



ประกาศเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และเทศบาลตำบลสันนาเม็งจึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ขม.ถ ๗๔-๐๐๒ สายบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ ๓ - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๒ ตำบลสันนาเม็ง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๘๖,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสันนาเม็งกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๒๗๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปบัญชีประมาณราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแปลนของเทศบาลตำบลสันนาเม็ง จำนวน ๗ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางจรรยา ศิวนนท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมงคล นันธิ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายธีระพงศ์ ธงศรี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	กรรมการ/เลขาฯ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวท โกชุม)

นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ ๗๔-๐๐๒ สายบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ ๓ - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๒ ตำบลสันนาเม็ง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๘๖,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสันนาเม็งกำหนด

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๒๗๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปบัญชีประมาณราคา (แบบ ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบแปลนของเทศบาลตำบลสันนาเม็ง	จำนวน ๗ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

๗.๑ นางจรรยา ศิวานนท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมงคล นันธิ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายธีระพงศ์ ธงศรี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	กรรมการ/เลขาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2
ตำบลสันนาเม็ง อำเภอลันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,600.00 ตร.ม ตามแบบเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอลันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	2,177,231.62		2,177,231.62	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	(Factor F)อาคาร		1.3642		เงินหักประกันผลงาน 0 %
2	ป้ายโครงการ				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,275,379.38	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	ปรับตัวเลข			3,275,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจรรยา ศิวานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมงคล นันธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธีระพงศ์ ชงศรี)

ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120.00 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,600.00 ตร.ม ตามแบบแปลนตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการตามแบบแปลน

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor F	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุนต่อหน่วย	ราคาทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานพื้นทาง									
	1.1 งานรื้อปรับระดับผิวทางเดิม	ตร.ม.	5,600.00	-	-	1.3642	54.50	305,200.00	54.50	305,200.00
2	งานถนนคอนกรีต									
	2.1 คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม	840.00	1,934.58	1,625,047.20	1.3642	2,639.15	2,216,889.39	2,635.67	2,216,889.39
	2.2 ตะแกรงเหล็กฉีกข้อยย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ๓๓.40 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	5,600.00	29.44	164,864.00	1.3642	40.16	224,907.47	46.05	224,907.47
	2.3 เหล็ก SD ๓๓. 16 มม.	กก.	2,822.50	20.15	56,873.38	1.3642	27.49	77,586.66	37.70	77,586.66
	2.4 ค่าติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	448.00	133.00	59,584.00	1.3642	181.44	81,284.49	181.20	81,284.49
	2.5 ไม้แบบ + เคร่าไม้ (คิด30%)	ตร.ม.	134.40	267.00	35,884.80	1.3642	364.24	48,954.04	363.76	48,954.04
	2.6 ตะปู 3 นิ้ว	กก.	12.00	58.88	706.56	1.3642	80.32	963.89	80.22	963.89
	2.7 ทรายรองพื้นหยาบ	ลบ.ม	280.00	373.83	104,672.40	1.3642	509.98	142,794.09	504.09	142,794.09
	2.8 ค่าช่างผสม joint sealer	ลิตร	90.00	42.00	3,780.00	1.3642	57.30	5,156.68	57.22	5,156.68
	2.9 โฟม	แผ่น	20.00	55.00	1,100.00	1.3642	75.03	1,500.62	74.93	1,500.62
	2.10 หินคลุกไหลทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม	168.00	355.71	59,759.28	1.3642	485.26	81,523.61	660.76	81,523.61

2.11 งานติดตั้งอาคาร	ตร.ม.	224.00	290.00	64,960.00	1.3642	395.62	88,618.43	395.10	88,618.43
รวม				2,177,231.62			3,275,379.38		3,275,379.38

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายมงคล นันธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบงบประมาณ ปี 2567

เทศบาลตำบลสนาเมือง

รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 (ลงทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น)

รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสนาเมือง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ตำบลสนาเมือง
อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่

