



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๘ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายนาปรือ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๐๘) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๒,๔๖๔ ตารางเมตร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑,๔๐๘,๘๖๔.๘๙ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายในวง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๕๙๕ - กม.๐+๗๓๔) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๑๘๒.๒๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยร่วมใจ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๙๖๑ - กม.๑+๑๐๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๘,๕๙๗.๐๗ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเพชรพูนพิน หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๙,๔๙๑.๙๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคลองซ่อง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๖๐๐ - กม.๐+๗๓๙) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๐๐,๑๘๕.๐๙ บาท (ห้าแสนหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

/๖. โครงการก่อสร้างฯ...

๖. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายช่องเปลี้ยก ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการ เลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๖,๑๖๘.๔๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๗. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเขายายขวด หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๖,๐๓๑.๒๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๘. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายสระยักษ์ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๔๕) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวม ๑,๗๒๕ ตารางเมตร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑,๐๐๑,๕๘๙.๑๘ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบแปดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๗



(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายในวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,800 - บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายในวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 (กม.0+595 – กม.0+734) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 139 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50
 เมตร หรือพื้นที่รวม 695 ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เซาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่
 GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 497,182.29 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 พรหมณ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ในวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	359,028.23	1.3848	497,182.29	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	497,182.29	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
			คิดเป็นเงินประมาณ	497,182.29	
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 158/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายในวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 497,182.29 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโนวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 139 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 695 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายโนวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43
รายการที่
เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	834.00	ม. ²	-	-	15.37	12,818.58	12,818.58	
2	ทรายรองพื้น	34.75	ม. ³	574.77	19,973.26	112.00	3,892.00	23,865.26	
3	คอนกรีต 300 ksc.	104.25	ม. ³	2,457.94	256,240.25	-	-	256,240.25	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	278.00	ม.	-	-	21.94	6,099.32	6,099.32	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	695.00	ม. ²	29.50	20,502.50	5.00	3,475.00	23,977.50	
6	EXPANSION JOINT	23.17	ม.	180.99	4,192.94	-	-	4,192.94	
7	CONSTRUCTION JOINT	41.33	ม.	112.10	4,633.47	-	-	4,633.47	
8	LONGITUDINAL JOINT	139.00	ม.	50.54	7,025.06	-	-	7,025.06	
9	ค่าผิวคอนกรีต	695.00	ม. ²	-	-	12.74	8,854.30	8,854.30	
10	น้ำมันทาแบบ	6.95	ลิตร	12.00	83.40	-	-	83.40	
11	งานไหล่ทางหินคลุก	20.85	ม. ³	539.00	11,238.15	-	-	11,238.15	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							359,028.23	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848							497,182.29	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							497,182.29	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							497,182.29	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)								

ถนนสายในวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

1. EXPANSION JOINT คิดจากความยาว 5.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.80	49.80	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	22.37	423.24	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด @	13.39	227.63	บาท	
JOINT FILLER	0.75	ม. ² @	180.00	135.00	บาท	
JOINT SEALER	2.50	ลิตร @	16.00	40.00	บาท	
ค่าทยอดยาง	5.00	ม. @	15.82	79.10	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ฟ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				904.97	บาท	
ค่างานต้นทุน	904.97	/5.00		180.99	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.80	49.80	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	22.37	338.68	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	24.75	123.75	บาท	
ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด @	4.00	68.00	บาท	
JOINT SEALER	1.88	ลิตร @	16.00	30.08	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				560.51	บาท	
ค่างานต้นทุน	560.51	/5.00		112.10	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาษชานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

