

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและ
 เข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน ๕ หมู่บ้าน บ้านนาผา หมู่ ๑ บ้านนาไผ่ หมู่ ๒ บ้านอ้าย หมู่ ๕ บ้านม่วงเนิ้ง หมู่ ๙
 และบ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐ ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ ได้มีมติการประชุมสภาสมัยวิสามัญ
 สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่
 โครงการเงินจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทหกแสน
 บาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- **โดยสังเขป** โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและ
 เข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน ๕ หมู่บ้าน บ้านนาผา หมู่ ๑ บ้านนาไผ่ หมู่ ๒ บ้านอ้าย หมู่ ๕ บ้านม่วงเนิ้ง หมู่ ๙
 และบ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐ ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการ
 ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๕๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาท
 ถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑	ปร.๔	จำนวน ๘	แผ่น
๕.๒	ปร.๕	จำนวน ๕	แผ่น
๕.๓	ปร.๖	จำนวน ๑	แผ่น
๕.๔	แบบแปลน	จำนวน ๑๒	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพนมกร คูฝัด	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่
๖.๒	นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓	นางอรพิน เชื้อเมืองพาน	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย

เรื่อง ราคาากลาง โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้าน และเข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน ๕ หมู่บ้าน บ้านนาผา หมู่ ๑ บ้านนาไลย หมู่ ๒ บ้านอ่าย หมู่ ๕ บ้านม่วงเนิ้ง หมู่ ๙ และบ้านนาไลยใต้ หมู่ ๑๐ ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย จะดำเนินการโครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและเข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน ๕ หมู่บ้าน บ้านนาผา หมู่ ๑ บ้านนาไลย หมู่ ๒ บ้านอ่าย หมู่ ๕ บ้านม่วงเนิ้ง หมู่ ๙ และบ้านนาไลยใต้ หมู่ ๑๐ ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย ราคาากลางเป็นเงิน ๑,๕๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นั้น

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

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ขอกำหนดราคาากลางโครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและเข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน ๕ หมู่บ้าน บ้านนาผา หมู่ ๑ บ้านนาไลย หมู่ ๒ บ้านอ่าย หมู่ ๕ บ้านม่วงเนิ้ง หมู่ ๙ และบ้านนาไลยใต้ หมู่ ๑๐ ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย ราคาากลางเป็นเงิน ๑,๕๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย

แบบสรุปเสนอราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและเข้าพื้นที่การเกษตร

จำนวน 5 หมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1,2,5,9 และหมู่ที่ 10 ตำบลชานนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชานนาไลย กองช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 13 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,544,000.00	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,544,000.00	
	ราคากลาง	1,544,000	

ราคากลาง

หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถือเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

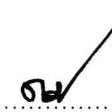
ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวนตร.ม. เฉลี่ย.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.และปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล.กว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่

คสล.ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม. พร้อมเท คสล.ป้องกันกรัดเซาะกว้างเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 20 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 68 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	257,613.91	1.3592	350,149	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			350,149	
	คิดเป็นเงินประมาณ			350,000	

สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถือเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวนตร.ม. เฉลี่ย.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวิศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการวางท่อระบายน้ำคสล.และปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล.กว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม.

พร้อมเท คสล.ป้องกันกรัดเซาะกว้างเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 20 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 68 ตร.ม.

แบบเลขที่ 27 /2562

ประมาณการเลขที่ 27 /2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล กองช่าง

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

คำนวณราคากลางโดย

(นายเด่น วิงแสน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	220	ตร.ม.	-	1.25	1.25	275.00	
2	งานวัสดุคัดเลือกพร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ	230	ตร.ม.	137.00	-	137	31,544.25	
3	ทรายรองพื้น(หลวม)	4.00	ลบ.ม.	400.47	99	499.47	1,997.88	
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงไม่เท่านั้น)	12.00	ลบ.ม.	1,534	436	1,970	23,640.00	
5	ไม้แบบ คัด 20 %	2.00	ลบ.พ.	690	-	690	1,380.00	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	10.20	ตร.ม.	-	133	133	1,356.60	
7	เหล็ก RB 6 SR 24	0.178	ตัน	20,388.79	4,100	24,488.79	4,359.00	
8	เหล็ก RB 15 SR 24	0.023	ตัน	19,379.44	3,300	22,679.44	521.63	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.00	ตัน	-	2,900	2,900.00	-	
10	เหล็ก DB 16 SD 40	0.032	ตัน	19,020.56	3,300	22,320.56	714.26	
11	ลวดผูกเหล็ก	5.00	ก.ก.	65.42	-	65.42	327.10	
12	โฟม	0	แผ่น	120	-	120	-	
13	แอสฟัลท์	17	ก.ก.	20	-	20	340.00	
14	ค่าแรงยาแนวรอยต่อ	36	เมตร	-	5	5	180.00	
15	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. ชั้น 3	12	ท่อน	2,726.00	-	2,726.00	32,712.00	
16	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	6	ท่อน	1,469.00	-	1,469.00	8,814.00	
17	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3	6	ท่อน	900.00	-	900.00	5,400.00	
18	คอนกรีตป้องกันกรัดเซาะ ค2	6.80	ลบ.ม.	1,533	436	1,969	13,389.20	
19	เหล็ก RB 6 SR 24	0.152	ตัน	21,470.09	4,100	25,570.09	3,886.65	
20	ลวดผูกเหล็ก	2	ก.ก.	65.42	-	65	130.84	
21	ปรับระดับพื้นทางเดิม	2,730	ตร.ม.	-	1.25	1.25	3,412.50	
22	งานวัสดุคัดเลือกพร้อมปรับเกลี่ยและบดทับ	409	ลบ.ม.	137.00	-	137	56,033.00	
23	งานซุ้หรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	8,400	ตร.ม.	-	8	8	67,200.00	
24	ป้ายโครงการ(ไวนิล)	-	ป้าย	0.00	-	-	-	
25	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	257,613.91	

สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสิบสามบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร คู่ผัด)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไลย์ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	166,782.50	1.3592	226,690.78	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			226,690.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			226,000	

สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน384.....ตร.ม. เฉลี่ย.....588.54.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวิศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.

แบบเลขที่ 27 /2562

ประมาณการเลขที่ 27 /2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กงช่าง

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

คำนวณราคากลางโดย  (นายเด่น วงแสน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	384	ตร.ม.	-	1.25	1.25	480.00	
2	งานถมวัสดุคัดเลือกบดทับแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	ทรายรองพื้น(หลวม)	19.20	ลบ.ม.	400.47	99	499.47	9,589.82	
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงไม้เท่านั้น)	57.60	ลบ.ม.	1,534	436	1,970	113,472.00	
5	ไม้แบบ คัด 20 %	8.88	ลบ.พ.	690	-	690	6,127.20	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	44.40	ตร.ม.	-	133	133	5,905.20	
7	เหล็ก RB 6 SR 24	0.853	ตัน	20,388.79	4,100	24,488.79	20,888.94	
8	เหล็ก RB 15 SR 24	0.106	ตัน	19,379.44	3,300	22,679.44	2,404.02	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.00	ตัน	-	2,900	2,900.00	-	
10	เหล็ก DB 16 SD 40	0.152	ตัน	19,020.56	3,300	22,320.56	3,392.73	
11	ลวดผูกเหล็ก	30.00	ก.ก.	65.42	-	65.42	1,962.60	
12	ท่อ พีวีซี 6 หุน	0	เส้น	60.75	-	60.75	-	
13	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 หุน .	0	ตัว	5.61	-	5.61	-	
14	โฟม	1	แผ่น	120	-	120	120.00	
15	แอสฟัลท์	79	ลิตร	20	-	20	1,580.00	
16	ค่าแรงยานวอรอยต่อ	172	เมตร	-	5	5	860.00	
17	ป้ายโครงการ(ไวนิล)	-	ป้าย	0.00	-	-	-	
18	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	166,782.50	

หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร ตุ่มัด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง นายกองดีการบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็น คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.30 ม. - 4 ม. ยาวรวม 155 ม.

หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 607 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านอ่าวนา หมู่ที่ 5 ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

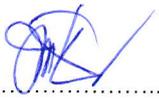
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	271,528.51	1.3592	369,061.55	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			369,061.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			369,000	

สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน607.....ตร.ม. เฉลี่ย.....607.90.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็น คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.30 ม. - 4 ม. ยาวรวม 155 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 607 ตร.ม.

แบบเลขที่ 27 /2562

ประมาณการเลขที่ 27 /2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านอ่าย หมู่ที่ 5 ตำบลอ่ายนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาโดย กงช่าง

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

คำนวณราคากลางโดย

(นายเด่น วงแสน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	607	ตร.ม.	-	1.25	1.25	758.75	
2	งานถมดินผสมลูกรังพร้อมปรับเกลี่ย	140	ลบ.ม.	65.00	-	65	9,100.00	
3	ทรายรองพื้น(หลวม)	30.00	ลบ.ม.	400	99	499.00	14,970.00	
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงโม่เท่านั้น)	91.00	ลบ.ม.	1,533	436	1,969	179,179.00	
5	ไม้แบบ คัด 20 %	13.80	ลบ.ฟ.	690	-	690	9,522.00	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	69.15	ตร.ม.	-	133	133	9,196.95	
7	เหล็ก RB 6 SR 24	1.352	ตัน	20,388.79	4,100	24,488.79	33,108.84	
8	เหล็ก RB 15 SR 24	0.172	ตัน	19,379.44	3,300	22,679.44	3,900.86	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.00	ตัน	-	2,900	2,900.00	-	
10	เหล็ก DB 16 SD 40	0.22	ตัน	19,020.56	3,300	22,320.56	4,888.20	
11	ลวดผูกเหล็ก	45.00	ก.ก.	65.42	-	65.42	2,943.90	
12	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว	0	เส้น	60.75	-	60.75	-	
13	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 นิ้ว .	0	ตัว	5.61	-	5.61	-	
14	โฟม	0	แผ่น	120	-	120	-	
15	แอสฟัลท์	129	ลิตร	20	-	20	2,580.00	
16	ค่าแรงยานวอรอยต่อ	276	เมตร	-	5	5	1,380.00	
17	ป้ายโครงการ(ไวเนล)	-	ป้าย	0.00	-	-	-	
18	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	271,528.51	

สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาโดย

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาโดย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคสล. จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20.44 ตรม.

