



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนหาด หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๓๘๘ - กม.๐+๖๘๘) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๒ ท่อน ๑ จุด (ต่อด้านหน้า) รวม ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๘๙๐,๔๔๘.๓๔ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทสามสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนป่าไผ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๔,๙๓๗.๔๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองหอย - หุ่นตาปลี หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๘๗๔,๓๘๔.๖๖ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทหกสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายสามแฉก ๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๙๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๗๑๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน ๓๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๘,๘๓๓.๗๑ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายตอนป่าไม้งาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....494,800.....บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายตอนป่าไม้งาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+170) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....- 6 มี.ค. 2568.....เป็นเงิน.....494,937.41.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา.....ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระพร ขำคม.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด.....กรรมการ
 - 7.3 นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ดอนป่าไม้งาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	357,407.14	1.3848	494,937.41	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		494,937.41 494,937.41	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 326/2567 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนป่าไม้งาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 494,937.41 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

ถนนสายดอนป่าไผ่งาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

1. EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว

4.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.01	47.01	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	15.58	กก. @	21.12	329.05	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	13.39	187.46	บาท	
JOINT FILLER	0.60	ม. ² @	180.00	108.00	บาท	
JOINT SEALER	2.00	ลิตร @	16.00	32.00	บาท	
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	15.59	62.36	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	พ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				718.87	บาท	
ค่างานต้นทุน	718.87	/4.00		179.71	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.01	47.01	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	12.46	กก. @	21.12	263.16	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	24.50	98.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	1.50	ลิตร @	16.00	24.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				441.16	บาท	
ค่างานต้นทุน	441.16	/4.00		110.29	บาท / เมตร	

MTAL CAP ใช้ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5 ยาว 0.40 ม.

JOINT FILLER ใช้กระดาษขานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

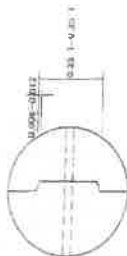
10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.23	20.23	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.78	140.32	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.50	245.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	16.00	60.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				501.32	บาท	
ค่างานต้นทุน	501.32	/10.00		50.13	บาท / เมตร	

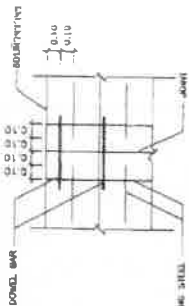
4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 5 กม.	=	22.17 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 22.17) \times 1.50$	=	424.94 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	95.31 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(424.94 + 95.31)$	=	520.25 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	520.00 บาท

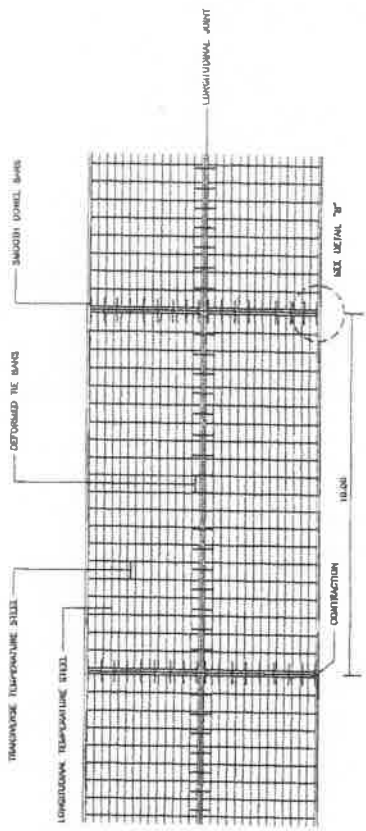
0.025-0.030



DETAIL (A)



DETAIL (B)



แบบแปลนทางเสริมเหล็กถนน ค.ร.ร.

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	8	12	2.50	8	50
20	10	8	20	3.00	8	40
23	10	8	20	3.50	8	35
				4.00	8	30
				4.50	8	25
				5.00	8	20
				5.50	8	15
				6.00	8	10

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

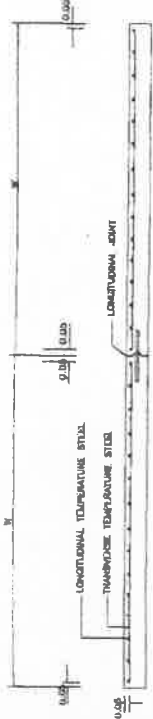
SLAB THICKNESS CM.	LANE WIDTH M.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.
15	2.50	12	50	75	40	30
	3.00	12	50	75	40	30
	3.50	12	50	75	40	30
	4.00	12	50	75	40	30
	4.50	12	50	75	40	30
	5.00	12	50	75	40	30
	5.50	12	50	75	40	30
	6.00	12	50	75	40	30
20	3.00	12	50	75	40	30
	3.50	12	50	75	40	30
	4.00	12	50	75	40	30
	4.50	12	50	75	40	30
	5.00	12	50	75	40	30
	5.50	12	50	75	40	30
	6.00	12	50	75	40	30
23	3.50	12	50	75	40	30
	4.00	12	50	75	40	30
	4.50	12	50	75	40	30
	5.00	12	50	75	40	30
	5.50	12	50	75	40	30
	6.00	12	50	75	40	30

