

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑ สาย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงถนนถมหินคลุก จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร บ้านนาไผ่ หมู่ ๒ ตำบลอายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาไผ่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดงบประมาณลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑ สาย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงถนนถมหินคลุก จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร บ้านนาไผ่ หมู่ ๒ ตำบลอายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- **โดยสังเขป** ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอายนาไผ่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดงบประมาณลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑ สาย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงถนนถมหินคลุก จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร บ้านนาไผ่ หมู่ ๒ ตำบลอายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอายนาไผ่ ราคากลางเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพนมกร ดู่ผัด	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอายนาไผ่
๖.๒ นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓ นางสาวขวัญชนิตร์ แสงศรุตอันทน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาลัย

เรื่อง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑ สาย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงถนนหินคลุก จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร บ้านนาไลย หมู่ ๒ ตำบลอ่ายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาลัย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑ สาย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงถนนหินคลุก จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร บ้านนาไลย หมู่ ๒ ตำบลอ่ายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบล อ่ายนาลัย ราคากลางเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน นั้น

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑ สาย ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงถนนหินคลุก จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร บ้านนาไลย หมู่ ๒ ตำบลอ่ายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาลัย ราคากลางเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่ายนาลัย

แบบสรุปเสนอราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 1 สาย ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวม

ไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงถนนเดิมหินคลุก จุดที่ 1. กว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

จุดที่ 2. กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กองช่าง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	358,835.00	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		
สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		358,835.00	
ราคากลาง		350,000	

ราคากลาง

สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้วัดเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน560.....ตร.ม. เฉลี่ย.....-.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(น.ส. ขวัญชนิตรี แสงสุรตอตันนัท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโละ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 1 สาย ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวม

ไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงถนนเดิมหินคลุก จุดที่ 1. กว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

จุดที่ 2. กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาโละ หมู่ที่ 2 ตำบลอ้ายนาโละ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโละ กองช่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	264,005.47	1.3592	358,836	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				358,836	
คิดเป็นเงินประมาณ				358,836	

สามแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน560.....ตร.ม. เฉลี่ย.....-.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คูผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(น.ส. ขวัญชนิตว์ แสงศรุตอัครนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 1 สาย ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม.
 พร้อมปรับปรุงถนนหินคลุก จุดที่ 1. กว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. จุดที่ 2. กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.

แบบเลขที่ 2/2562

ประมาณการเลขที่ 2/2562

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กองช่าง

เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2561

คำนวณราคากลางโดย (นายเด่น วงแสน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ปรับระดับพื้นทางเดิม	560	ตร.ม.	-	1.70	1.70	952.00	
2	งานถมหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ	41	ลบ.ม.	460.75	-	460.75	18,890.75	
3	ทรายรองพื้น(หยาบ)	28.00	ลบ.ม.	400	99	499.00	13,972.00	
4	คอนกรีต ค2 (ใช้หินโรงไม่เท่านั้น)	84.00	ลบ.ม.	1,530	436	1,966	165,144.00	
5	ไม้แบบ คัด 25 %	16.00	ลบ.ฟ.	650	-	650	10,400.00	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	63.00	ตร.ม.	-	133	133	8,379.00	
7	เหล็ก RB 15 SR 24	0.15	ตัน	20,792.52	3,300	24,092.52	3,613.88	
8	เหล็ก DB 16 SD 30	0.22	ตัน	20,205.61	3,300	23,505.61	5,171.23	
9	เหล็ก RB 19 SR 24	0.01	ตัน	20,803.74	3,300	24,103.74	241.04	
10	เหล็ก RB 6 SR 24	1.24	ตัน	21,663.55	-	21,663.55	26,862.80	
11	ค่าแรงตัด-ตัดและผูกเหล็ก	1.24	ตัน	-	4,100	4,100.00	5,084.00	
12	ท่อ พีวีซี 6 นิ้ว	0.5	เส้น	70.09	-	70.09	35.04	
13	ข้อปิดตัน พีวีซี 6 นิ้ว	8	ตัว	5.61	-	5.61	44.88	
14	โฟม	8	แผ่น	120	-	120	960.00	
15	แอสฟัลท์	25	ลิตร	20	-	20	500.00	
16	ค่าแรงยาแนวรอยต่อ	252	เมตร	-	5	5	1,260.00	
17	ค่าขนส่งหินคลุก ระยะทาง 13 ก.ม.(รถ 6 ล้อ)	41	ลบ.ม.		60.85	60.85	2,494.85	
18	ป้ายโครงการ(ไวเนล)	1.00	ป้าย			-	-	
19	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	264,005.47	

