

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรัง เข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตร จำนวน ๔ หมู่บ้าน บ้านฝั่งหมื่น หมู่ ๖ บ้านปางมอญ หมู่ ๗ บ้านชมพู หมู่ ๘ และบ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ ๑๑ ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานเกษตรและชุมชน งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและปรับปรุงสิ่งสาธารณประโยชน์ เช่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร, ฝาย, เขื่อน, รางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ ฯลฯ งบประมาณตั้งไว้ ๗๐๓,๔๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- **โดยสังเขป** โครงการปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรัง เข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตร จำนวน ๔ หมู่บ้าน บ้านฝั่งหมื่น หมู่ ๖ บ้านปางมอญ หมู่ ๗ บ้านชมพู หมู่ ๘ และบ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ ๑๑ ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล ราคากลางเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑	ปร.๔	จำนวน ๕	ชุด
๕.๒	ปร.๕	จำนวน ๔	ชุด
๕.๓	ปร.๖	จำนวน ๑	แผ่น
๕.๔	แบบแปลน	จำนวน ๕	ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพนมกร ตูผัด	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล
๖.๒	นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓	นางกัญญาณัฐ แदनารินทร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองการศึกษา



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไล

เรื่อง ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรัง เข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตร จำนวน ๔ หมู่บ้าน
บ้านฝั่งหมิ่น หมู่ ๖ บ้านปางมอญ หมู่ ๗ บ้านชมพู หมู่ ๘ และบ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ ๑๑
ตำบลอ่าวนาไล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไล จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรัง เข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตร จำนวน ๔ หมู่บ้าน บ้านฝั่งหมิ่น หมู่ ๖ บ้านปางมอญ หมู่ ๗ บ้านชมพู หมู่ ๘ และบ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ ๑๑ ตำบลอ่าวนาไล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไล ราคากลางเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน นั้น

อาศัยความตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ กำหนดให้หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสม และตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุดที่ ปช ๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการคำนวณราคากลาง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรัง เข้าสู่พื้นที่ทางการเกษตร จำนวน ๔ หมู่บ้าน บ้านฝั่งหมิ่น หมู่ ๖ บ้านปางมอญ หมู่ ๗ บ้านชมพู หมู่ ๘ และบ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ ๑๑ ตำบลอ่าวนาไล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไล ราคากลางเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไล

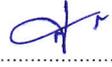
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แผ่นที่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

- โครงการ** 1.ปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเข้าพื้นที่ทางการเกษตร บ้านฝั่งหมิ่น ม.6
 2.ปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเข้าพื้นที่ทางการเกษตร บ้านปางมอญ ม.7
 3.ปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำเข้าพื้นที่ทางการเกษตร บ้านชมพู ม.8
 4.ปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเข้าพื้นที่ทางการเกษตร บ้านห้วยน้ำอูน ม.11

สถานที่ดำเนินการ บ้านฝั่งหมิ่น ม.6 บ้านปางมอญ ม.7 บ้านชมพู ม.8 บ้านห้วยน้ำอูน ม.11 ตำบลอ่าวนาไล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
 แบบเลขที่ 23/2562 วันที่ 7 มกราคม 2562

ประมาณราคา โดย  นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างจำนวน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	120,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	120,000.00	
	ปรับราคาให้เหมาะสม	120,000.00	ราคาเฉลี่ย 555-1,071 บ/ตรม

(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ตัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายพนมกร คู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อ่าวนาไล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. สายที่ 1 กว้าง 3 ม. ยาว 18 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 54 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านฝิ่งหมื่น หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	22,759.32	1.3592	30,934.46	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15% *ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี *เงินประกันผลงานหัก = 0% *ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				30,934.46	
คิดเป็นเงินประมาณ				30,000	

สามหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ตัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว
ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน54.....ตร.ม. เฉลี่ย.....555.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

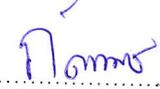
(นายพนมกร ดูดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญานัท แदनารินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 3 ม. ยาว 18 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 54 ตร.ม.