ไม่น้อยกว่า 5,600.00 ตร.ม. ตามแบบเทศบาลตำบลสนาเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,600.00 ตร.ม ตามแบบแปลนตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลสันนาเม็ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่

31.94 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 กันยายน 2566

ค่า Factor F สำหรับงาน MLR 7% , VAT 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% และเงินประกันผลเงิน 0%

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		Factor F	คำนวณที่คำนวณได้		คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุนต่อหน่วย	ราคาต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานพื้นที่ทาง									
	1.1 งานรื้อปรับระดับผิวทางเดิม	ตร.ม.	5,600.00	-	-	1.3642	54.50	305,200.00	54.50	305,200.00
2	งานถนนคอนกรีต									
	2.1 คอนกรีตหนา 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม	840.00	1,934.58	1,625,047.20	1.3642	2,639.15	2,216,889.39	2,635.67	2,216,889.39
	2.2 ตะแครงเหล็กผิวข้อ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ๔๔.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	5,600.00	30.84	172,704.00	1.3642	42.07	235,602.80	46.05	235,602.80
	2.3 เหล็ก SD ๔๔. 16 มม.	กก.	2,822.50	20.15	56,873.38	1.3642	27.49	77,586.66	37.70	77,586.66
	2.4 ค้ำติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	448.00	133.00	59,584.00	1.3642	181.44	81,284.49	181.20	81,284.49
	2.5 ไม้แบบ + คร่าไม้ (คิด30%)	ตร.ม.	134.40	267.00	35,884.80	1.3642	364.24	48,954.04	363.76	48,954.04
	2.6 ตะปู 3 นิ้ว	กก.	12.00	58.88	706.56	1.3642	80.32	963.89	80.22	963.89
	2.7 ทรายรองพื้นหยาบ	ลบ.ม	280.00	373.83	104,672.40	1.3642	509.98	142,794.09	504.09	142,794.09
	2.8 ค่ายางผสม joint sealer	ลิตร	90.00	42.00	3,780.00	1.3642	57.30	5,156.68	57.22	5,156.68
	2.9 โฟม	แผ่น	20.00	55.00	1,100.00	1.3642	75.03	1,500.62	74.93	1,500.62
	2.10 ทินคลุกไหลทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม	168.00	355.71	59,759.28	1.3642	485.26	81,523.61	660.76	81,523.61

2.11 งานติดตั้งจรรยา	ดร.ม.	224.00	290.00	64,960.00	1.3642	395.62	88,618.43	395.10	88,618.43
----------------------	-------	--------	--------	-----------	--------	--------	-----------	--------	-----------

รวม	2,185,071.62						3,286,074.70		3,286,074.70
-----	--------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--------------

ตัวอักษร	สามล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน
----------	-----------------------------------

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา (ลงชื่อ)  ตรวจ/ผ่าน
(นายมงคล นันธิ) (นางจรรยา คิวานนท์) ผู้อำนวยการกองช่าง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายสุทร นุ่มนวล) ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายนิมิตร บุญเป็ง) รองนายกเทศมนตรีฯ รักษาการการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง



โครงการ

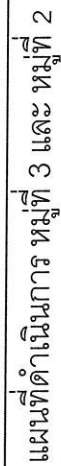
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง หมู่ที่ 3 - บ้านปากलय หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,600.00 ตร.ม ตามแบบเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสายทาง ชม.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง

หมู่ที่ 3 - บ้านปากलय หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

18°50'50.88"N 99° 3'47.52"E



18°51'17.74"N 99° 4'8.93"E



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รัฐสภาย ทงชน.ถ 74-002 ถนนบ้านสนมามัง
หมู่ที่ 3 - บ้านป่ากล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสนมามัง
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

รหัสสาย พงชน.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเมือง
หมู่ที่ 3 - บ้านปากสอย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเมือง
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

(นายปวิภูภณ กันธะเรียน)

(นายมงคล นันธิ์)

