

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๓ สาย ประกอบด้วย สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร บ้านนาผา หมู่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานหมวดงบประมาณ ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๓ สาย ประกอบด้วย สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร บ้านนาผา หมู่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- **โดยสังเขป** ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดงบประมาณ ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๓ สาย ประกอบด้วย สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร บ้านนาผา หมู่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย์ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์ ราคากลางเป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ 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 ๔	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพนมกร ดู่ผืด	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย์
๖.๒	นายทวีศักดิ์ แม่่นชัยภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓	นางอรพิน เชื้อเมืองพาน	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย
เรื่อง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๓ สาย บ้านนาผา หมู่ ๑
ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๓ สาย ประกอบด้วย สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร บ้านนาผา หมู่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบล อ่าวนาไลย ราคากลางเป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) 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. ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการคำนวณราคากลาง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๓ สาย ประกอบด้วย สายที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร บ้านนาผา หมู่ ๑ ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย ราคากลางเป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย

แบบสรุปเสนอราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 3 สาย สายที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 2
ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย กงช่าง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	410,191.02	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		
สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		410,191.02	
ราคากลาง		400,000	

ราคากลาง

สี่แสนบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถือเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว
ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน720.....ตร.ม. เฉลี่ย.....555.55.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวิศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 3 สาย สายที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 2

ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอายนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาโหล กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	301,788.56	1.3592	410,191.02	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			410,191.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ			400,000	

สี่แสนบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน720.....ตร.ม. เฉลี่ย.....555.55.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางอรพิน เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 3 สาย สายที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 2 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หนา 0.15 ม. สายที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

แบบเลขที่ 1/2562

ประมาณการเลขที่ 1/2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอ่าวนาโหล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล กองช่าง

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562

คำนวณราคากลางโดย

(นายเด่น วิ่งแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	720	ตร.ม.	-	1.25	1.25	900.00	
2	งานถมวัสดุคัดเลือกรัดทึบแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	ทรายรองพื้น(หลวม)	36.00	ลบ.ม.	400.47	99	499.47	17,980.92	
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงไม่เท่านั้น)	108.00	ลบ.ม.	1,530	436	1,966	212,328.00	
5	ไม้แบบ คิด 20 %	11.50	ลบ.พ.	690	-	690	7,935.00	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	57.60	ตร.ม.	-	133	133	7,660.80	
7	เหล็ก RB 6 SR 24	1.597	ตัน	21,238.32	4,100	25,338.32	40,465.30	
8	เหล็ก RB 15 SR 24	0.199	ตัน	20,186.92	3,300	23,486.92	4,673.90	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.009	ตัน	20,803.74	2,900	23,703.74	213.33	
10	เหล็ก DB 16 SD 40	0.283	ตัน	19,849.53	3,300	23,149.53	6,551.32	
12	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว		ท่อน	-	-	-	-	
13	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 นิ้ว		ตัว	-	-	-	-	
14	โฟม	1	แผ่น	120	-	120	120.00	
15	แอสฟัลท์	70	ลิตร	20	-	20	1,400.00	
16	ค่าแรงยาแนวรอยต่อ	312	เมตร	-	5	5	1,560.00	
17	ป้ายโครงการ(ไวนิล)	1.00	ป้าย	0.00	-	-	-	
18	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	301,788.56	

สามแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบบทสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร คู่มืด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล

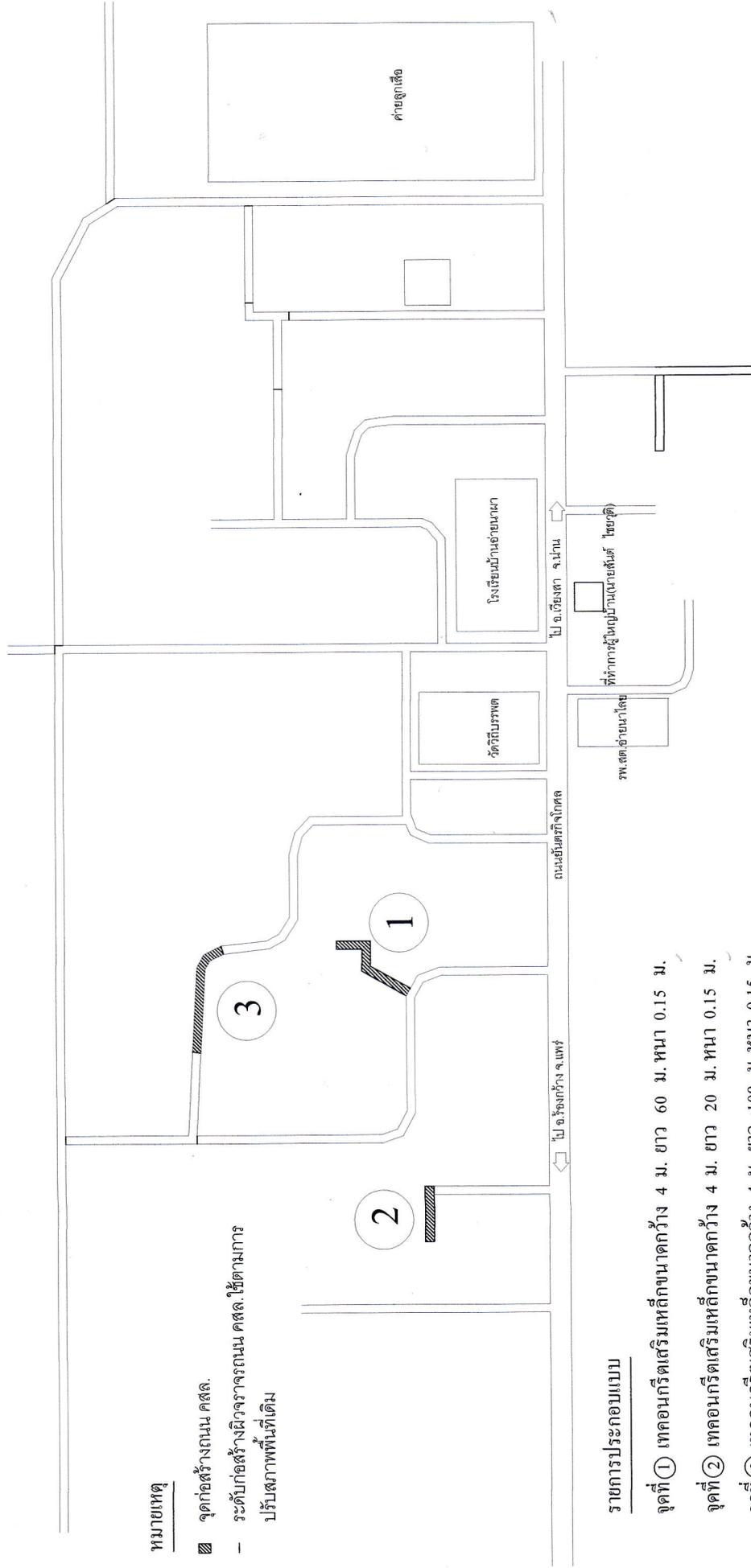
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 จุด จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



หมายเหตุ

- ☒ จุดก่อสร้างถนน คสล.
- ระดับก่อสร้างผิวจราจรถนน คสล. ใช้ตามการปรับสภาพพื้นที่เดิม

รายการประกอบแบบ

- จุดที่ ① เพคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.15 ม.
- จุดที่ ② เพคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม.
- จุดที่ ③ เพคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย

เขียนแบบ	ตรวจแบบ <i>SM</i>	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบแผนที่ 1/2562	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.
นายเด่น วัจแสน	นายทวีศักดิ์ แสนชัยภูมิ	นายพนมกร ตู้ผัด	นางจันทร์พิชญ์ คำอุ่น	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอายน่าโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.อายน่าโดย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย			แผนที่ 1/4



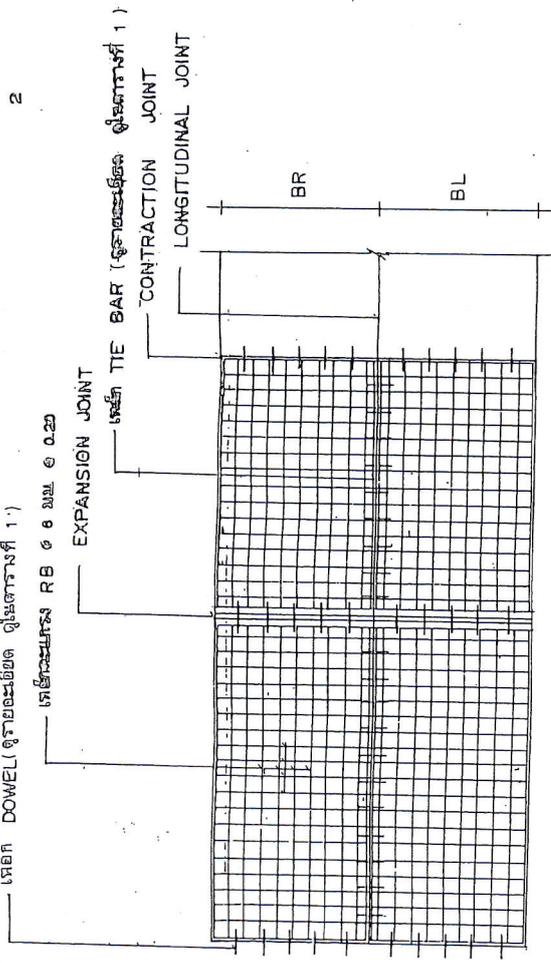
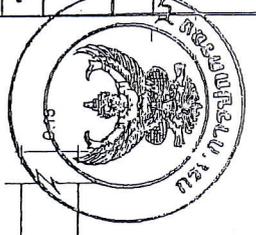
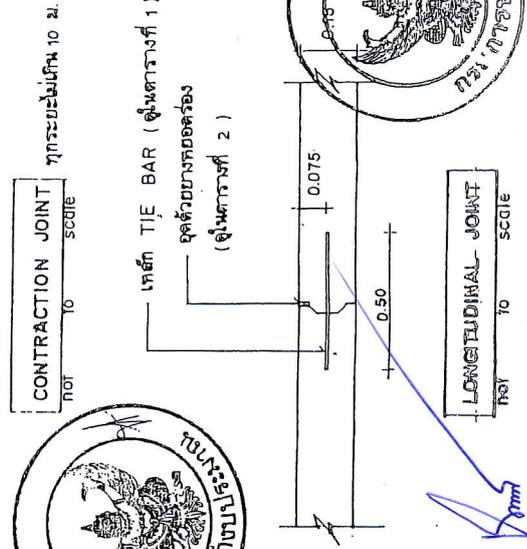
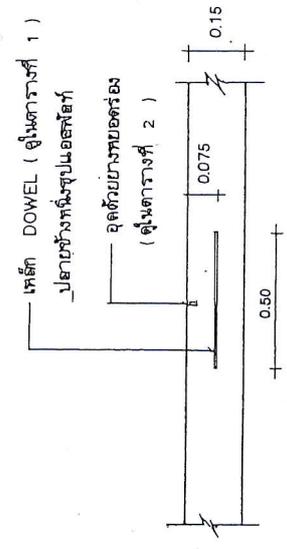
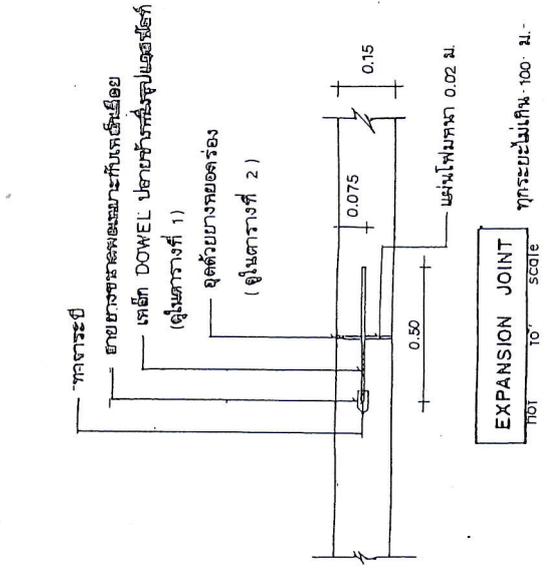
กรมการช่าง
กระทรวงมหาด
แผนผัง