แบบเลขที่ 23/2562

ประมาณการเลขที่ 23 /2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านฝั่งหมิ่น หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2562

คำนวณราคากลางโดย

(นายเด่น วังแสน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	54	- ตร.ม.	-	1.25	1.25	67.50	ใช้ราคาพาณิชย์ จ.น่าน
2	งานถมกรวดลำน้ำพร้อมปรับเกลี่ย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	เดือน ธันวาคม 2562
3	ทรายรองพื้น(หลวม)	2.70	ลบ.ม.	400.47	99	499.47	1,348.56	ไม่รวม .vat7%
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงโม่เท่านั้น)	8.10	ลบ.ม.	1,530	436	1,966	15,924.60	ราคาน้ำมันโซล่าบีม ปตท
5	ไม้แบบ คัด 25 %	1.26	ลบ.พ.	690	-	690	869.40	อ.เมืองน่าน 25.48 บ/ล
6	ค่าแรงประกอบแบบ	6.30	ตร.ม.	-	133	133	837.90	
7	เหล็ก RB 6 SR 24	0.11988	ตัน	21,238.32	4,100	25,338.32	3,037.56	
8	เหล็ก RB 15 SR 24	0.01501	ตัน	20,186.92	3,300	23,486.92	352.54	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.00	ตัน	-	-	-	-	
10	เหล็ก DB 16 SD 40	0.00	ตัน	-	-	-	-	
11	ลวดผูกเหล็ก	3.00	ก.ก.	65.42	-	65.42	196.26	
12	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว	0	เส้น	-	-	-	-	
13	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 นิ้ว	0	ตัว	-	-	-	-	
14	โฟม	0	แผ่น	-	-	-	-	
15	แอสฟัลท์	4	ลิตร	20	-	20	80.00	
16	ค่าแรงยาแนวรอยต่อ	9	เมตร	-	5	5	45.00	
17	ป้ายโครงการ(ไวเนล)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	
18	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	22,759.32	

สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร คู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

กรมการช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนน คสล. เข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 18 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 54 ตรม.ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านปางมอญ หมู่ที่ 7 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 23/2562 วันที่ 7 มกราคม 2562

ประมาณราคา โดย.....นายเคน วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	22,759.33	1.3592	30,934.48	*เงินล่วงหน้าจ้าง = 15% *ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี *เงินประกันผลงานหัก = 0% *ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			30,934.48	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			30,000.00	ราคาเฉลี่ย 555 บ./ตรม

(ตัวอักษร) สามหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนมกร คู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อ่าวนาโดย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกัญญาฉัตร แคนนารินทร์)

ตำแหน่ง ผอ.กองการศึกษาฯ

รายการประมาณการ

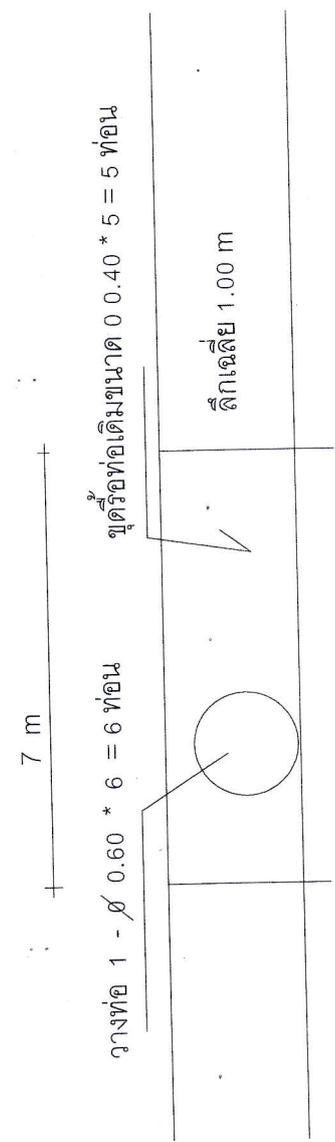
สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนน คสล. เข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 18 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 54 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
สถานที่ดำเนินการ บ้านปางมอญ หมู่ที่ 7 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
แบบเลขที่ 23/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซล = 25.48 บาท/ลิตร (ปัม ปตท.อ.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วังแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