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 59 ม.หนา 0.15 ม หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 177 ตรม.

จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 110 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 440 ตรม. พื้นที่รวมทั้งสามจุดไม่น้อยกว่า 637.44 ตรม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงเน็ง หมู่ที่ 9 ตำบลอายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 27/2562 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 งบสะสม

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	275,089.98	1.3592	373,902.30	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15% *ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี *เงินประกันผลงานหัก = 0% *ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			373,902.30	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			373,000.00	ราคาเฉลี่ย 585 บ/ตรม

(ตัวอักษร) สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคากำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนมกร คู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อายนาลัย

2 (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

3 (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายการประมาณการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคอนกรีต จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20.44 ตรม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 59 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 177 ตรม.

จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 110 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 440 ตรม. พื้นที่รวมทั้งสามจุดไม่น้อยกว่า 637.44 ตรม. งบประมาณ

สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงนึ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 27/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ราคามัมนิตีเซล = 27-27.99 บาท/ลิตร (ปริม ปรตท.อ.เมืองน่าน)



ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
1	งานรื้อคอนกรีตรื้อจนถึงจุดที่ 1	6.80	ตรม.	0.00	0.00	70.00	476	476.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.02	ลบม.	400.47	408.48	99.00	101	509.46	ราคาวัสดุไม่รวม
3	งานคอนกรีตผิวจราจร	3.07	ลบม.	1,534.00	4,709.38	436.00	1,339	6,047.90	Vat 7%ไม่รวมค่า
4	งานไม้แบบ	0.69	ลบฟ.	690.00	476.10	0.00	0	476.10	ขนส่ง
5	ค่าแรงงานไม้แบบ	3.45	ลบฟ.	0.00	0.00	133.00	459	458.85	ตามประกาศของ
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				0.00		0	0.00	พณิชย์ จ.น่าน
	RB 6 มม. SR 24	0.04616	ตัน	20,388.79	941.15	4,100.00	189	1,130.40	และ จ.แพร่ เดือน
	RB 15 มม. SR 24	0.00000	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	พย.2561
	RB 19 มม. SR 24	0.00000	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	DB 16 มม. SD 40	0.01027	ตัน	19,020.56	195.34	3,300.00	34	229.23	
	ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	65.42	98.13	0.00	0	98.13	
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	2.00	ลิตร	20.00	40.00	0.00	0	40.00	

รายการประมาณการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคอนกรีต. จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20.44 ตรม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 59 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 177 ตรม.
 จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 110 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 440 ตรม. พื้นที่รวมทั้งสามจุดไม่น้อยกว่า 637.44 ตรม. งบประมาณ งบสะสม
 สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงนึ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 แบบเลขที่ 27/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ราคามัมนิตีเชด = 27-27.99 บาท/ลิตร (บีบี ปตท.อ.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิ่งแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
8	ค่าแรงงานขนแวนรยต่อ	4.50	ม.	0.00	0.00	5.00	23	22.50	
	ป้ายไววัล		ป้าย	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	รวมค่างานต้นทุนจุดที่ 1							9,488.57	
	จุดที่ 2								
1	งานปรับพื้นทางเดิม	177.00	ตรม	0.00	0.00	1.25	221	221.25	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	8.90	ลบม.	400.47	3,564.18	99.00	881	4,445.28	ราคาวัสดุไม่รวม
3	งานคอนกรีตผิวจราจร	26.55	ลบม.	1,533.00	40,701.15	436.00	11,576	52,276.95	Vat 7%ไม่รวมค่า
4	งานไม้แบบ	5.49	ลบพ.	690.00	3,788.10	0.00	0	3,788.10	ขนส่ง
	ค่าแรงงานไม้แบบ	27.45	ลบพ.	0.00	0.00	133.00	3,651	3,650.85	ตามประกาศของ
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							0.00	พาณิชย์ จ.น่าน
	RB 6 มม. SR 24	0.39294	ตัน	20,388.79	8,011.57	4,100.00	1,611	9,622.63	และ จ.แพร่ เดือน
	RB 15 มม. SR 24	0.04587	ตัน	19,379.44	888.93	3,300.00	151	1,040.31	พย.2561
	RB 19 มม. SR 24	0.00000	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	DB 16 มม. SD 30	0.00000	ตัน	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00000	กก.	65.42	654.20	0.00	0	654.20	

รายการประมาณการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคอนกรีต จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20.44 ตรม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 59 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 177 ตรม.
 จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 110 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 440 ตรม. พื้นที่รวมทั้งสามจุดไม่น้อยกว่า 637.44 ตรม. งบสะสม
 สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงนึ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลอายนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 แบบเลขที่ 27/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซล = 27-27.99 บาท/ลิตร (ปริม ปรตท.อ.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
6	ท่อ pvc Ø3/4 นิ้ว 13.50	0.00000	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	23.00	ลิตร	20.00	460.00	0.00	0	460.00	
	ค่าแรงงานขนานวรอยต่อ	32.00	ม.	0.00	0.00	5.00	160	160.00	
8	ป้ายไวเน็ต		ป้าย	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	รวมค่างานต้นทุนจุดที่ 2							76,098.31	
	จุดที่ 3								
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	440.00	ตรม	0.00	0.00	1.25	550	550.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	22.00	ลบม.	400.47	8,810.34	99.00	2,178	10,988.34	ราคาวัสดุไม่รวม Vat 7% ไม่รวมค่า
3	งานคอนกรีตผิวจราจร	66.00	ลบม.	1,533.00	101,178.00	436.00	28,776	129,954.00	
4	งานไม่แบบ	10.14	ลบพ.	690.00	6,996.60	0.00	0	6,996.60	ขันตั้ง
	ค่าแรงงานไม่แบบ	50.70	ลบพ.	0.00	0.00	133.00	6,743	6,743.10	ตามประกาศของ
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				0.00		0	0.00	พาณิชย์ จ.น่าน
	RB 6 มม. SR 24	0.97680	ตัน	20,388.79	19,915.77	4,100.00	4,005	23,920.65	และ จ.แพร่ เดือน
	RB 15 มม. SR 24	0.12232	ตัน	19,379.44	2,370.49	3,300.00	404	2,774.15	พย.2561

รายการประมาณการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังภายในหมู่บ้านเป็นคอนกรีต จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20.44 ตรม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 ม.ยาว 59 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 177 ตรม.
 จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 110 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 440 ตรม. พื้นที่รวมทั้งสามจุดไม่น้อยกว่า 637.44 ตรม. งบสะสม
 สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงนึ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
 แบบเลขที่ 27/2562 ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ราคามันดินเชล = 27-27.99 บาท/ลิตร (ขี้ม ปตท.เมืองน่าน)

ประมาณราคา โดย.....นายเด่น วิงแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ราคางานต้นทุน		ค่าแรงงาน/ราคาเครื่องจักรกล		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา		
	RB 19 มม. SR 24	0.00892	ตัน	20,803.74	185.57	2,900.00	26	211.44	
	DB 16 มม. SD 40	0.17380	ตัน	19,020.56	3,305.77	3,300.00	574	3,879.31	
	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	65.42	1,635.50	0.00	0	1,635.50	
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	44.00	ลิตร	20.00	880.00	0.00	0	880.00	
	ค่าแรงงานขนแสรยต่อ	194.00	ม.	0.00	0.00	5.00	970	970.00	
8	ป้ายไวเนล		ป้าย	0.00	0.00	0.00	0	0.00	
	รวมค่างานต้นทุนจุดที่ 3							189,503.09	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมดตามจุด							275,089.98	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาโหลใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	166,782.50	1.3592	226,690.77	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				226,690.77	
คิดเป็นเงินประมาณ				226,000	

สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ตัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน384.....ตร.ม. เฉลี่ย.....588.54.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.

แบบเลขที่ 27 /2562

ประมาณการเลขที่ 27 /2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กองช่าง

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

คำนวณราคากลางโดย

(นายเด่น วงแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	384	ตร.ม.	-	1.25	1.25	480.00	
2	งานถมวัสดุคัดเลือกบดทับแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	ทรายรองพื้น(หลวม)	19.20	ลบ.ม.	400.47	99	499.47	9,589.82	
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงโม่เท่านั้น)	57.60	ลบ.ม.	1,534	436	1,970	113,472.00	
5	ไม้แบบ คัด 20 %	8.88	ลบ.ฟ.	690	-	690	6,127.20	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	44.40	ตร.ม.	-	133	133	5,905.20	
7	เหล็ก RB 6 SR 24	0.853	ตัน	20,388.79	4,100	24,488.79	20,888.94	
8	เหล็ก RB 15 SR 24	0.106	ตัน	19,379.44	3,300	22,679.44	2,404.02	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.00	ตัน	-	2,900	2,900.00	-	
10	เหล็ก DB 16 SD 40	0.15	ตัน	19,020.56	3,300	22,320.56	3,392.73	
11	ลวดผูกเหล็ก	30.00	ก.ก.	65.42	-	65.42	1,962.60	
12	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว	0	เส้น	60.75	-	60.75	-	
13	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 นิ้ว	0	ตัว	5.61	-	5.61	-	
14	โฟม	1	แผ่น	120	-	120	120.00	
15	แอสฟัลท์	79	ลิตร	20	-	20	1,580.00	
16	ค่าแรงยาแนวรอยต่อ	172	เมตร	-	5	5	860.00	
17	ป้ายโครงการ(ไวนิล)	-	ป้าย	0.00	-	-	-	
18	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	166,782.50	

หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร คู่ผู้ัด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย

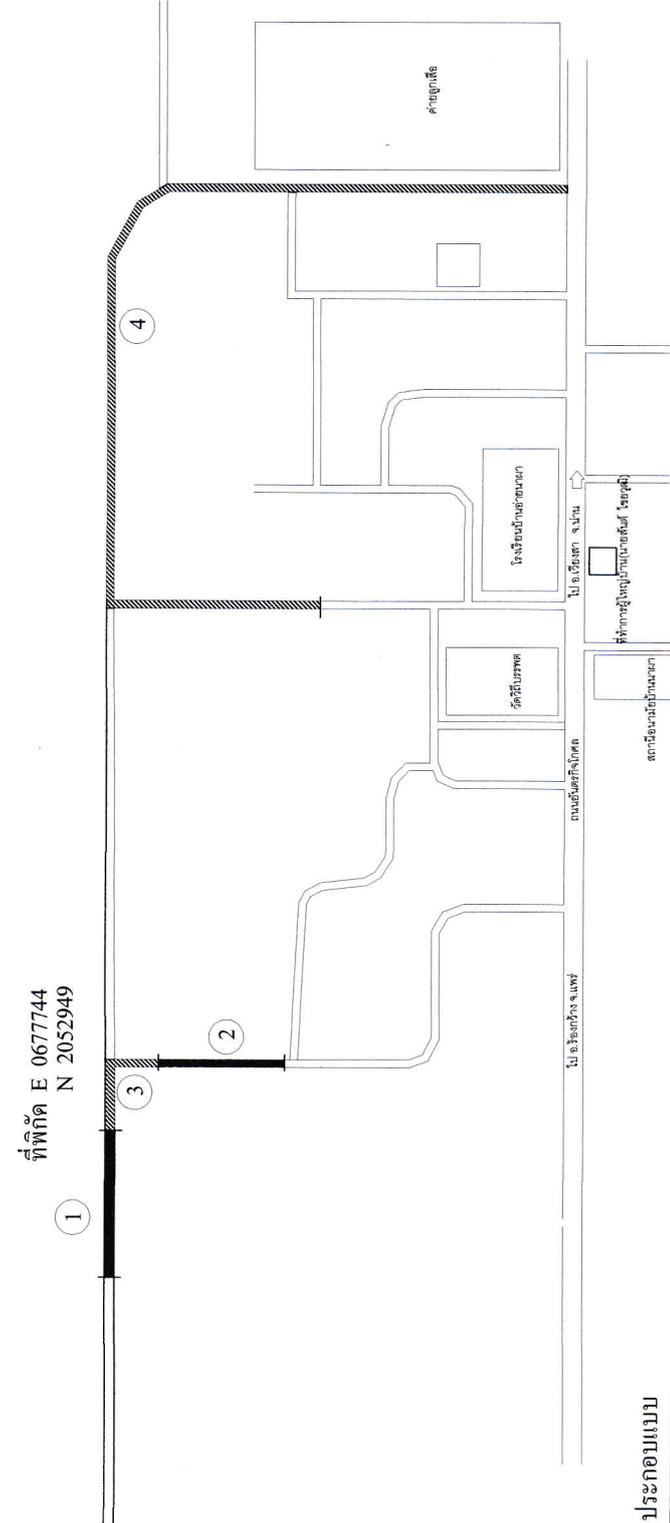
อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม / ลูกรัง พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้าน

และเข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน 5 หมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1, 2, 5, 9 และหมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แผนที่โดยสังเขปโครงการวางท่อระบายน้ำคสล.และปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล. ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม.พร้อมท คสล.ป้องกันน้ำที่ระบายกว้างเฉลี่ย 1.80 ม. ยาว 20 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 68 ตร.ม. สถานที่ดำเนินการ บ้านนา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