ยชางโยธาชำนาญงาน

(นางจรรยา ความันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุนทร บัณฑิต)

ลัดเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

(นายนิมิตร บุญแปง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

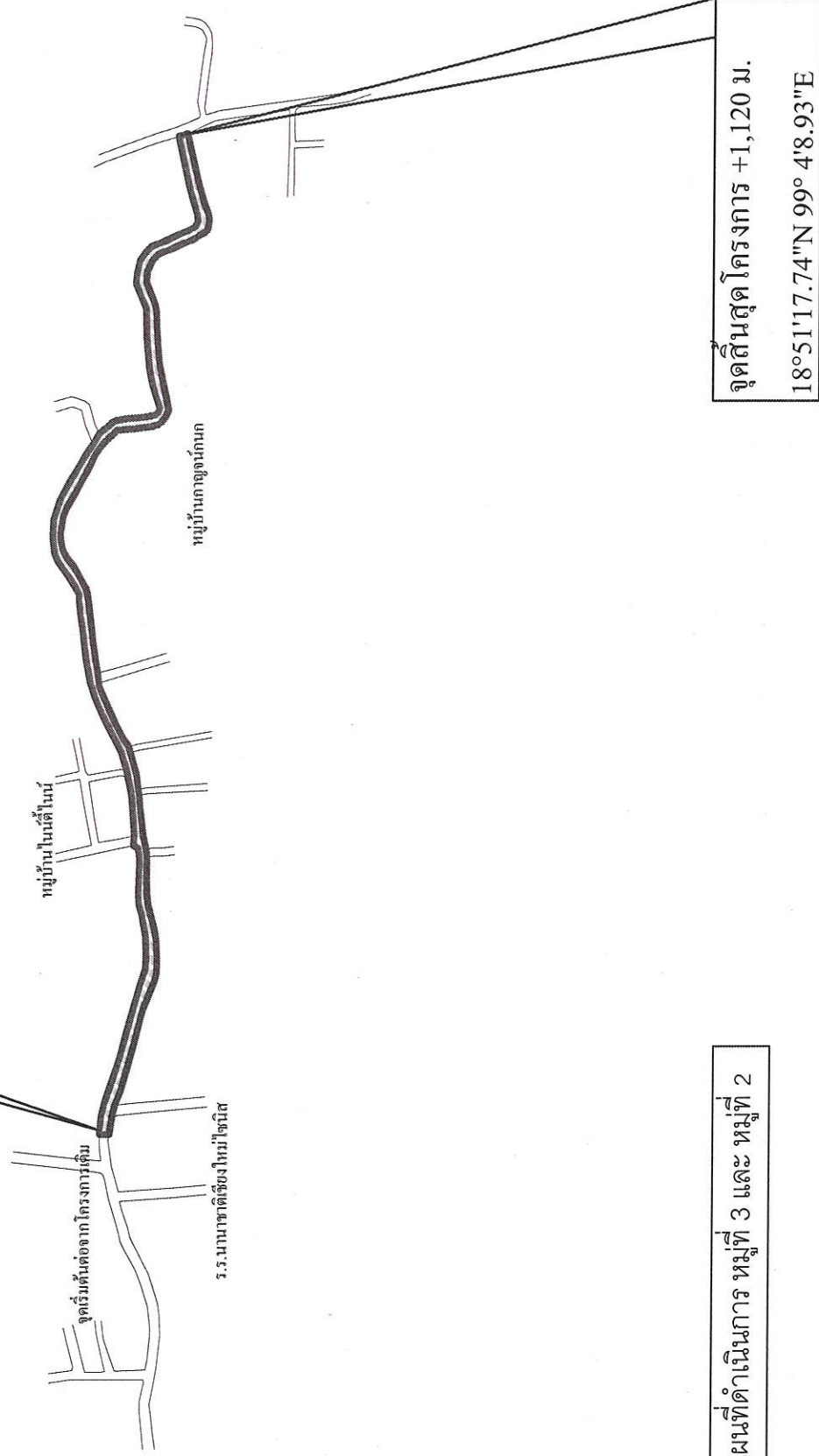
1

จุดเริ่มต้นโครงการ +0.000 ม.

