๐๐	๑,๒๗๔.๐๐	คิดค่าแรง ๓๐%
๖.๔	สีน้ำมันสะท้อนแสงทาท่อเหล็ก	๑๕.๔๘	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๖๙๖.๖๐	๔๐.๐๐	๖๑๙.๒๐	๑,๓๑๕.๘๐	
๖.๕	อุปกรณ์ตัด และเชื่อมท่อเหล็ก	๑.๐๐	เหมา	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
ข.	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ทางเชื่อม ทน ๐.๑๕ ม.	๕๖.๐๐	ตร.ม.						
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
๑.๑	งานปรับระดับพื้นทาง และบดอัดแน่น	๔๖.๐๐	ตร.ม.	-	-				
๑.๒	งานทรายรองพื้น	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๑.๒.๑	งานทรายรองพื้น	๒.๘๘	ลบ.ม. ทรวม	๓๗๓.๘๓	๑,๐๗๔.๗๖	-	-	๕๒๐.๒๖	
๑.๒.๒	ค่าแรงงานถมทรายปรับระดับบดอัดแน่น	๒.๓๐	ลบ.ม. แน่น	-	-	๙๙.๐๐	๒๒๗.๗๐	๑,๐๗๔.๗๖	

Signature

ใบประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๔

กองช่าง เทศบาลตำบลสีกันแก่ง อำเภอสีกันแก่ง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. ทน ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสีกันแก่ง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สีกันแก่ง อ.สีกันแก่ง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวระมณีวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

Signature

วันที่ -๘ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ข.	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ทางเชื่อม หน้า ๐.๑๕ ม.(ต่อ)	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๒	งานคอนกรีตโครงสร้างผิวทาง	๖.๙๐	ลบ.ม.						
๒.๑	ค่าคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐Ksc.(ลูกบาศก์) ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๖.๙๐	ลบ.ม.	๑,๗๓๗.๓๘	๑๑,๙๘๗.๙๒	-	-	๑๑,๙๘๗.๙๒	
๒.๒	ค่าแรงงานปูนคอนกรีตโครงสร้างผิวทาง	๔๖.๐๐	ตร.ม.	-	๑๑.๘๘	๑๑.๘๘	๕๔๖.๔๘	๕๔๖.๔๘	
๓	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. [#]	๔๖.๐๐	ตร.ม.	๒๘.๐๔	๑,๒๘๙.๘๔	๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๕๑๙.๘๔	
๔	งานจุดต่อถนน								
๔.๑	- โปรมหนา ๓/๔" ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๒๐ม.	๓.๘๓	แผ่น	๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๙.๐๐	๓๔๙.๕๐	๑๔๙.๕๐	
๔.๒	- ยางแอสฟัลท์	๔.๑๔	ลิตร	๓๔.๔๙	๑๔๒.๗๙	-	-	๑๔๒.๗๙	
๕	งานไม้แบบ	๓.๐๐	ตร.ม.						ไม้แบบ ๒ ชั้น
๕.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน ๒๕ %	๓.๐๐	ตร.ม.	๑๑๖.๘๒	๓๕๐.๔๗	-	-	๓๕๐.๔๗	ค่าวัสดุคิด ๒๕ %
๕.๒	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบด้านข้างคิดตามยาว ๒ ชั้น	๒๐.๐๐	เมตร	-	-	๑๘.๕๓	๓๗๐.๖๐	๓๗๐.๖๐	
๖	งานอื่นๆ								
๖.๑	งานบ่มคอนกรีตอัตราน้ำยา ๕.๕๐-๖.๐๐ ม. ^๓ / ลิตร)	๘.๐๐	ลิตร	๓๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒.๗๕	๒๒.๐๐	๒๖๒.๐๐	เฉลี่ย ๕.๗๕ ม. ^๓ / ลิ.
๖.๒	งานกรีดเส้นผิวคอนกรีต เพิ่มแรงเสียดทาน	๔๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๐.๗๕	๓๔.๕๐	๓๔.๕๐	
๖.๓	งานติดตั้งป้ายจราจร กำหนดน้ำหนักรถยนต์ผ่าน	๒.๐๐	แผง	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	คิดค่าแรง ๑๕%
รวมค่าต้นทุน					๑๘๔,๔๔๔.๑๗		๙๗,๘๙๖.๒๔	๒๘๒,๓๔๐.๔๐	

Signature

สรุปผลการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ถ. หนา ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๕๖/๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาตามใบเสนอราคา จำนวน ๓ แผ่น

หจก./บริษัท : ประมาณราคาโดย : วันที่

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ถ.				
๒	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				พิเศษ
	ตัวอักษร	(.....)			