รายการประกอบแบบ

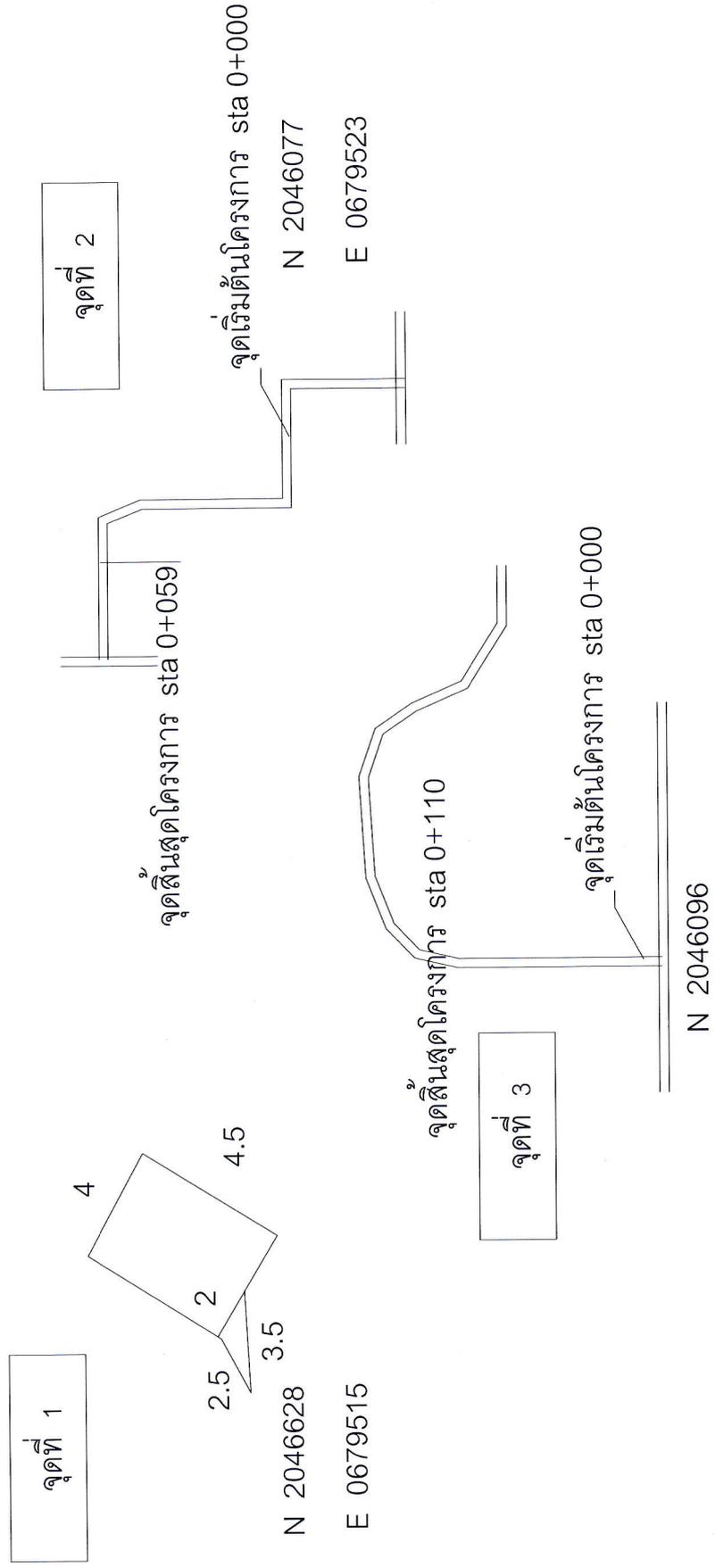
- 1 - ผนวสดูคิดเลือกพร้อมบดทับแน่นขนาดกว้างเฉลี่ย 3 ม. ยาว 160 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.
- 2 - ผนวสดูคิดเลือกพร้อมบดทับแน่นขนาดกว้างเฉลี่ย 3 ม. ยาว 750 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.
- 3 - บุตรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับขนาดกว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาว 300 ม.
- 4 - บุตรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับขนาดกว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาว 1,800 ม.

หมายเหตุ

- 1 ผู้รับจ้างจะต้องขุดหรือทางเดิมรับเก็บขยะและบดทับถนนลูกรังให้เรียบร้อย
- 2 มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- 3 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิบัติเพื่อความรับผิดชอบหรือเรียกชื่อค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้
- 4 จุดก่อสร้างกำหนดวันดูสถานที่

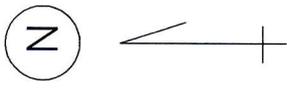
องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	
เขียนแบบ	โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. และปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล. ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม. พร้อมท คสล. ป้องกันน้ำที่ระบายกว้าง 1.80 ม. ยาว 20 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 68 ตร.ม.
นายदन วงแสน	แบบเลขที่ /2562
นายช่างโยธาชำนาญงาน อดต.อายน่าโดย	สถานที่ก่อสร้าง
ตรวจแบบ	บ้านนา หมู่ที่ 1 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
นายทศศักดิ์ แนนธิบุญมี	อนุมัติ
ผู้อำนวยการกองช่าง อดต.อายน่าโดย	นางจันทรีทิพย์ คำคุณ
ผู้ชำนาญการกองช่าง อดต.อายน่าโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย
	หน้า 1 / 12

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเป็นถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
 บริเวณงาน จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 20.44 ตรม หนาเฉลี่ย 0.15 ม
 จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 เมตร 59 มหนาเฉลี่ย 0.15 มพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 177 ตรม
 จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 เมตร 110 มหนาเฉลี่ย 0.15 มพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 440 ตรม
 หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 634.77 ตรม
 สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงเนิน ม.9 ต.อ่าวนาโดย อ.เวียงสา จ.น่าน