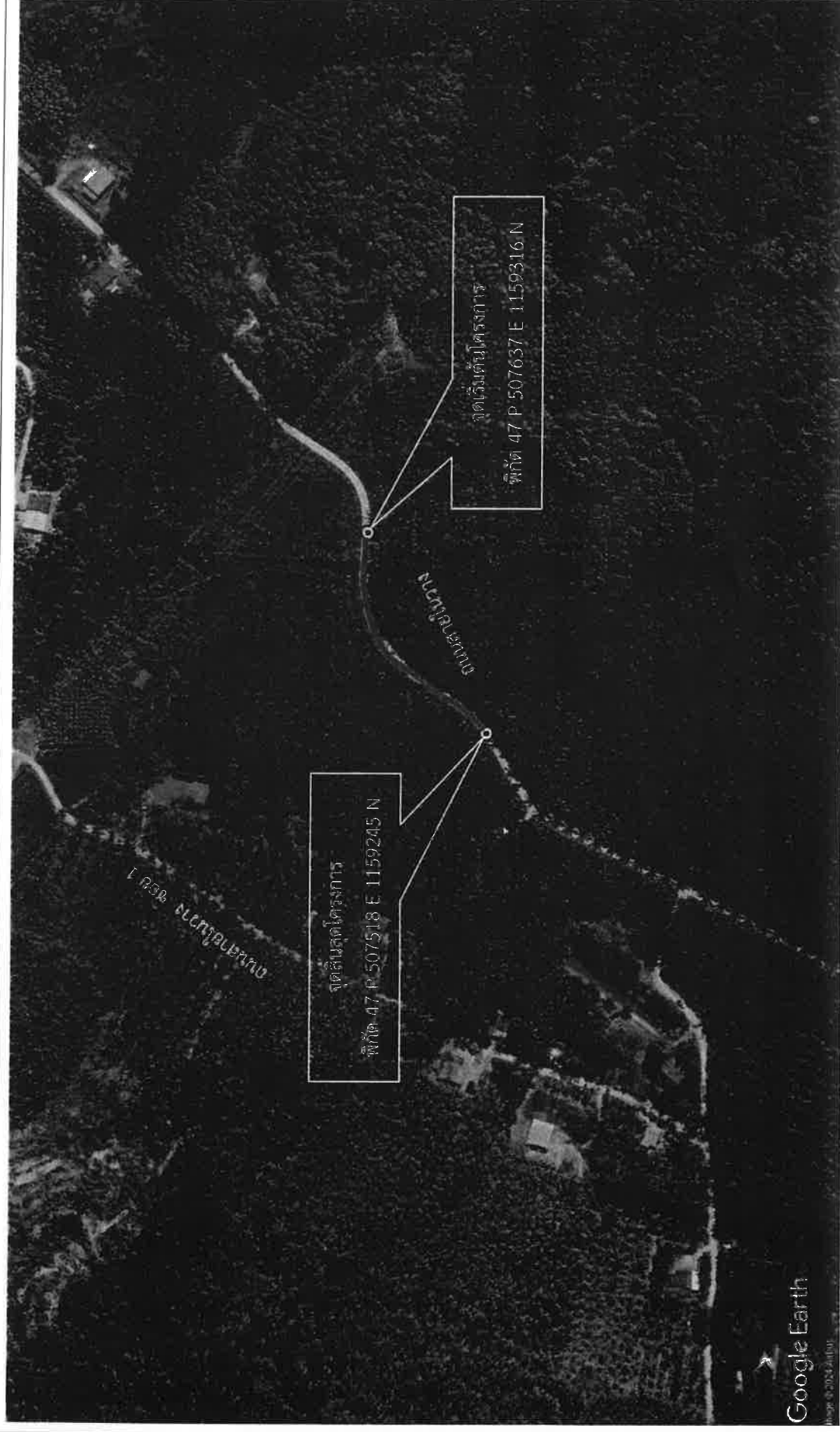
10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.46	20.46	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	23.04	141.93	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.75	247.50	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				505.43	บาท	
ค่างานต้นทุน	505.43	/10.00		50.54	บาท / เมตร	

4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 9 กม.	=	34.56 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 34.56) \times 1.50$	=	443.52 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	96.09 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(443.52 + 96.09)$	=	539.61 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	539.00 บาท

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายในวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 139 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 695 ตารางเมตร
(กม.0+595 – กม.0+734)



วรัตน์ หนูแก้ว
นายปฏิบัติงาน

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คลส.สายในวง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 139 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 695 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

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


(นายจันทวรรณ ทุมวงศ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน