



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง
และการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. (หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช.ด่วนที่สุดที่ ปช ๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖) ให้นำหน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคากลางคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐ จำนวน ๔ สาย ดังนี้

สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๙๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๘๐ เมตร ยาว ๒๑.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

สายที่ ๔ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ราคาเป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐บาท (สี่แสนบาทถ้วน) มีระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐ ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.อ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
โครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐ งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาไผ่ใต้ หมู่ ๑๐ จำนวน ๔ สาย ดังนี้
 - สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 - สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 - สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๘๐ เมตร ยาว ๒๑.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 - สายที่ ๔ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพนมกร คู่ผู้ดี	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่
๖.๒	นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓	นายเอกราช นรินทร์ โนจิต	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

แบบสรุปเสนอราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 4 สายสายที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม.

หนา 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ได้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กองช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	401,014.82	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	401,014.82	
	ราคากลาง	400,000	

ราคากลาง

สี่แสนบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ โนจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 4 สายสายที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาโหลยใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวนาโหลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหลย กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	307,385.27	1.3046	401,014.82	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				401,014.82	
คิดเป็นเงินประมาณ				400,000	

สี่แสนบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน736.....ตร.ม. เฉลี่ย.....2,088.77.....บาท / ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ โนจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 4 สายสายที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม.ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม.

หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

แบบเลขที่ 13/2561

ประมาณการเลขที่ 13/2561

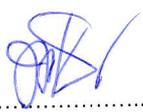
สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กงช่าง

คำนวณราคากลางโดย  (นายเด่น วงแสง) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	736	ตร.ม.	-	3	3	2,208.00	
2	ทรายรองพื้น(หลวม)	36.00	ลบ.ม.	373.83	99	472.83	17,021.88	
3	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงไม่เท่านั้น)	110.00	ลบ.ม.	1,640	436	2,076	228,360.00	
4	ไม้แบบ คัด 25 %	20.00	ลบ.ฟ.	650	-	650	13,000.00	
5	ค่าแรงประกอบแบบ	80.00	ตร.ม.	-	133	133	10,640.00	
6	เหล็ก RB15	0.28	ตัน	21,261.69	3,300	24,561.69	6,877.27	
7	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.	736	ตร.ม.	29.91	-	29.91	22,013.76	
8	ค่าแรงตะแกรงเหล็ก	736	ตร.ม.	-	5	5.00	3,680.00	
9	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว	1	เส้น	70.09	-	70.09	70.09	
10	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 นิ้ว .	7	ตัว	5.61	-	5.61	39.27	
11	โฟม	10	แผ่น	120	-	120	1,200.00	
12	แอสฟัลท์	32	ลิตร	20	-	20	640.00	
13	ค่าแรงยาแนวรอยต่อ	327	เมตร	-	5	5	1,635.00	
14	ป้ายโครงการ(ไวเนล)	1.00	ป้าย	0.00	-	-	-	
15	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	307,385.27	

สามแสนเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์

(ลงชื่อ)..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร คู่มือ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติโครงการ

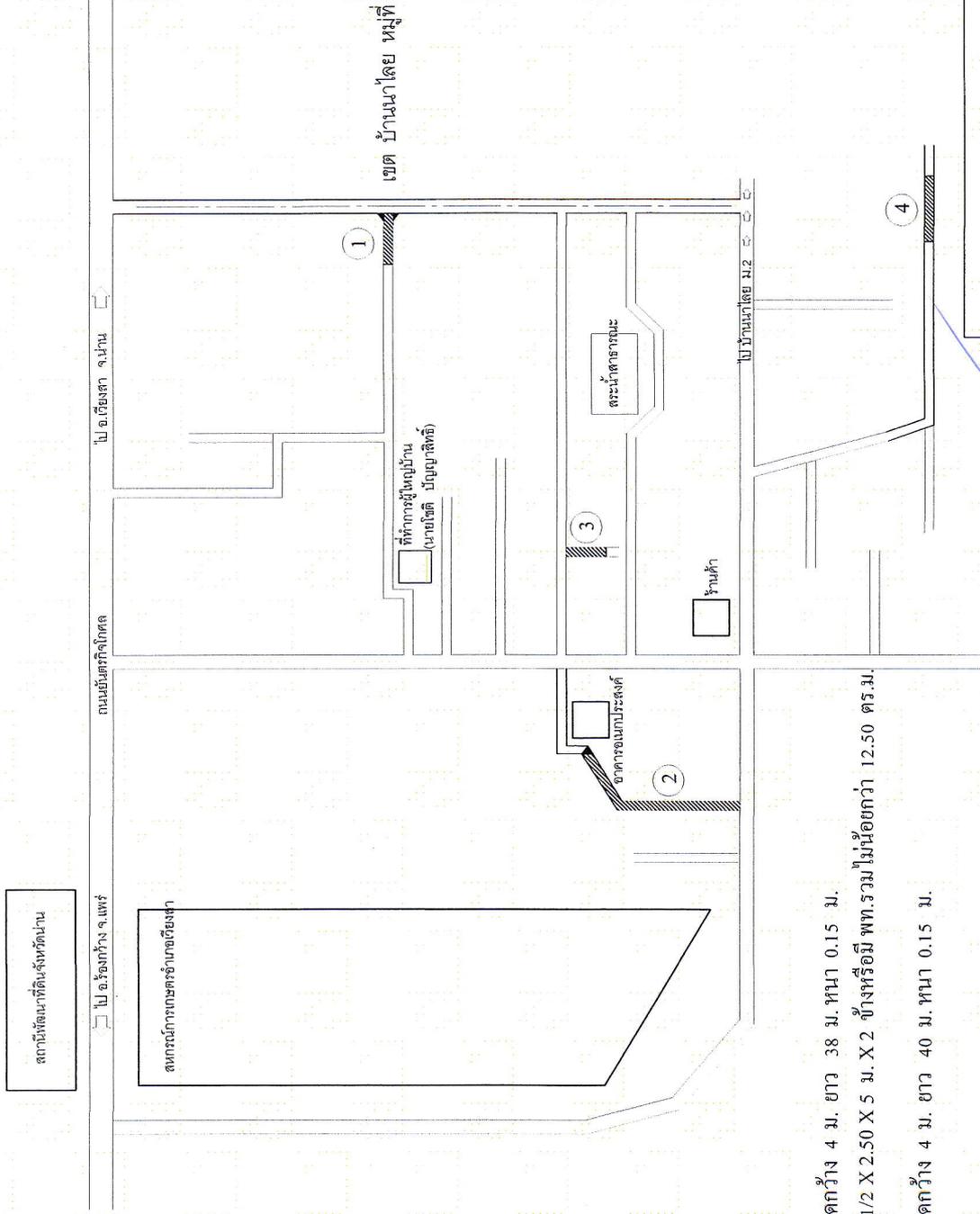
(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ้น)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านไผ่โดยได้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ้ายนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



หมายเหตุ

๒ จุดก่อสร้างถนน คสล.

รายการประกอบแบบ

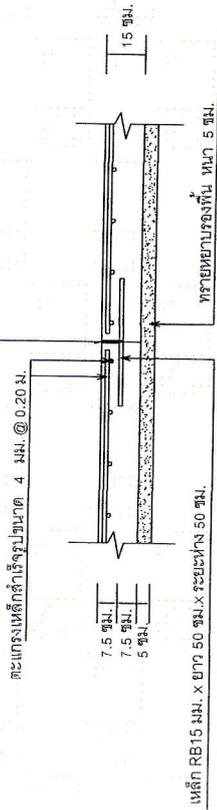
- สายที่ ① เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม.
 เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดพื้นที่ 1/2 X 2.50 X 5 ม. X 2 ซ้ำหรือมี พท.รวมไม่น้อยกว่า 12.50 ตร.ม.
- สายที่ ④ เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม.

เขียนแบบ	นายเด่น จังแสน	เห็นชอบ	นายพนมกร คู่มืด	แบบเลขที่ : 13/2561	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อ้ายนาโดย	นายชวีศักดิ์ แม่บั้งข่อยภู	นายทองดี	นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาโดยได้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ้ายนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.อ้ายนาโดย	ปัดต้องคึกกรมบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโดย	นายทองดีกรมบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโดย	นายทองดีกรมบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโดย	อนุมัติ	องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโดย
				อนุมัติ	อนุมัติ
					1/6

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

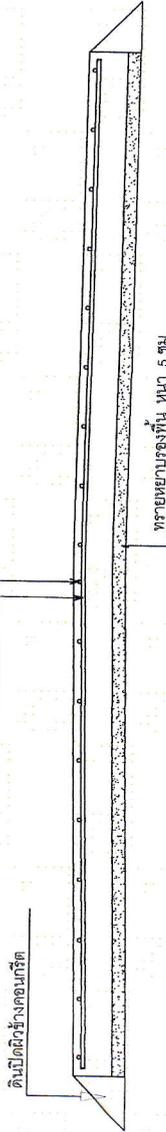
แอสฟัลต์ผสมทราย 0.01 x 0.02 ม.