สองแสนหกหมื่นสี่พันห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

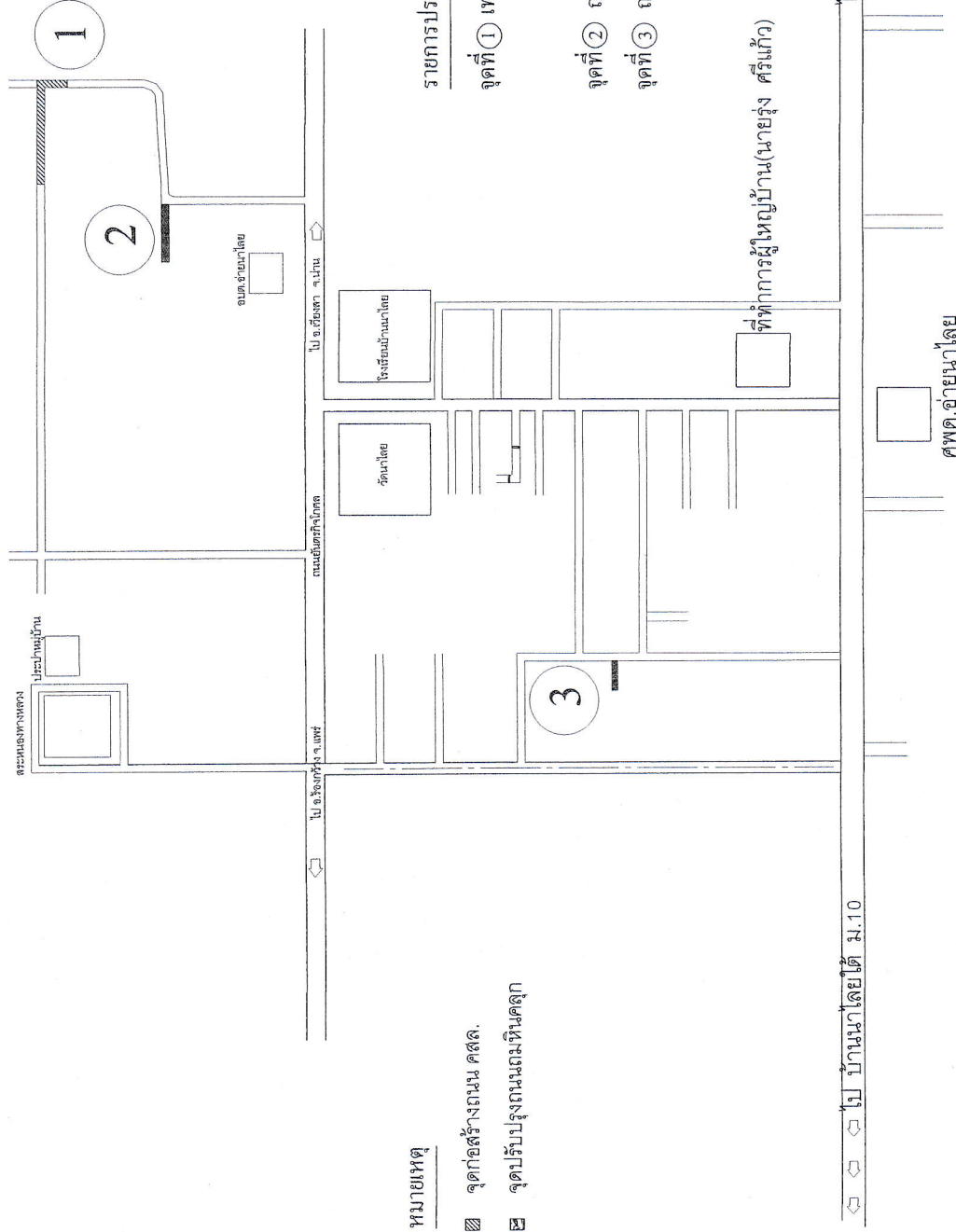
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 สาย ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงถนนหินคลุก จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. จุดที่ 2 กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.

