



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๓) ประจำปี ๒๕๖๘ ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๓) ประจำปี ๒๕๖๘ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๙ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยลึก - ถ้ำแก้ว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๔) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙๖ ตารางเมตร ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๓๗๙.๓๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประหารร่วมใจ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๖๗) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๘ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๙,๓๕๓.๕๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการขุดลอกคลองมอพุด หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดปากกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐.๐๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๔,๘๓๓.๔๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบบาทสี่สิบกสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานชลประทาน

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ร.๕ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๑๕) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑,๔๙๕,๙๑๗.๑๕ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องนนทรี หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๔๒๐ - กม.๐+๕๕๕) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๕,๙๗๙.๓๔ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบกสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๖. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองช่อง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๗๓๙ - กม.๐+๘๐๑.๕๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๑๒.๕๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๓๐,๐๖๖.๕๒ บาท (สองแสนสามหมื่นหกสิบหกบาทห้าสิบบสองสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๗. โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงหินคลุก จำนวน ๑๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑๘๗,๑๒๕.๒๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๘. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมใจ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๖๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๖ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๘,๗๙๒.๙๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบสองบาทเก้าสิบบแปดสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๙. โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายบ่อขยะ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๑๗๕ - กม.๒+๐๓๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๖๐ เมตร โดยขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับจำนวน ๗,๔๔๐ ตารางเมตร ลงดินลูกรังเสริมคันทาง จำนวน ๑๒๓.๖๐ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุก จำนวน ๒๔๔.๖๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๙ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๘๖,๔๙๕.๑๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบบห้าบาทสี่สิบบสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....496,000.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+420 – กม.0+555) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 675 ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะรองน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....18 มิ.ย. 2568.....เป็นเงิน.....495,979.34.....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 เทศบาลตำบลวังไผ่.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย สายช่องนนทรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	358,159.55	1.3848	495,979.34	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			495,979.34	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			495,979.34	
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 142/2568 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 495,979.34 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135 เมตร พหนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 675 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายช่องนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายจันทวรรณ หนูม่วง

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43
รายการที่
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	810.00	ม.2	-	-	15.25	12,352.50	12,352.50	
2	ทรายรองพื้น	33.75	ม.3	574.77	19,398.49	112.00	3,780.00	23,178.49	
3	คอนกรีต 300 ksc.	101.25	ม.3	2,551.40	258,329.25	-	-	258,329.25	
4	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ช่าง	270.00	ม.	-	-	21.94	5,923.80	5,923.80	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	675.00	ม.2	30.00	20,250.00	5.00	3,375.00	23,625.00	
6	EXPANSION JOINT	22.50	ม.	173.15	3,895.88	-	-	3,895.88	
7	CONSTRUCTION JOINT	40.00	ม.	105.76	4,230.40	-	-	4,230.40	
8	LONGITUDINAL JOINT	135.00	ม.	50.02	6,752.70	-	-	6,752.70	
9	ค่าปูนฉาบผิวคอนกรีต	675.00	ม.2	-	-	12.69	8,565.75	8,565.75	
10	น้ำมันทาแบบ	6.75	ลิตร	12.00	81.00	-	-	81.00	
11	งานไหล่ทางหินคลุก	20.25	ม.3	554.31	11,224.78	-	-	11,224.78	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							358,159.55	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848							495,979.34	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							495,979.34	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							495,979.34	
	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์)								

ถนนสายชองนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

1. EXPANSION JOINT คิดจากความยาว 5.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	45.32	45.32	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	20.36	385.21	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	
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	15.59	77.95	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	พ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				865.79	บาท	
ค่างานต้นทุน	865.79	/5.00		173.15	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	45.32	45.32	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	20.36	308.25	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	24.50	122.50	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				528.83	บาท	
ค่างานต้นทุน	528.83	/5.00		105.76	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาษชานอ้อยหนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.07	20.07	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.60	139.22	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				500.22	บาท	
ค่างานต้นทุน	500.22	/10.00		50.02	บาท / เมตร	

4. งานโหล่ทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 12 กม.	=	44.88 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 44.88) \times 1.50$	=	459.00 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	95.31 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(459.00 + 95.31)$	=	554.31 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	554.31 บาท