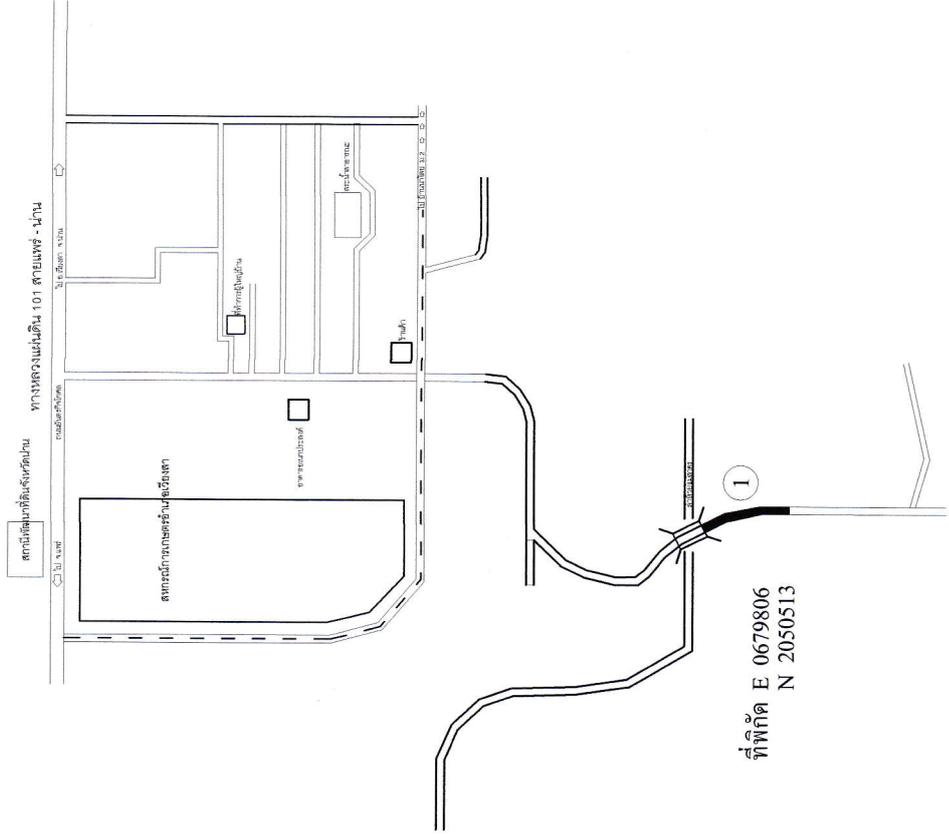
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย		แบบแผนที่	27/2562	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังเดิมเป็นถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน
เขียนแบบ	ตรวจแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	สถานที่ก่อสร้าง
นายต้น ฝั่งแสน	นายพิศักดิ์ แสนชัยภูมิ	นายพนนกร ดู่ดี	นางจันทร์ทิพย์ คำอุ่น	บ้านม่วงเนิน หมู่ที่ 9 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
นายช่างโยธา อุดอ่าวนาโดย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง อุดอ่าวนาโดย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย	
		N 2046096 E 0679958		แผนที่
				8/12

แผนที่โดยสังเขปโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม. สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



รายการประกอบแบบ

- จุดปรับปรุงถนนดินเดิมเป็น คสล.
- ① เท คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.



ที่พิกัด E 0679806
N 2050513

หมายเหตุ

- ① จุดก่อสร้างกำหนดวันดูสถานที่
- ② จุดก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพพื้นที่
- ③ ระดับก่อสร้างผิวจราจรถนน คสล. ใช้ตามการปรับสภาพพื้นที่ทางเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	
แบบเลขที่ 27/2562	โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรเป็น คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
อนุมัติ	อนุมัติ
นายพณกร คุ้มดี	นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นายทองดีการบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย
นายต้น วัจน	นายทองดีการบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อายน่าโดย	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อบต.อายน่าโดย
วันที่	9 / 12

เหล็ก DOWEL (ดูตารางที่ 1)
เหล็กเสริม RB ๑ ๑ มม. ๑ ๐.2๐

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ดูตารางที่ 1)
CONTRACTION JOINT

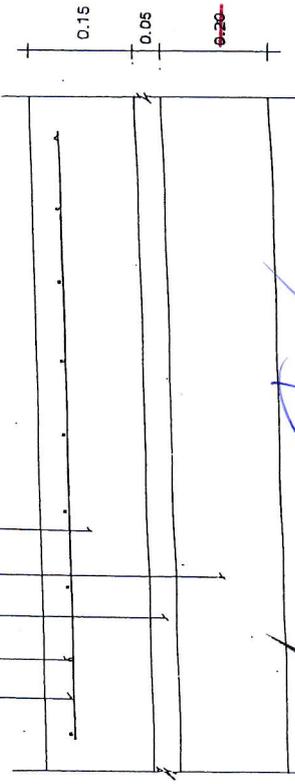
LONGITUDINAL JOINT

BR

BL

แผนผังการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑ ๑ มม. ๑ ๐.2๐ หรือเหล็ก WIRE MESH
ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น
สูตรรับอัดแน่น ๑๐% STANDARD PROCTOR DENSITY
คอนกรีต



(นายเด่น วงแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

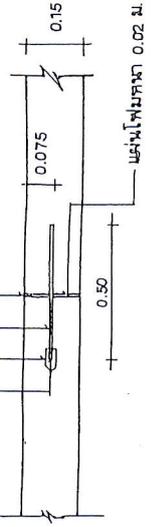
(นายพนมกร ตัด)

ช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนแบบ

วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

2

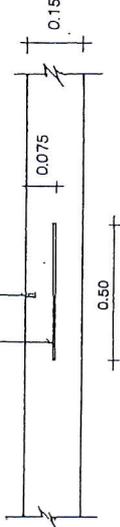
ทิศทาง
ตามยาวของคานจะตรงกับทิศทางของ
เหล็ก DOWEL ตามข้อบังคับของมาตรฐาน
(ดูตารางที่ 1)
จุดตั้งขมวดของคาน
(ดูตารางที่ 2)