ภาพเตรียมพร้อมก่อนการก่อสร้างสำหรับขยายทาง

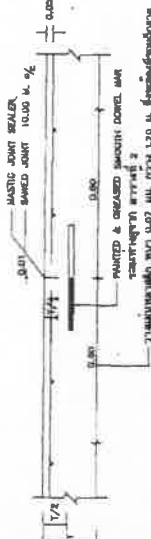
1. ให้ทำการนำแบบมาวัดใช้ตามพื้นที่จริงและนำแบบไปใช้สร้างตามแบบที่ส่งมา
2. ให้ทำการเตรียมแบบตามแบบที่ส่งมา และใช้แบบสร้างตามแบบที่ส่งมา
3. ให้ทำการเตรียมแบบตามแบบที่ส่งมา และใช้แบบสร้างตามแบบที่ส่งมา
4. ให้ทำการเตรียมแบบตามแบบที่ส่งมา และใช้แบบสร้างตามแบบที่ส่งมา

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนน ค.ร.ร.

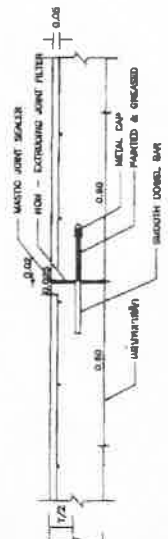
ขนาดของ (กว้างยาว) (ม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดของเส้นลวด (มม.)
W x 10.00	15	4.0 x 4.0 มม. @ 15x30 ซม.
	20	5.0 x 4.0 มม. @ 15x30 ซม.
	23	5.0 x 4.0 มม. @ 15x30 ซม.



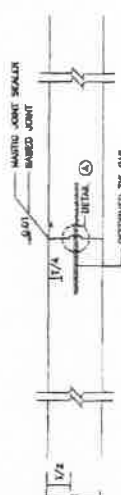
แบบแปลนทางเสริมเหล็ก ค.ร.ร.



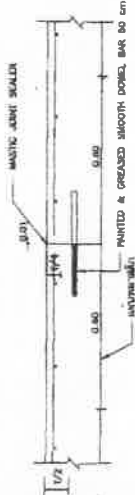
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



สำนักงานวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน
การเสริมเหล็ก
แผ่นรองคาน เหนือคานเสริมเหล็ก
ร.ร.พ.ท. 2543
เลขที่
OC-2-202/43
หน้า
14

3

- [illegible]

100

Kategori	Jumlah		Rata-rata		Jumlah	Rata-rata
	Angka	Persentase	Angka	Persentase		
1. Jumlah	100	100%	100	100%	100	100%
2. Rata-rata	100	100%	100	100%	100	100%

... ..

Prüfung
zum Jahresabschluss 2006

www.elsevier.com/locate/jmb

Temperature	Vapor pressure (mm Hg)		Boiling point (°C)
	mm Hg	mm Hg	
0	0	0	0
100	100	100	100
200	200	200	200

8570

- [illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 391–397

④

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

นางช่อ

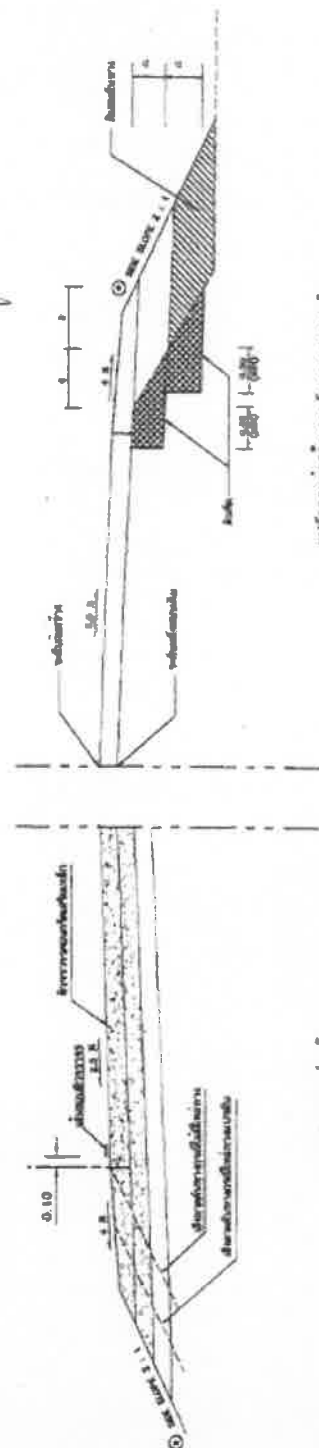
การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพ

พัสตูประभावิสฺตฺหรือศรฺกับที่จ้ะไขเปงงามอ้อสร้าเป็นพัสตฺที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพิพที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

Abstract

การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์และนโยบายของ



สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

เลขที่	๐
วันที่	๑๒
ปี	๒๕๖๑

1

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนป่าไผ่งาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์												
2	งานรื้อขึ้นทางเดิมแล้วบดทับ												
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ												
4	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.												
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)												
6	งานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ยายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²												
7	งานไหลทาง, งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

[Signature]

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายดอนป่าเมี่ยง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 170 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680 ตารางเมตร

(กม.0+000 – กม.0+170)