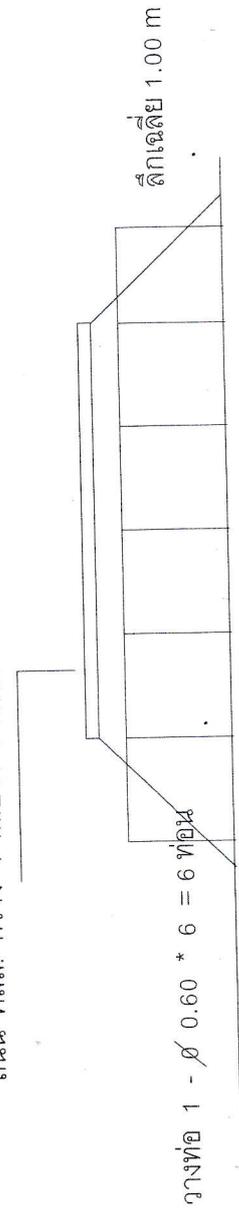
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
1	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม	54.00	ลบม.	0.00	0.00	1.25	68	67.50	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	2.70	ลบม.	400.47	1,081.27	99.00	267	1,348.57	ราคาวัสดุไม่รวม Vat 7% ไม่รวมค่า
3	งานคอนกรีตผิวจราจร	8.10	ลบม.	1,530.00	12,393.00	436.00	3,532	15,924.60	
4	งานไม่มีแบบ	1.26	ลบพ.	690.00	869.40	0.00	0	869.40	ขนส่ง
5	ค่าแรงงานไม่มีแบบ	6.30	ลบพ.	0.00	0.00	133.00	838	837.90	ตามประกาศของ
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						0	0.00	พาณิชย์ จ.น่าน
	RB 6 มม. SR 24	0.11988	ตัน	21,238.32	2,546.05	4,100.00	492	3,037.56	เดือน ธค 2561
	RB 15 มม. SR 24	0.01501	ตัน	20,186.92	303.01	3,300.00	50	352.54	
	RB 19 มม. SR 24	0.00	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	DB 16 มม. SD 40	0.00	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	65.42	196.26	0.00	0	196.26	
6	ท่อ pvc Ø3/4 นิ้ว 13.50	0.00	ม.	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	ท่อปิดตัน pvc Ø3/4 นิ้ว	0.00	ตัว	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
7	แอสฟัลท์	4.00	ลิตร	20.00	80.00	0.00	0	80.00	
	ค่าแรงงานขนแอสฟัลท์	9.00	ม.	0.00	0.00	5.00	45	45.00	
8	ป้ายไวต์	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	รวมค่างานต้นทุน							22,759.33	

โครงการวางท่อระบายน้ำด้วยต้นตุ้มและปรับรูปช่องแอมแซมถนนลูกรังเข้าพื้นที่ทำการเกษตรเป็นถนน คสล.
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 m จำนวน 6 ท่อนและปรับรูปร่องแอมแซมถนนลูกรังเป็นถนน คสล.
 ขนาดกว้าง 4 มยาว 7 ม หนาเฉลี่ย 0.15 m หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 28 ตรม. ไม่มีเขตทาง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านชมพู ม.8 ต.อ่าวนาโดย อ.เวียงสา จ.น่าน

x - section
 not to scale



ถนน คสล. กว้าง 4 ม.ยาว 7 มหนาเฉลี่ย 0.15 m



องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย

เขียนแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 23/2562	โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ด้วยต้นตุ้มและปรับรูปร่องแอมแซมถนนลูกรังเข้าพื้นที่ทำการเกษตรเป็นถนน คสล.
นายชังมีชา อมต ช่างบ่อโดย	นายพนมกร สวัสดิ์	นางจันทรีเจีย คำคูณ	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านชมพู หมู่ที่ 8 ตำบลอ่าวนาโดย อําเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
นายต้น วัจน	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

กรมการช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการวางท่อระบายน้ำห้วยต้นดู่ขนาด 0.60 มจำนวน 6 ท่อนและปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรัง

เป็นถนน คสล. ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 7 ม.หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 28 ตรม.ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านชมพู หมู่ที่ 8 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 23/2562 วันที่ 7 มกราคม 2562

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	22,083.96	1.3592	30,016.52	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15% *ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6%/ปี *เงินประกันผลงานหัก = 0% *ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			30,016.52	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			30,000.00	ราคาเฉลี่ย 1071 บ/ตรม

(ตัวอักษร)

สามหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนมกร คู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อ่าวนาไผ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกัญญาณี แदनารินทร์)