18°50'50.88"N 99° 3'47.52"E

หมู่ 3 บ้านสันนาเม็ง

หมู่ 2 บ้านปากกล้วย



แผนที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 2

จุดสิ้นสุดโครงการ +1,120 ม.

18°51'17.74"N 99° 4'8.93"E



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสสาย ทางชน.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง
หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสาย ทางชน.ถ 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง
หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ

(นายปฏิภาณ กัณเฑาะเรือน)

เขียนแบบ/ออกแบบ

(นายมงคล นันธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางจรรยา พิทยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรพรี มนวงค์)

ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

อนุมัติ

(นายนิมิตร บุญเป็ง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

แนบ/จำนวน

ทะเบียนเลขที่



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสสาย ทางชนบท 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง
หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง
อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสาย ทางชนบท 74-002 ถนนบ้านสันนาเม็ง
หมู่ที่ 3 - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเม็ง
อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเชียงใหม่

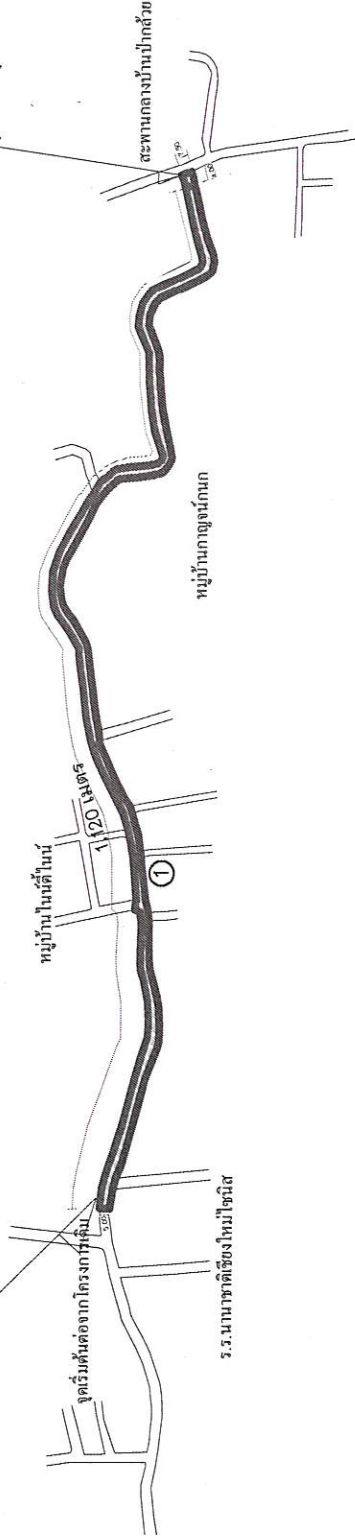
สำรวจ

จุดที่ 1 เริ่มต้น กว้าง 5.00 ม. +0.00 ม.

หมู่ 3 บ้านสันนาเม็ง

หมู่ 2 บ้านปากกล้วย

จุดที่ 1 สิ้นสุด กว้าง 5.00 ม. +1,120 ม.



แผนที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 2

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง

1 งานคอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต 1 : 2 : 4 จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก. / ลบ.ม. แรงอัดปลายที่สุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน (หรือเทียบเท่าอย่างน้อย 7 วัน) (ชนิดลูกรบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.) สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป

คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปใช้อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ปูน Mix)

คอนกรีตหยาบใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5

ปูนซีเมนต์ - ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราช้าง, ตราเพชร ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 (ประเภท 1)

ส่วนซิลิกาซิมেন্টใช้สำหรับปูนก่อฉาบเท่านั้น ได้แก่ ตราเสือ นกอินทรี เป็นต้น

ทราย - ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

หินผสม กรวด - ใช้หินเบอร์ 3/4" ต้องความแข็งแรง ไม่ผุร่อนง่าย มีส่วนละเอียด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

น้ำผสมคอนกรีต - ให้ใช้น้ำประปา ต้องเป็นน้ำสะอาดเท่านั้น

เหล็กเสริมคอนกรีต - เป็นเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ตาม มอก. 20-2559

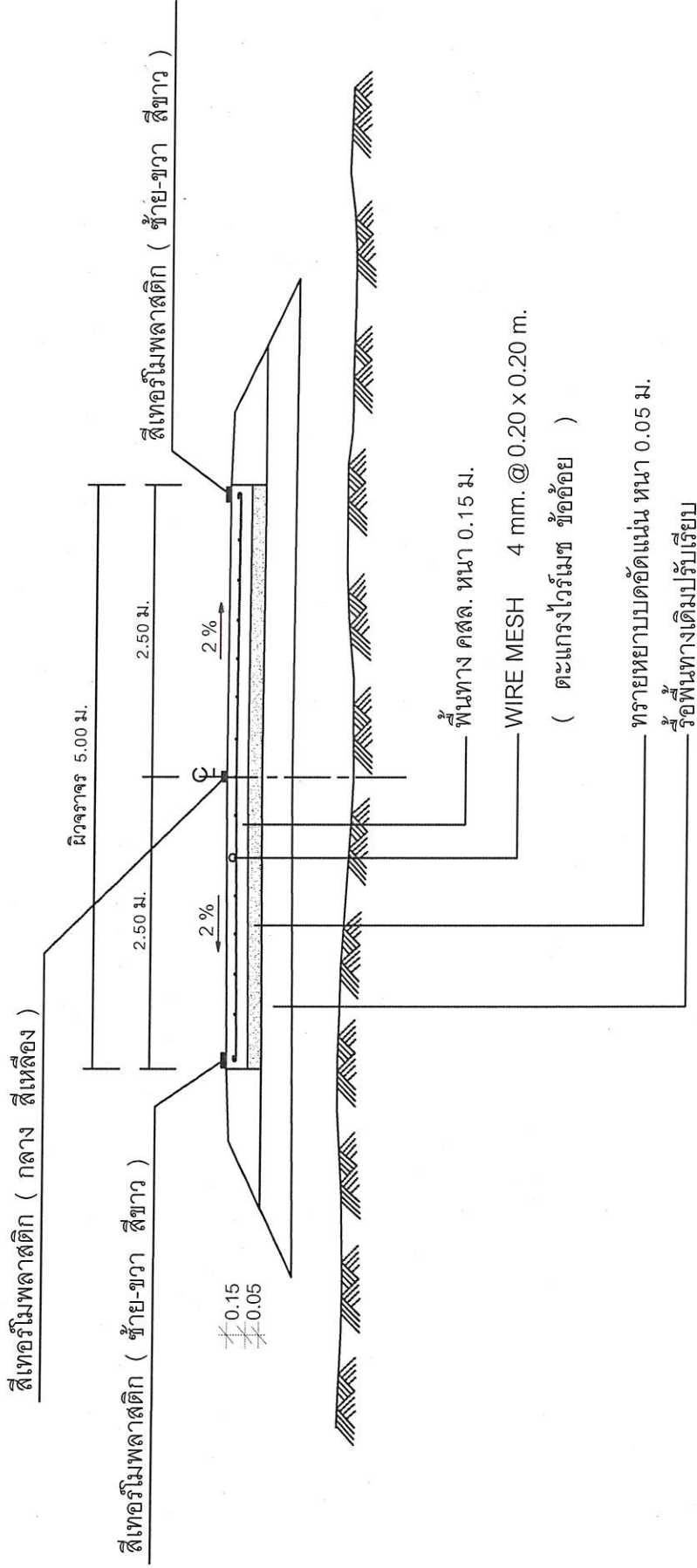
- เป็นเหล็กเส้นข้ออ้อย ตาม มอก. 24-2559



โครงการ ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสาย ทางชน. 74-002 ถนนบ้านสันเมือง หมู่ที่ 3 - บ้านป่ากล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันเมือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สถาปนิกโครงสร้าง รหัสสาย ทางชน. 74-002 ถนนบ้านสันเมือง หมู่ที่ 3 - บ้านป่ากล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลสันเมือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สำรวจ (นายวิภาณ กันตะร้อน) ให้คะแนน/ออกแบบ (นายมงคล นันธิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นางจรรยา วิชาญดี) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสุพพร นนวด) นักเทคนิคการก่อสร้าง	อนุมัติ (นายมีตร บุญเมือง) รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่ นายกเทศมนตรีตำบลสันเมือง	แผ่น/จำนวน	ทะเบียนเลขที่
---	---	---	---	--	--	------------	---------------