- ถนน ค.ส.อ. ทพว 0.15

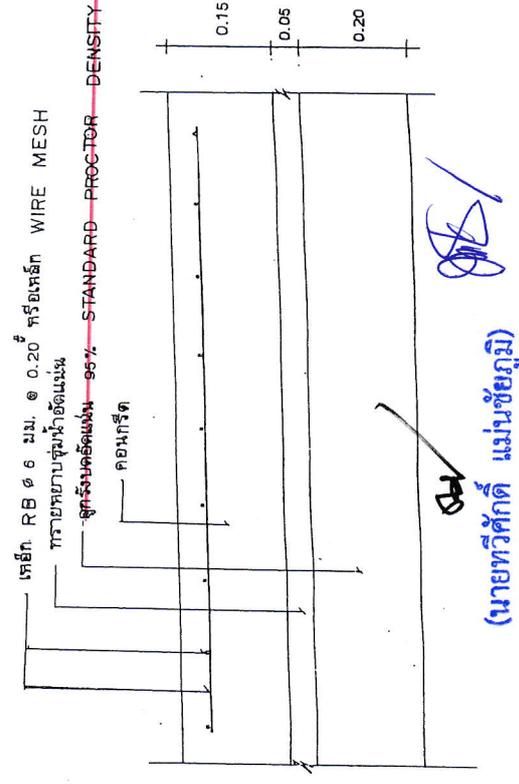
เขียน
นายประวิทย์ ภูวาท
สถาปนิก ส.ก.
นายพงษ์พันธ์ ภูวาท
วิศวกร ก.ย. 561

นายชายูญาน ๓๖ เขตวิเศษ
ครุฑ
นายวิชา สิริชาติ
ว.ค.บ. 2
8 ธ.ค. 37

ท.1-0



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชา สิริชาติ
นายวิชา สิริชาติ
นายวิชา สิริชาติ

(นายวิชา สิริชาติ)

นายวิชา สิริชาติ

(นางชันทิพย์ คำอ่อน)
นายวิชา สิริชาติ

นายวิชา สิริชาติ

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเส้นลวด T (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายนอนที่มุมข้อต่อ (ม.ม.)
	เส้นผ่าศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่าศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่าศก. 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 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.

(นายศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

ความยาวขนาด (ม.)	พื้นที่ที่ผู้รับใช้ของขลุ่ยทองพื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ต.ร. ซม./เมตร	ต.ร. ซม./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 8.00 x 0.20 ม.	0.88	0.58

(นายเต็ม วังแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพนมกร คูฝัด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโละ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโละ



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน
- กพ.ม. ด.บ.บ. ทพ.บ. 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปุราณฤกษ์

สถาปนิก ส.บ. ๕

นายพงษ์พันธ์ อุทธรณรัตน์

วิศวกร ก.บ. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวิวัฒนาการ

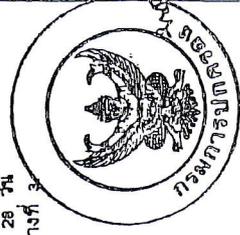
วิศวกร ประธานหน่วยงาน

นายวิชา ศิริวิลาภ

น.บ.บ. 8 ด.บ. 37

แบบร่าง

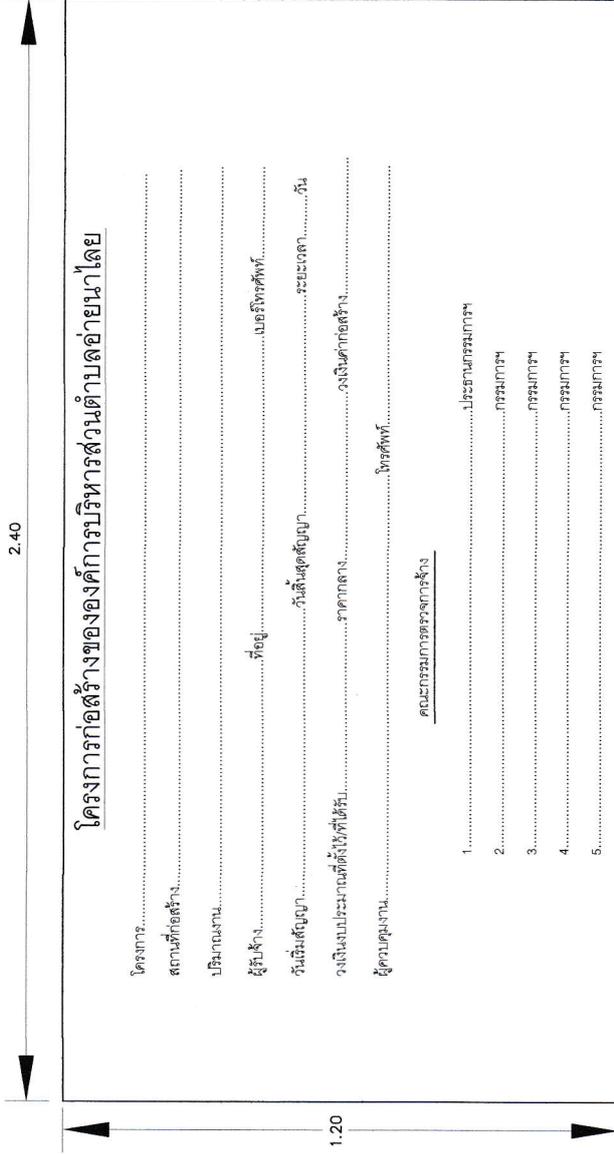
ท. 1 - 01



- 1- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง - ปัดหน้าคอนกรีต ในการบดผิวหน้าคอนกรีต
- 2- ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT - แล้วอุดด้วยยางทบอุดร่อง - ตาม ASTM D 1190 หรือเอาต์เล็ตผสมทราย
- 3- ให้ใช้ไม้ยาบมคอนกรีตหรือกระสอบชุบน้ำปูนขังน้อย 28 วัน
- 4- ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5- หากทราบการดำเนินงานได้ใช้ให้ชัดเจน

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 จุด จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ตล. รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม. สถานที่ดำเนินการ บ้านนาผา หมู่ที่ 1 ตำบลอ้ายนาโผ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล(ไขว้)



แสดงข้อความป้าย
 มกตรสวณ 1 : 10

1. พื้นป้ายสี่เหลี่ยม 1 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
3. แผ่นป้ายจริง ขนาด กว้าง 1.20 เมตร , ยาว 2.40 เมตร ติดแผ่นไม้ยึดหนา 5 มม.
4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโผ		แบบเลขที่ 1/2562	โครงการ ก่อสร้างถนน ตล. จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 60 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 20 ม. หน้า 0.15 ม. จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ ตล. รวมไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.	แผนที่ 1 ตำบลอ้ายนาโผ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	แผนที่ 4/4
เขียนแบบ	นายเด่น วงแสน	เห็นชอบ	อนุมัติ	นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายทศศักดิ์ แสนชัยภูมิ	นายพจนนกร ดุสิต	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโผ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโผ	
ผู้ควบคุมงาน	นายชวงกรของทรง อมต อ้ายนาโผ				