ตำแหน่ง ผอ.กองการศึกษาฯ

รายการประมาณการ

งานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
โครงการ วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.60 ม จำนวน 6 ท่อน ถ้าหัวต้นตุ่มและปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรังป็นถนน คลส. ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 7 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 28 ตารางเมตร ไม่มีเหล็กทาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านชมพู หมู่ที่ 8 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 23/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562 ราคามัมนัดชิด = 25.48 บาท/ลิตร (บีบ ปตท.เอ.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
1	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม	40.00	ตรม.	0.00	0.00	1.25	50	50.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบม.	400.47	600.71	99.00	149	749.21	ราคาวัสดุไม่รวม
3	งานคอนกรีตผิวจราจร	4.20	ลบม.	1,530.00	6,426.00	436.00	1,831	8,257.20	Var 7%ไม่รวมค่า
4	งานไม้แบบ	0.66	ลบพ.	690.00	455.40	0.00	0	455.40	จนถึง
5	ค่าแรงงานไม้แบบ	3.30	ลบพ.	0.00	0.00	133.00	439	438.90	ตามประกาศของ
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						0	0.00	พาณิชย์ จ.น่าน
	RB 6 มม. SR 24	0.06216	ตัน	21,238.32	1,320.17	4,100.00	255	1,575.03	เดือน ธค 2561
	RB 15 มม. SR 24	0.02224	ตัน	20,186.92	448.96	3,300.00	73	522.35	
	RB 19 มม. SR 24	0.00000	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	DB 16 มม. SD 40	0.01106	ตัน	19,849.53	219.54	3,300.00	36	256.03	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	65.42	130.84	0.00	0	130.84	
6	ท่อ pvc Ø3/4 นิ้ว 1.3-50	0.00	ม.	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	ท่อปิดตัน pvc Ø3/4 นิ้ว	0.00	ตัว	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
7	แอสฟัลท์	4.00	ลิตร	20.00	80.00	0.00	0	80.00	
	ค่าแรงงานขนาวรอยต่อ	11.00	ม.	0.00	0.00	5.00	55	55.00	
8	ป้ายไวเน็ต	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0	0.00	

รายการประมาณการ

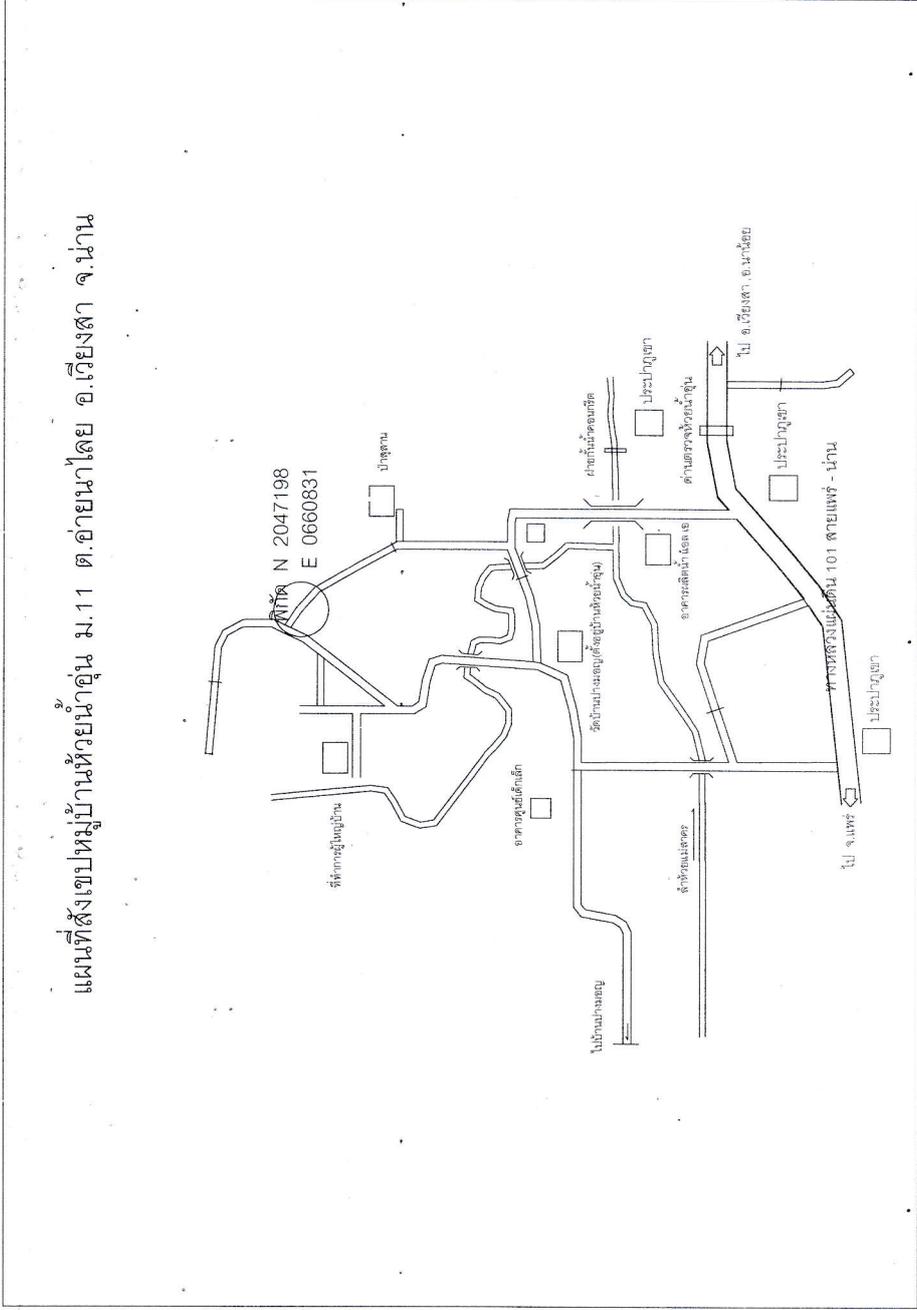
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 โครงการ วงท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม จำนวน 6 ท่อน ถ้าช่วยต้นตัมและปรับปรุงถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนน คสล. ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 7 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
 หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 28 ตารางเมตร "ไม่มีให้ล่ทาง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านชมพู หมู่ที่ 8 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 แบบเลขที่ 23/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซล = 25.48 บาท/ลิตร (ป้ม ปตท.อ.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
	รวมค่างานต้นทุนหน้า							12,569.96	
9	งานขุดรื้อท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 m. ขุดขนกอง	5.00	ท่อน	0.00	0.00	140.00	700	700.00	
10	งานขุดวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 m. ปากดินรางชั้น 3	6.00	ท่อน	1,469.00	8,814.00	0.00	0	8,814.00	
11	งานขุดวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 m. ปากดินรางชั้น 3	0.00	ท่อน	0.00	0.00	0.00	.0	0.00	
	รวมค่างานต้นทุน							22,083.96	