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสาย ทางชน.ก 74-002 ถนนบ้านสันนาเมือง หมู่ที่ 3 - บ้านป่าทราย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเมือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง รหัสสาย ทางชน.ก 74-002 ถนนบ้านสันนาเมือง หมู่ที่ 3 - บ้านป่าทราย หมู่ที่ 2 ตำบลสันนาเมือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
สำรวจ (นายปฏิคุณ กัมมะเรือน) เขียนแบบ/ออกแบบ (นายมงคล นันธิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ (นางจรรยา วัฒนาดี) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายสุพจน์ มุมมวด) ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเมือง
อนุมัติ (นายนิมิตร บุญเมือง) รองนายกฯ ราชการกรม นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง
แผนจำนวน
ทะเบียนเลขที่



รูปตัดถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.

NOT TO SCALE



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสสาย ทางชนบท 74-002 ถนนบ้านสันหนึ่ง
พื้นที่ 3 - บ้านป่ากล้วย พื้นที่ 2 ตำบลสันหนึ่ง
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง
รหัสสาย ทางชนบท 74-002 ถนนบ้านสันหนึ่ง
พื้นที่ 3 - บ้านป่ากล้วย พื้นที่ 2 ตำบลสันหนึ่ง
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ

(นายสุวิทย์ กิ่งกระเชียว)

เขียนแบบ/ออกแบบ

(นายสมศักดิ์ นิลสี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางจรรยา วัฒนาพ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้หมาย

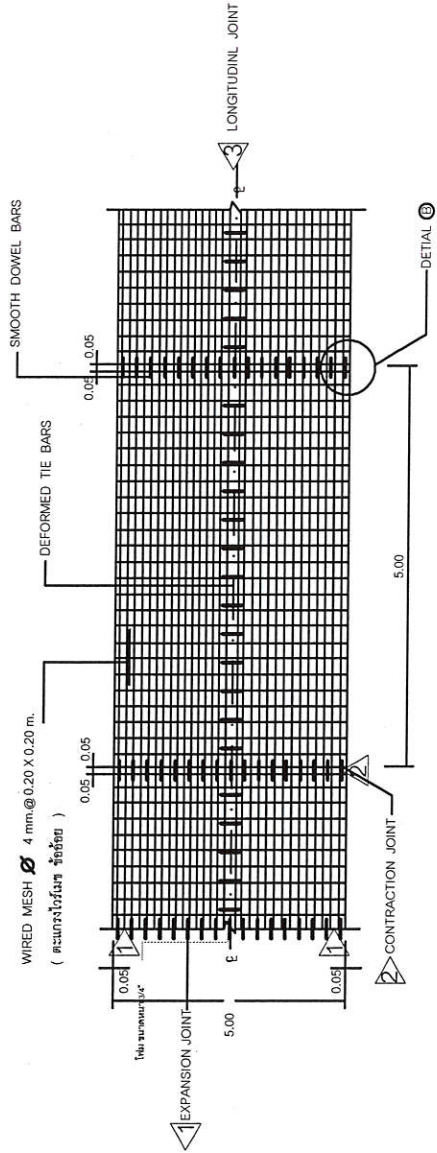
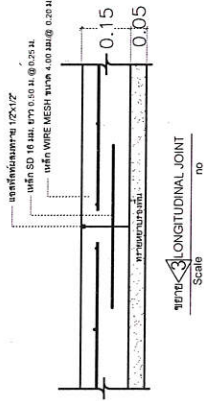
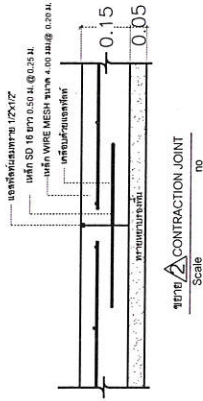
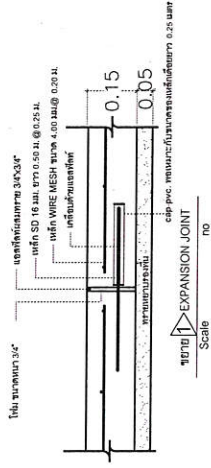
(นายสุเมธ งามมณี)
นักเทคนิคการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสมิตรี บุญเรือง)
รองนายกวิศวกรรม
นายกเทศมนตรีตำบลสันหนึ่ง