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องนนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

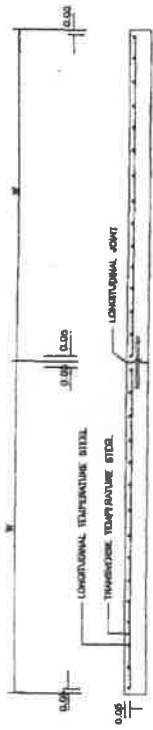
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135 เมตร

- กม. 0+420 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+555 จุดสิ้นสุดโครงการ

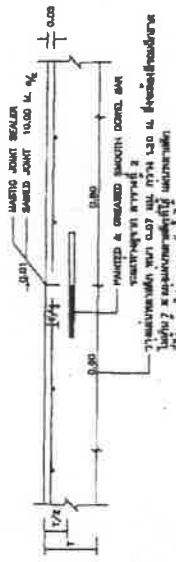
เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

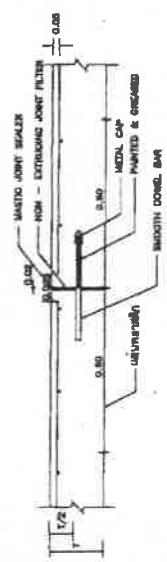




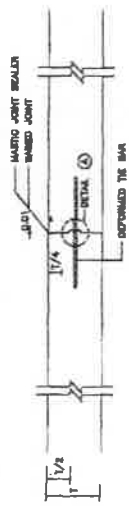
รูปแสดงงานวางตัววางวาง ค.ส.ล.



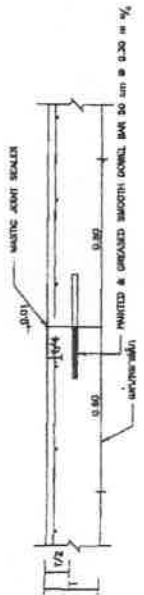
CONTRACTION JOINT



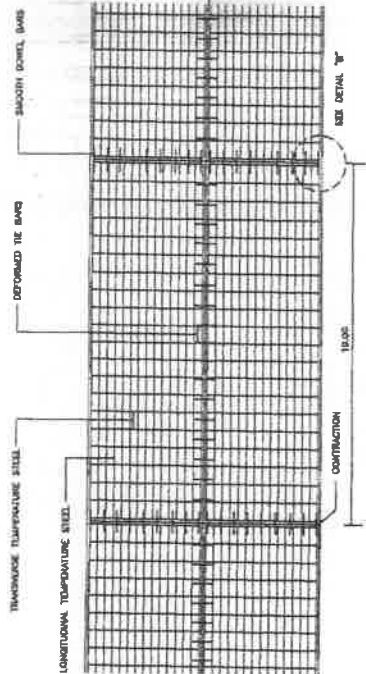
EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



แบบแสดงการเสริมเหล็กบน ค.ส.ล.

รูปที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, CM	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH, M.	DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	8	12	2.50	8	30
20	10	8	20	2.50	8	30
25	10	8	20	2.50	8	30