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นถนน คสล.
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 13 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 52 ตรม.ไม่มีเขตทาง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยน้ำอุ่น ม.11 ต.อ่ายนาโดย อ.เวียงสา จ.น่าน

แผนที่ตั้งขงหมู่บ้านห้วยน้ำอุ่น ม.11 ต.อ่ายนาโดย อ.เวียงสา จ.น่าน



<p>เขียนแบบ นายเด่น ว่างเสน นายช่างโยธา อบต.อ่ายนาโดย</p>		<p>ตรวจแบบ นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ ผู้อำนวยการส่วนตำบลอ่ายนาโดย</p>	<p>อนุมัติ นางจันทร์พิชญ์ คำคุณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาโดย</p>	<p>แบบเลขที่ 23/2562 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ที่ 11 ตำบลอ่ายนาโดย อ.เวียงสา จ.น่าน</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาโดย</p>
---	--	---	--	--	---------------------------------------

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคสล.ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 13 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 52 ตารางเมตรไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ที่ 11 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 23 /2562 วันที่ 7 มกราคม 2562

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	22,324.66	1.3592	30,343.68	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15% *ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6%/ปี *เงินประกันผลงานหัก = 0% *ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			30,343.68	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			30,000.00	ราคาเฉลี่ย 576 ข/ตรม

(ตัวอักษร) สามหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยคำนวณค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพนมกร คู่ฝัด)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อ่าวนาโดย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทวิศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกัญญาภัท แคนนารินทร์)