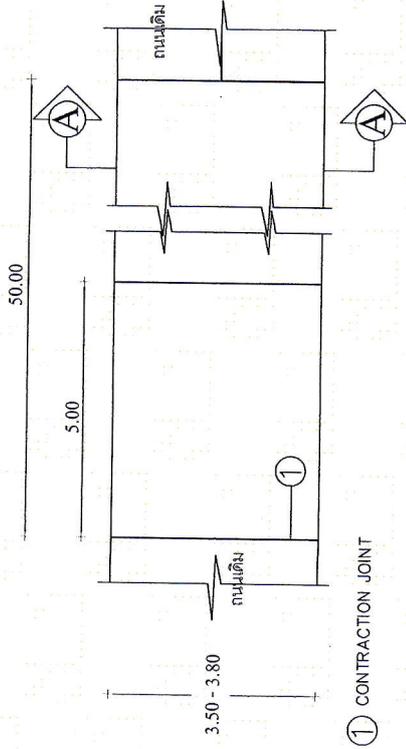
แบบขยาย ① CONTRACTION JOINT จุดที่ 2 และ จุดที่ 3 ไม่แสดงขนาดอื่น

3.50 - 3.80

ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.



แบบขยาย ② LONGITUDINAL JOINT จุดที่ 2 และ จุดที่ 3 ไม่แสดงขนาดอื่น



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 2 และจุดที่ 3 ไม่แสดงขนาดอื่น

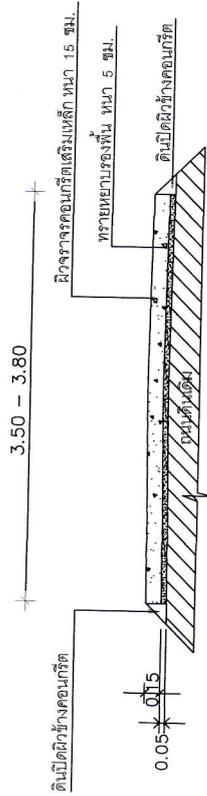
7.5 ซม.
7.5 ซม.
5 ซม.

<p>ชื่อแบบ นายเด่น วัณแดน</p>		<p>ตรวจสอบ นายพนมกร คูไธ</p>		<p>อนุมัติ นางจันทร์ทิพย์ คำจุ่น</p>		<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.</p>	
<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อายน่าโดย</p>		<p>ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.อายน่าโดย</p>		<p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย</p>		<p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน</p>	
<p>นายเด่น วัณแดน</p>		<p>นายพนมกร คูไธ</p>		<p>นางจันทร์ทิพย์ คำจุ่น</p>		<p>บ้านนาไผ่โดยได้ หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน</p>	
<p>2/6</p>						<p>องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย</p>	

โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม.

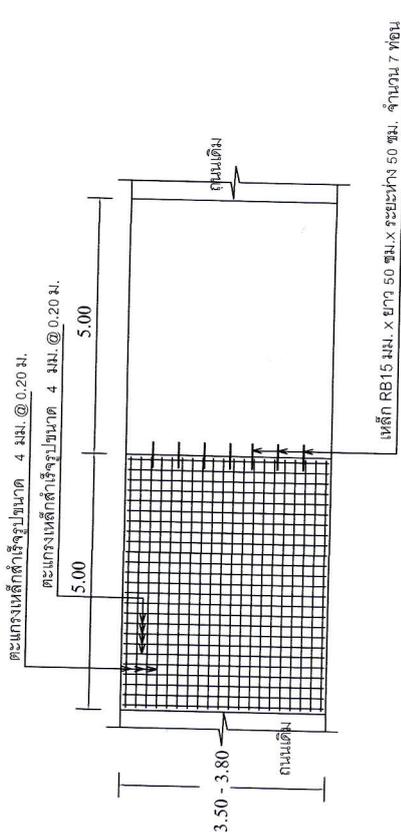
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอ้ายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



รูปตัด (A) จุดที่ 2 และจุดที่ 3
ไม่แสดงขนาด

- รายการประกอบแบบ
- จุดที่ ② เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม.
เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดพื้นที่ 1/2 X 3.50 X 4.50 ม. หรือมีพท. ไม่น้อยกว่า 7.80 ตร.ม.
 - จุดที่ ③ เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม.