สถานที่ดำเนินการ บ้านนาไลย หมู่ที่ 2 ตำบลอ้ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างถนน คสล.
- จุดปรับปรุงถนนหินคลุก

รายการประกอบแบบ

- จุดที่ ① เพคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม.
- จุดที่ ② ถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.
- จุดที่ ③ ถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.

ไป บ้านนาไลยได้ ม.10

ไป บ้านพะเยา ม.3

องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไลย

เขียนแบบ	ตรวจแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 22562	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 1 สาย ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงถนนหินคลุก จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. จุดที่ 2 กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.
นายเด่น รุ่งแสง	นายทวีศักดิ์ แม่ชัยภูมิ	นายพนมกร ดู่มัด	นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาไลย หมู่ที่ 2 ตำบลอ้ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อ้ายนาไลย	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.อ้ายนาไลย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไลย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาไลย		
					แผนที่ 1/4



- ၇၁၁၁ ၇.၅.၅. ၁၁၁ ၀.၁၅

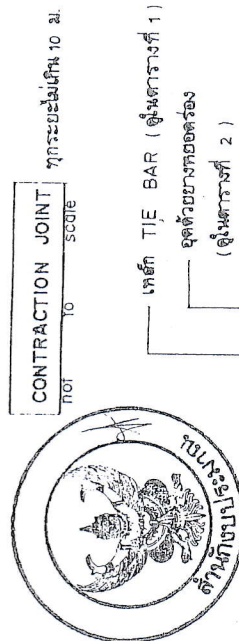
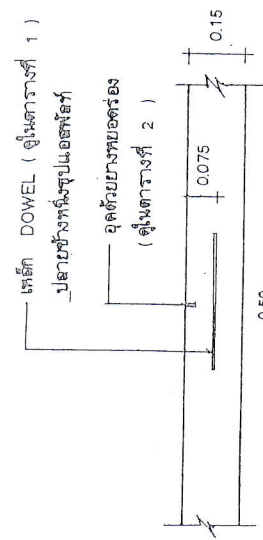
เขียน		นายประวิทย์ บุรณศิริ	สน.
สถาปนา			

นายพงษ์พันธ์	ภาคเกษม
วิเชียร	ภ. 56

นายชาญยุทธ เท้าวัว	
ตรวจ	ประธานคณะ

นายวิฑูรย์ ศรีคำ	2
ว.ค.บ.	

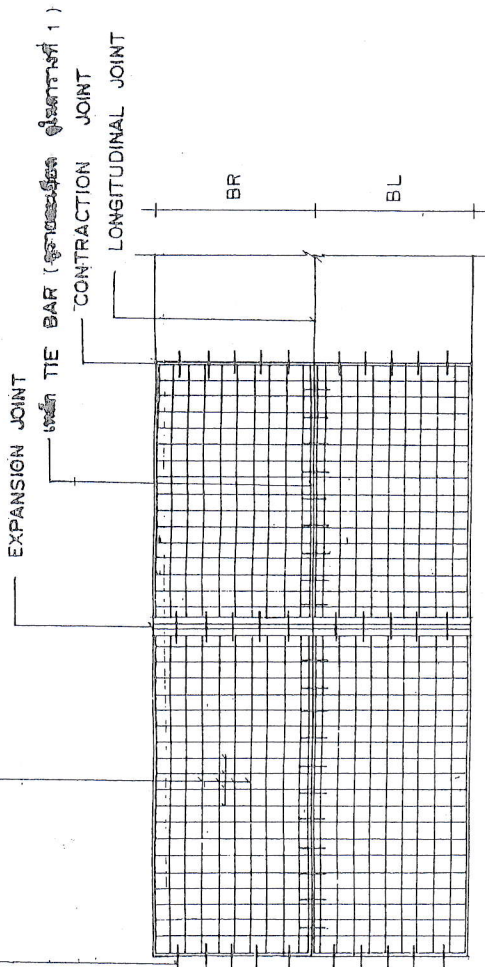
18



LONGITUDINAL JOINT

not to scale

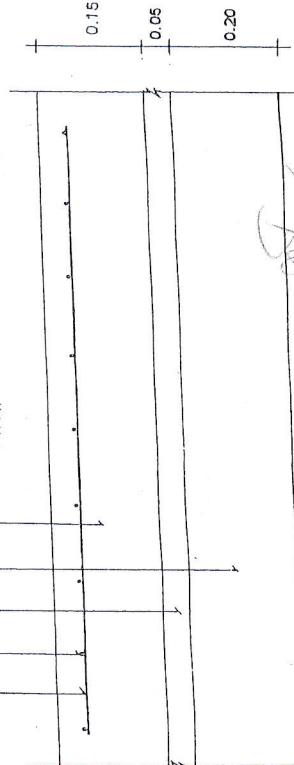
_____ เพลี้ยก DOWEL (ดูรายละเอียด ดูใบตารางที่ 1.)
_____ เพลี้ยกษบาง RB ๑ ๑ มข ๑ ๑๒๓



เปลี่ยนแปลงวงตะแบกรงเหล็ก

เหล็ก R B ๑ ๖ มม. ๑ ๐.20^๕ หรือเหล็ก WIRE MESH
 — การขยายของน้ำอัดลม
 — ล้างด้วยแอลกอฮอล์ 95%
 — คอยาว ๑ นิ้ว

STANDARD PROCTOR DENSITY



(นายพนมกร ดุสิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวมาหยา

ที่ศูนย์พัฒนา
(หน้า)

આપણે જીવવાના અભિપ્રાય રાખીએ છીએ

1101 to 5500

(นายเต๋น วังแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเต๋ต้า วังแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารายรองพื้นชั้นน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ต.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ต.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ต.ก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	ม.ม.
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	ม.ม.

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะร่อง 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.

ชนิดจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
	ตร. ซม./เมตร	ตร. 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 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกด้วยยางพอลิเอสเตอร์ - ตาม ASTM D 1160 หรือแฉกด้วยเหล็ก
- 3 ใช้ใช้ยาป่นคอนกรีตหรือกระสอบชุบยางใย 28 วัน
- 4 ใช้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากการการได้ไม่ใช้ให้ใช้ข้อออก



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

ใช้แบบ

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก

นายพงษ์ศักดิ์ ยุทธเกตุสินธุ์

วิศวกร

นาย 5668

นายชาญยุทธ เท่งวิเศษ

วิศวกร

นายวิชาญ ศรีชัยดิษฐ์

ว. 3

ว. 3

ว. 3

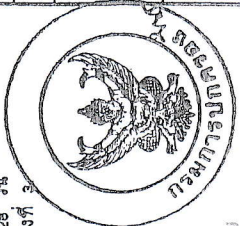
ว. 3

ว. 3

ว. 3

(นายสม วัฒนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจันทิมา กัญญา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ว. 1-01

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 สาย ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ จสส. รวมไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงถนนเดิมหินคลุก จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. จุดที่ 2 กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. สถานที่ดำเนินการ บ้านนาโหลย หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาโหลย อำเภอยางตลาด จังหวัดน่าน

แบบปายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์กรบริหารส่วนตำบล(กนิย)

2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลอายนาโดย

โครงการ.....	ที่อยู่.....	เบอร์โทรศัพท์.....	วัน.....
สถานที่ก่อสร้าง.....	กำลัง.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....	ระยะเวลา.....
ปริมาณงาน.....	ผู้รับจ้าง.....	วันเริ่มสัญญา.....	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วงเงินประมาณที่ตั้งไว้ที่ได้รับ.....	ภาคกลาง.....	ภาคใต้.....	ภาคเหนือ.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ
-กรรมการ

1. ฟันป้ายสีเขี้ยว 1 ด้าน

2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดครึ่งนิ้วสีเทาดำตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
3. แผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาด กว้าง 1.20 เมตร, ยาว 2.40 เมตร ติดแผ่นไม้ขัดหน้า 4 มม. จัดติดลึกลงไปกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แสดงข้อความป้าย	มาตราส่วน 1 : 10
-----------------	------------------

เขียนแบบ.....

นางสาวแบบ นายทวีศักดิ์ แม่

เห็นชอบ นายพนมกร ดู่ดี

ชื่อนิติ
นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายนาโดย

แบบสถาปัตย์ 2/2562	โครงการก่อสร้างถนนคสล. จำนวน 1 สายขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 140 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ๒ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 560 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงถนนเดิมในคสล. จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 85 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. จุดที่ 2 กว้าง 4 ม. ยาว 50 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม.	แผนที่ 4/4
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนาโดย หมู่ที่ 2 ตำบลชานนาโดย อำเภอบึงนาราง จังหวัดน่าน	

แผนที่ 4/4