ตำแหน่ง ผอ.กองการศึกษาฯ

รายการประมาณการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำใส อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคอนกรีต ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 13 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่รวม ไม่น้อยกว่า 52 ตารางเมตร ไม่มีให้ต่าง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหัวน้ำอุ่น หมู่ที่ 11 ตำบลอ่าวน้ำใส อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 แบบเลขที่ 23/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซล = 25.48 บาท/ลิตร (ปริม ปตท.อ.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเตตน ริงแตง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
1	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม	52.00	ตรม	0.00	0.00	1.25	65	65.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	2.60	ลบม.	400.00	1,040.00	99.00	257	1,297.40	ราคาวัสดุไม่รวม
3	งานคอนกรีตผิวจราจร	7.80	ลบม.	1,530.00	11,934.00	436.00	3,401	15,334.80	Vat 7%ไม่รวมค่า
4	งานไม้แบบ	1.02	ลบพ.	690.00	703.80	0.00	0	703.80	ขนส่ง
5	ค่าแรงงานไม้แบบ	5.10	ลบพ.	0.00	0.00	133.00	678	678.30	ตามประกาศของ
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						0	0.00	พาณิชย์จ.น่าน
	RB 6 มม. SR 24	0.11544	ตัน	21,663.55	2,500.84	4,100.00	473	2,974.14	เดือน ธค 2561
	RB 15 มม. SR 24	0.01668	ตัน	20,792.52	346.82	3,300.00	55	401.86	
	RB 19 มม. SR 24	0.00000	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	DB 16 มม. SD 40	0.02041	ตัน	19,849.53	405.13	3,300.00	67	472.48	
	ควมูกเหล็ก	3.00	กก.	67.29	201.87	0.00	0	201.87	
6	ท่อ pvc Ø3/4 นิ้ว 13.50	0.00	ม.	17.52	0.00	0.00	0	0.00	
	ท่อปิดตัน pvc Ø3/4 นิ้ว	0.00	ตัว	5.61	0.00	0.00	0	0.00	
7	แอสฟัลท์	5.00	ลิตร	20.00	100.00	0.00	0	100.00	
	ค่าแรงงานขนแวนรอยต่อ	19.00	ม.	0.00	0.00	5.00	95	95.00	
8	ป้ายไวเนล	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	รวมค่างานต้นทุน							22,324.66	

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของคอนกรีตที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น ม.ม.
	เส้นผ่าศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่า ศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่า ศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ความหนาของพื้นถนน T (ม.)	ปริมาณเหล็กเสริมตามยาว (กก./เมตร)	ปริมาณเหล็กเสริมตามขวาง (กก./เมตร)
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

(นายเด่น วั่งแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิฑูรย์ วัฒนชัยภูมิ) **ผู้ควบคุมการก่อสร้าง**

พื้นที่ก่อสร้าง (ในบริเวณถนน) **ผู้รับผิดชอบ**

หมายเหตุ

- 1- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT เครื่องเคาะรอง - ปัดหน้าคอนกรีต ในกรณีเคาะผิวหน้าคอนกรีต
- 2- ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT - ให้ออกด้วยยางขอบร่อง - ตาม ASTM D 1190 หรือเหล็กตีผสมทราย
- 3- ให้นำไปขยับคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นไปขอบร่อง 28 วัน
- 4- ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5- หากมีการใช้ไม้ตีเหล็กตีออก

(นางจันทร์เพ็ญ คำอู่) **นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล**



กรมการโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย

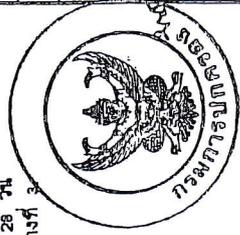
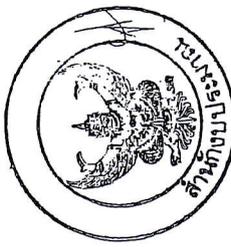
แบบมาตรฐาน
- ถนน ค.ส.บ. หน้า 0.15 ม.

เขียน
นายประวิทย์ ปรากฏฤทธิ์
สถาปนิก ส.บ.
นายพงษ์พันธ์ ฤกษ์เกษมสันต์
วิศวกร กษ. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวิวัฒน์
วิศวกร ประธานคณะทำงาน

นายวิชา สิริวิชาลัย
น.บ.ล. 3
บ.บ.ล. 37
แบบเลขที่

ท.1-01



แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอ...

โครงการ.....
 งบประมาณ.....
 สถานที่.....
 ผู้รับจ้าง.....
 วันเริ่มสัญญา.....
 วงเงินงบประมาณที่จัดไว้ได้รับ.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจจ้าง

1. ประธานกรรมการฯ
2. กรรมการฯ
3. กรรมการฯ
4. กรรมการฯ
5. กรรมการฯ

1. พื้นป้ายสีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำกับข้างบน
3. แผงป้ายเหล็กไวต์ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร . ยาว 2.40 เมตร
4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

องค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอ...

เขียนแบบ	ตรวจแบบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 23/2562	โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินแฉะ/จุดแข็งพื้นที่การเกษตรเป็น คสล.
นายต้น วัฒน	นายสมภร อุสิน	นางจันทร์ทิพย์ คำอุ่น	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเนินมัน ม.6 ปางมอญ ม.7 บ้านชมพู ม.8 บ้านห้วยน้ำจืด ม.11 ตามคำขออนุญาต อำเภออรัญเณร จังหวัดน่าน
นายช่างโยธา อดด.อำเภอ...	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอ...	นายองค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอ...		