รูปที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS, CM	LANE WIDTH, M.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.	SPACING CM.	DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.
15	2.50	12	50	75	19	40	50
20	3.00	12	50	75	18	40	50
25	3.50	12	50	75	18	40	50
30	4.00	12	50	75	18	40	50
35	4.50	12	50	75	18	40	50
40	5.00	12	50	75	18	40	50
45	5.50	12	50	75	18	40	50
50	6.00	12	50	75	18	40	50
55	6.50	12	50	75	18	40	50
60	7.00	12	50	75	18	40	50
65	7.50	12	50	75	18	40	50
70	8.00	12	50	75	18	40	50
75	8.50	12	50	75	18	40	50
80	9.00	12	50	75	18	40	50
85	9.50	12	50	75	18	40	50
90	10.00	12	50	75	18	40	50
95	10.50	12	50	75	18	40	50
100	11.00	12	50	75	18	40	50
105	11.50	12	50	75	18	40	50
110	12.00	12	50	75	18	40	50
115	12.50	12	50	75	18	40	50
120	13.00	12	50	75	18	40	50
125	13.50	12	50	75	18	40	50
130	14.00	12	50	75	18	40	50
135	14.50	12	50	75	18	40	50
140	15.00	12	50	75	18	40	50
145	15.50	12	50	75	18	40	50
150	16.00	12	50	75	18	40	50
155	16.50	12	50	75	18	40	50
160	17.00	12	50	75	18	40	50
165	17.50	12	50	75	18	40	50
170	18.00	12	50	75	18	40	50
175	18.50	12	50	75	18	40	50
180	19.00	12	50	75	18	40	50
185	19.50	12	50	75	18	40	50
190	20.00	12	50	75	18	40	50
195	20.50	12	50	75	18	40	50
200	21.00	12	50	75	18	40	50
205	21.50	12	50	75	18	40	50
210	22.00	12	50	75	18	40	50
215	22.50	12	50	75	18	40	50
220	23.00	12	50	75	18	40	50
225	23.50	12	50	75	18	40	50
230	24.00	12	50	75	18	40	50
235	24.50	12	50	75	18	40	50
240	25.00	12	50	75	18	40	50
245	25.50	12	50	75	18	40	50
250	26.00	12	50	75	18	40	50
255	26.50	12	50	75	18	40	50
260	27.00	12	50	75	18	40	50
265	27.50	12	50	75	18	40	50
270	28.00	12	50	75	18	40	50
275	28.50	12	50	75	18	40	50
280	29.00	12	50	75	18	40	50
285	29.50	12	50	75	18	40	50
290	30.00	12	50	75	18	40	50
295	30.50	12	50	75	18	40	50
300	31.00	12	50	75	18	40	50
305	31.50	12	50	75	18	40	50
310	32.00	12	50	75	18	40	50
315	32.50	12	50	75	18	40	50
320	33.00	12	50	75	18	40	50
325	33.50	12	50	75	18	40	50
330	34.00	12	50	75	18	40	50
335	34.50	12	50	75	18	40	50
340	35.00	12	50	75	18	40	50
345	35.50	12	50	75	18	40	50
350	36.00	12	50	75	18	40	50
355	36.50	12	50	75	18	40	50
360	37.00	12	50	75	18	40	50
365	37.50	12	50	75	18	40	50
370	38.00	12	50	75	18	40	50
375	38.50	12	50	75	18	40	50
380	39.00	12	50	75	18	40	50
385	39.50	12	50	75	18	40	50
390	40.00	12	50	75	18	40	50
395	40.50	12	50	75	18	40	50
400	41.00	12	50	75	18	40	50
405	41.50	12	50	75	18	40	50
410	42.00	12	50	75	18	40	50
415	42.50	12	50	75	18	40	50
420	43.00	12	50	75	18	40	50
425	43.50	12	50	75	18	40	50
430	44.00	12	50	75	18	40	50
435	44.50	12	50	75	18	40	50
440	45.00	12	50	75	18	40	50
445	45.50	12	50	75	18	40	50
450	46.00	12	50	75	18	40	50
455	46.50	12	50	75	18	40	50
460	47.00	12	50	75	18	40	50
465	47.50	12	50	75	18	40	50
470	48.00	12	50	75	18	40	50
475	48.50	12	50	75	18	40	50
480	49.00	12	50	75	18	40	50
485	49.50	12	50	75	18	40	50
490	50.00	12	50	75	18	40	50
495	50.50	12	50	75	18	40	50
500	51.00	12	50	75	18	40	50
505	51.50	12	50	75	18	40	50
510	52.00	12	50	75	18	40	50
515	52.50	12	50	75	18	40	50
520	53.00	12	50	75	18	40	50
525	53.50	12	50	75	18	40	50
530	54.00	12	50	75	18	40	50
535	54.50	12	50	75	18	40	50
540	55.00	12	50	75	18	40	50
545	55.50	12	50	75	18	40	50
550	56.00	12	50	75	18	40	50
555	56.50	12	50	75	18	40	50
560	57.00	12	50	75	18	40	50
565	57.50	12	50	75	18	40	50
570	58.00	12	50	75	18	40	50
575	58.50	12	50	75	18	40	50
580	59.00	12	50	75	18	40	50
585	59.50	12	50	75	18	40	50
590	60.00	12	50	75	18	40	50
595	60.50	12	50	75	18	40	50
600	61.00	12	50	75	18	40	50
605	61.50	12	50	75	18	40	50
610	62.00	12	50	75	18	40	50
615	62.50	12	50	75	18	40	50
620	63.00	12	50	75	18	40	50
625	63.50	12	50	75	18	40	50
630	64.00	12	50	75	18	40	50
635	64.50	12	50	75	18	40	50
640	65.00	12	50	75	18	40	50
645	65.50	12	50	75	18	40	50
650	66.00	12	50	75	18	40	50
655	66.50	12	50	75	18	40	50
660	67.00	12	50	75	18	40	50
665	67.50	12	50	75	18	40	50
670	68.00	12	50	75	18	40	50
675	68.50	12	50	75	18	40	50
680	69.00	12	50	75	18	40	50
685	69.50	12	50	75	18	40	50
690	70.00	12	50	75	18	40	50
695	70.50	12	50	75	18	40	50
700	71.00	12	50	75	18	40	50
705	71.50	12	50	75	18	40	50
710	72.00	12	50	75	18	40	50
715	72.50	12	50	75	18	40	50
720	73.00	12	50	75	18	40	50
725	73.50	12	50	75	18	40	50
730	74.00	12	50	75	18	40	50
735	74.50	12	50	75	18	40	50
740	75.00	12	50	75	18	40	50
745	75.50	12	50	75	18	40	50
750	76.00	12	50	75	18	40	50
755	76.50	12	50	75	18	40	50
760	77.00	12	50	75	18	40	50
765	77.50	12	50	75	18	40	50
770	78.00	12	50	75	18	40	50
775	78.50	12	50	75	18	40	50
780	79.00	12	50	75	18	40	50
785	79.50	12	50	75	18	40	50
790	80.00	12	50	75	18	40	50
795	80.50	12	50	75	18	40	50
800	81.00	12	50	75	18	40	50
805	81.50	12	50	75	18	40	50
810	82.00	12	50	75	18	40	50
815	82.50	12	50	75	18	40	50
820	83.00	12	50	75	18	40	50
825	83.50	12	50	75	18	40	50
830	84.00	12	50	75	18	40	50
835	84.50	12	50	75	18	40	50
840	85.00	12	50	75	18	40	50
845	85.50	12	50	75	18	40	50
850	86.00	12	50	75	18	40	50
855	86.50	12	50	75	18	40	50
860	87.00	12	50	75	18	40	50
865	87.50	12	50	75	18	40	50
870	88.00	12	50	75	18	40	50