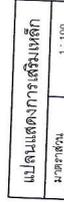
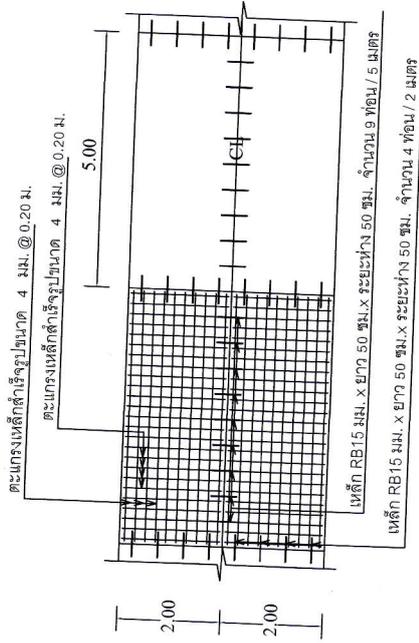
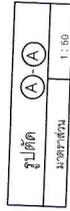
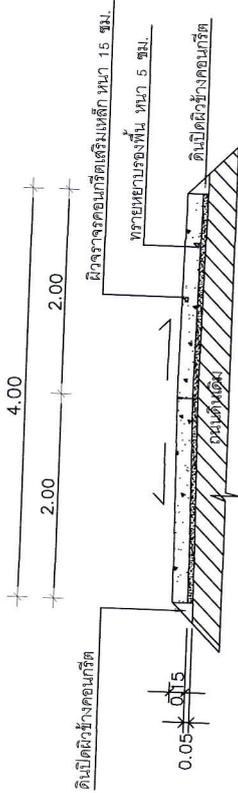
แผนแสดงการเสริมเหล็กจุดที่ 2 และจุดที่ 3
ไม่แสดงขนาด

เขียนแบบ นายต้น จังเสน	ตรวจแบบ นายวิศักดิ์ แมนชัยภูมิ	เห็นชอบ นายพนมกร คูณัด	อนุมัติ นางจันทร์เพ็ญ คำจูน	องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไผ่	
				แบบเลขที่ 13/2561	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.
นายช่างโยธาชำนาญงาน อมต อ้ายนาไผ่	ผู้อำนวยการกองช่าง อมต อ้ายนาไผ่	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไผ่	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไผ่	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอ้ายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
					แผนที่ 3/6

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านน้ำลายใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ้ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

รายการประกอบแบบ



- ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการออกแบบและคำนวณราคาทางหลวงและนำราคาของทางราชการมาปฏิบัติ ความรับผิดชอบหรือเรียกค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้
- การกำหนดหน้าให้ยาน ให้ทำโดยแลกแปลงจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกข้างหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เสมอกัน โดยเรียงที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือตามความเหมาะสม
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 หรือประเภท 3
- เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
- ทราย เป็นทรายน้ำจืด หรือทรายที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัตถุอื่น เช่น เปลือกหอย และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เป็นต้น
- หิน ที่ใช้ต้องแข็งแรง เมื่อยาว ไม่ผุ และสะอาดปราศจากวัตถุอื่น ขนาดใหญ่ที่สุดของหินต้องไม่เกินกว่า 50 มิลลิเมตร (หินโรยไม่พาดัน)
- น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำสะอาด หรือต้องเป็นน้ำจืดที่ปราศจากสารที่มีอันตรายต่อคอนกรีต
- คอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีตจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 336 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราส่วนผสมของแ่งคอนกรีต มาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x 15) = 240 กก./ตร.ม. หรือชนิดทรงกระบอก (เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. x สูง 30 ซม.) = 200 กก./ตร.ม.
- การทำคอนกรีตให้แน่น โดยใช้เครื่องสั่นคอนกรีต หรือจะทุ้งด้วยเหล็กต้น
- ก่อนการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้จ้างทราบล่วงหน้า เพื่อทำการตรวจสอบอย่างน้อย 24 ชั่วโมง และเมื่อได้รับอนุญาตจึงจะสามารถทำงานได้

หมายเหตุ มิติต่างๆนี้หน่วยเป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น

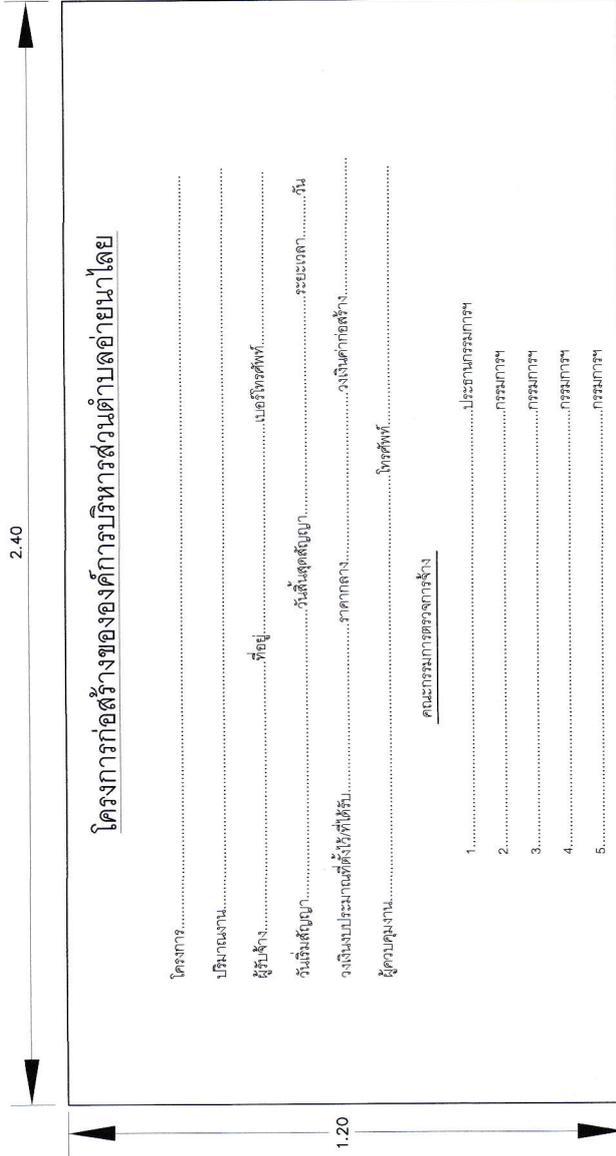
<p>ชื่อแบบ นายเด่น วิวัฒน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน อด.อ้ายนาไลย</p>		<p>ตรวจแบบ นายศักดิ์ แสนชัยภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง อด.อ้ายนาไลย</p>	<p>เห็นชอบ นายพนมกร คุ้มดี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไลย</p>	<p>อนุมัติ นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไลย</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไลย</p>
<p>แบบเลขที่ 13/2561 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.</p>		<p>สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำลายใต้ หมู่ที่ 10 ตำบลอ้ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน</p>	<p>แผ่นที่ 4/6</p>		

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล(โรงนิว)



แสดงข้อความป้าย	
มาตรฐาน	1 : 10

1. พื้นป้ายสี่เหลี่ยม 1 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามคณะกรรมการฯ ข้อความแบบที่กำหนดข้างบน
3. แผ่นป้ายไม้เนื้อ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร , ยาว 2.40 เมตร
4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามคณะกรรมการฯ และสามารถใช้สีตามของเงินได้ชัด

องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	
แบบเลขที่ 13/2561	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 4 สาย สายที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 38 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 92 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 3 กว้าง 3.80 ม. ยาว 21.50 ม. หน้า 0.15 ม. สายที่ 4 กว้าง 4 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 736 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 10 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
อนุมัติ	นางจันทร์ทิพย์ คำอุ่น
เห็นชอบ	นายพนมกร ตู้งัด
ตรงแบบ	นายชาติศักดิ์ แมนชัยภูมิ
เขียนแบบ	นายเด่น วัจแสน
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อายน่าโดย	ผู้อำนวยการโครงการ ออบ.อายน่าโดย
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อายน่าโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย
	6/6