แผ่นจำนวน

ทะเบียนเลขที่



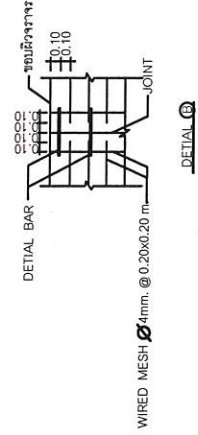
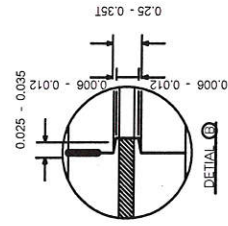
หมายเหตุ

หากผู้รับจ้างได้คอนกรีตเสริมเหล็ก ให้นำส่งใบกำกับคอนกรีตของผู้ผลิตและผู้ควบคุมงาน
ทุกครั้งที่มีการคอนกรีต

สัญลักษณ์

1	EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 50.00 เมตร
2	CONTRACTION JOINT	ทุกระยะ 5.00 เมตร
3	LONGITUDINAL JOINT	ทุกระยะ 0.50 เมตร

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) การแก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

สำหรับ โครงการที่เกิดขึ้นจากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น
เทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างสังคมคุณภาพ เมืองน่าอยู่มีความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และแหล่งน้ำ
๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและผังเมือง
๒.๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน ที่จะขอ ประสาน
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหส์สายทาง ขม.ก ๗๔-๐๐๒ สายบ้านสันนาเมือง หมู่ที่ ๓ - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๒ ตำบลสันนาเมือง เทศบาล ตำบลสันนาเมือง อำเภอ สนทราย จังหวัดเชียงใหม่	๑. เพื่อพัฒนาเส้นทางคมนาคมให้ได้มาตรฐาน ๒. เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินทาง ประชาชน สัญจรไปมาได้อย่างปลอดภัย ๓. เพื่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้ อย่างรวดเร็ว	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๗๐ - ๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๑๒๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๔.๐๐ ตารางเมตร	-	๔,๒๘๓,๐๐๐	-	-	-	ความยาว ของถนนที่ ก่อสร้าง แล้วเสร็จ	๑. เส้นทางคมนาคม มีมาตรฐาน ๒. ลดอุบัติเหตุใน การเดินทาง ๓. ขนส่งผลผลิต ทางการเกษตรได้ อย่างรวดเร็ว	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น
รวม	๑ โครงการ	-	-	-	๔,๒๘๓,๐๐๐	-	-	-	-	-	-

สำเนาถูกต้อง

(ลายเซ็น)

(นางวิไลลักษณ์ ทองสนธิ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