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

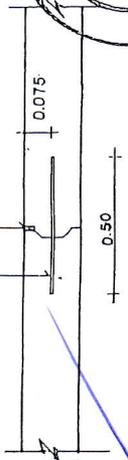
เหล็ก DOWEL (ดูตารางที่ 1)
ตามข้อบังคับของมาตรฐาน
(ดูตารางที่ 2)
จุดตั้งขมวดของคาน
(ดูตารางที่ 2)



CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

เหล็ก TIE BAR (ดูตารางที่ 1)
จุดตั้งขมวดของคาน
(ดูตารางที่ 2)



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE

นายกองคํการบริหารส่วนตําเลถายนาไลย
(นางจันทรเพ็ญ คำอุน)



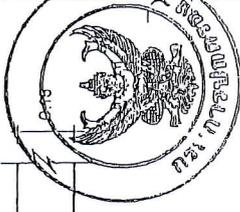
กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ๓๓๓ ป.๑.๑.๑. ๓๓๓ ๐.1๕

เขียน	
นายประวิทย์ ฟูรา	
สถาปนิก	ส.น.
	ว.๕
นายพงษ์พันธ์ ภาณุเกษ	
วิศวกร	ภ.๕. ๕๕

นายชาญชัย เท่งวิชัย	
ตรวจ	ประธาน
	ว.๑๐
นายวิชา สิริชาติ	
ว./ค./ป.	๒
๘ ธ.ค. ๓๗	



พ.1-0



กรมการขนส่ง
กระทรวงคมนาคมไทย

แบบมาตรฐาน
- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน
นายประวิทย์ ปรากฏฤทธิ์
สถาปนิก ส. ๘

นายพงษ์พันธ์ ภูทองรัตน์
วิศวกร ภา. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวิวัฒนากร
ตรวจ

นายวิชาญ ธีระชาติวงษ์
น.ร.ล. 3

แบบเลขที่
ท.1-01

11/12

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่อยู่กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้น ฐานอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่า ศ.ก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่า ศ.ก. 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. แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

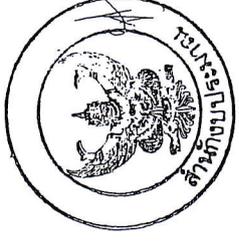
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	20	50
	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ตร. ซม./เมตร	ตร. ซม./เมตร	ตร. ซม./เมตร	ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33	0.33	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38	0.38	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51	0.51	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.88	0.58	0.58	0.58

หมายเหตุ

- 1- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปรับหน้าคอนกรีต ในกรณีเร่งรัดคอนกรีต
- 2- ต้องใช้ GIRGULAR GUT JOINT หรือชุดด้วยยางคอมปรีซ ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3- ให้ใช้ไม้ขยับคอนกรีตหรือกระเบื้องปูหน้าไปอย่างน้อย 28 วัน
- 4- ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนเหล็กเสริมที่วางที่
- 5- ทราบการได้ไม่ได้รับให้ติดออก



(นายเด่น วิ่งแสน)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ (นายชัยภร ดุษฎี)
ผู้อำนวยการช่าง

ผู้อำนวยการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำใส
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำใส (นางฉันทิรา พิพิธกุล) ผู้อำนวยการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำใส

(นายเด่น วิ่งแสน)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ (นายชัยภร ดุษฎี)
ผู้อำนวยการช่าง

โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมถมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและเข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน 5 หมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1, 2, 5, 9 และหมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล(โรงเรียน)

<p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย</p> <p>โครงการ.....</p> <p>ปริมาณงาน.....</p> <p>ผู้รับจ้าง.....ที่อยู่.....และบริษัท.....</p> <p>วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลา.....วัน</p> <p>วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ที่ได้รับ.....จากกลาง.....วงเงินค่าก่อสร้าง.....</p> <p>ผู้ควบคุมงาน.....โทรศัพท์.....</p> <p style="text-align: center;"><u>คณะกรรมการตรวจจ้าง</u></p> <p>1.....ประธานกรรมการ</p> <p>2.....กรรมการ</p> <p>3.....กรรมการ</p> <p>4.....กรรมการ</p> <p>5.....กรรมการ</p>	<p>1.20</p> <p>2.40</p>
--	-------------------------

แสดงข้อความป้าย
มาตรฐาน 1 : 10

1. พื้นป้ายสี่เหลี่ยม ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดครึ่งถึงกึ่งหนึ่งตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
3. แผ่นป้ายโพลี โชนคร กว้าง 1.20 เมตร , ยาว 2.40 เมตร ติดแน่นไม่หลุดหนา 5 มม.
4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	
เขียนแบบ นายเด่น รุ่งแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อายน่าโดย	ตรวจสอบ นายทวีศักดิ์ แม่ขวัญภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.อายน่าโดย
อนุมัติ นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	แบบเลขที่ 27/2562 โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินเดิม/ลูกรัง พร้อมถมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านและเข้าพื้นที่การเกษตร จำนวน 5 หมู่บ้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย หมู่ที่ 1, 2, 5, 9 และหมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน วันที่ 12/12