หมายเหตุ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ทำการตรวจสอบ สถานที่ก่อสร้าง รายละเอียด แบบแปลน รวมถึงข้อกำหนดต่างๆรอบครอบครบถ้วนดีแล้ว และได้เสนอราคาอย่างครบถ้วนดีแล้ว หากในภายหลังได้พบว่ามีรายการใดที่คิดตกหล่น ข้าพเจ้ายินดีที่จะทำการก่อสร้างให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดทุกประการ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

หจก./บริษัท :(พร้อมประทับตรา)

ใบประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. ทน ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หาก/บริษัท : ประมาณราคาโดย : วันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลอดถนน	๑.๐๐	แห่ง						
๑	งานขุดหรือท่อของเดิม และดินเดิม พร้อมขนทิ้ง								
๑.๑	งานทาบ ขุดหรือท่อของเดิม พร้อมขนทิ้ง	๑.๐๐	เหมา						
๑.๒	งานขุดดินเดิม พร้อมขน นำกลับมาใช้ใหม่ และขนทิ้ง	๙๑.๐๐	ลบ.ม.						
๒	งานถมหินใหญ่คละหิน ๓/๔ นิ้วรองฐานราก	๓.๕๐	ลบ.ม.						ลบ.แน่น
๒.๑	งานถมหินใหญ่รองฐานราก	๓.๕๐	ลบ.ม.						
๒.๒	งานถมหินคละขนาด ๓/๔ นิ้วรองฐานราก	๑.๒๓	ลบ.ม.						
๒.๓	งานปูแผ่นพลาสติกทับหินใหญ่ และคละหิน ๓/๔ นิ้ว	๑๖.๗๐	ตร.ม.						
๓	งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีตทาบ ๑๘๐ Ksc.(ลูกบาศก์) ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๐.๘๔	ลบ.ม.						
๓.๒	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc.(ลูกบาศก์) ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๑๙.๖๑	ลบ.ม.						
๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๑,๔๙๖.๔๖	กก.						
๓.๑	เหล็กกลม RB ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๒๙๓.๖๖	กก.						SR ๒๔
๓.๒	เหล็กข้ออ้อย SD ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๑,๒๐๒.๘๐	กก.						SD ๔๐
๓.๓	ลวดผูกเหล็ก	๔๔.๘๙	กก.						๓๐ กก./ตัน
๔	งานวางแผ่นพื้น Hollow Core ทน ๐.๓๐ ม.	๒๕.๒๐	ตร.ม.						คิดค่าแรง ๓๐%
๔	งานแผ่นยางรองพื้น Hollow Core กว้าง ๐.๑๕ ม.	๑๙.๒๐	ม.						
๕	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน ๕๐ %	๗๘.๐๐	ตร.ม.						ค่าวัสดุคิด ๕๐ %

ใบประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมลอดถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๒๕ เมตร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๕.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสีกันกำแพง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๐
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสันไร่-บ้านน้อย หมู่ที่ ๑๐ และหมู่ที่ ๑๑ ต.สีกันกำแพง อ.สีกันกำแพง จ.เชียงใหม่

พิก./บริษัท : ประมาณราคาโดย : วันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลอดถนน (ต่อ)	๑.๐๐	แห่ง						
๖	งานติดตั้งราวเหล็กกันตก	๑๖.๐๐	ม.						
๖.๑	เหล็ก Plate ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. หน้า ๖ มม.	๑๔.๐๐	แผ่น						
๖.๒	ท่อเหล็กอากาบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๑๐.๓๓	ท่อน						
๖.๓	Expansion Bolt ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒๘.๐๐	ตัว						ยาว ๖.๐๐ ม.
๖.๔	สีน้ำมันสะท้อนแสงทาท่อเหล็ก	๑๕.๔๘	ตร.ม.						คิดค่าแรง ๓๐%
๖.๕	อุปกรณ์ตัด และเชื่อมต่อท่อเหล็ก	๑.๐๐	เหมา						
ข.	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ทางเชื่อม หน้า ๐.๑๕ ม.	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
๑.๑	งานปรับระดับพื้นทาง และบดอัดแน่น	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๑.๒	งานทรายรองพื้น	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๑.๒.๑	งานทรายรองพื้น	๒.๘๘	ลบ.ม.ทลวม						
๑.๒.๒	ค่าแรงงานถมทรายปรับระดับบดอัดแน่น	๒.๓๐	ลบ.ม. แน่น						
๒	งานคอนกรีตโครงสร้างผิวทาง	๖.๙๐	ลบ.ม.						
๒.๑	ค่าคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐Ksc.(ลูกบาศก์) ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๖.๙๐	ลบ.ม.						
๒.๒	ค่าแรงงานปูคอนกรีตโครงสร้างผิวทาง	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๓	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. [#]	๔๖.๐๐	ตร.ม.						
๔	งานจุกต่อถนน								
๔.๑	- โปมหนา ๓/๔" ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๐ม.	๓.๘๓	แผ่น						
๔.๒	- ยางแอสฟัลท์	๔.๑๔	ลิตร						