รูปแบบการนำเสนอ

1. วัตถุประสงค์ของงาน
2. ขอบเขตของงาน
3. วิธีการดำเนินงาน
4. ผลการดำเนินงาน
5. สรุปผลการดำเนินงาน
6. ข้อเสนอแนะ
7. หมายเหตุ
8. งบประมาณ
9. ระยะเวลา
10. สถานที่
11. ผู้จัดทำ
12. ผู้ตรวจสอบ
13. ผู้รับทราบ
14. ผู้เกี่ยวข้อง
15. ผู้ประสานงาน
16. ผู้ติดตาม
17. ผู้ประเมิน
18. ผู้รายงาน
19. ผู้สรุป
20. ผู้ปิดท้าย

ตารางแสดงรายละเอียดงาน (MCK) แสดงรายละเอียดงาน (MCK) (ต่อ)

ความสูงของพื้นที่ดิน	ดิน	ดิน	ดิน	ดิน	ดิน
0.00 - 0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

ผู้จัดทำ: ...

ผู้ตรวจสอบ: ...

ผู้รับทราบ: ...

ผู้เกี่ยวข้อง: ...

ผู้ประสานงาน: ...

ผู้ติดตาม: ...

ผู้ประเมิน: ...

ผู้รายงาน: ...

ผู้สรุป: ...

ผู้ปิดท้าย: ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ: ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

รูปถ่ายก่อสร้าง

หน้าแรก

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

รูปถ่ายก่อสร้าง

หน้าแรก

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องงนทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 675 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

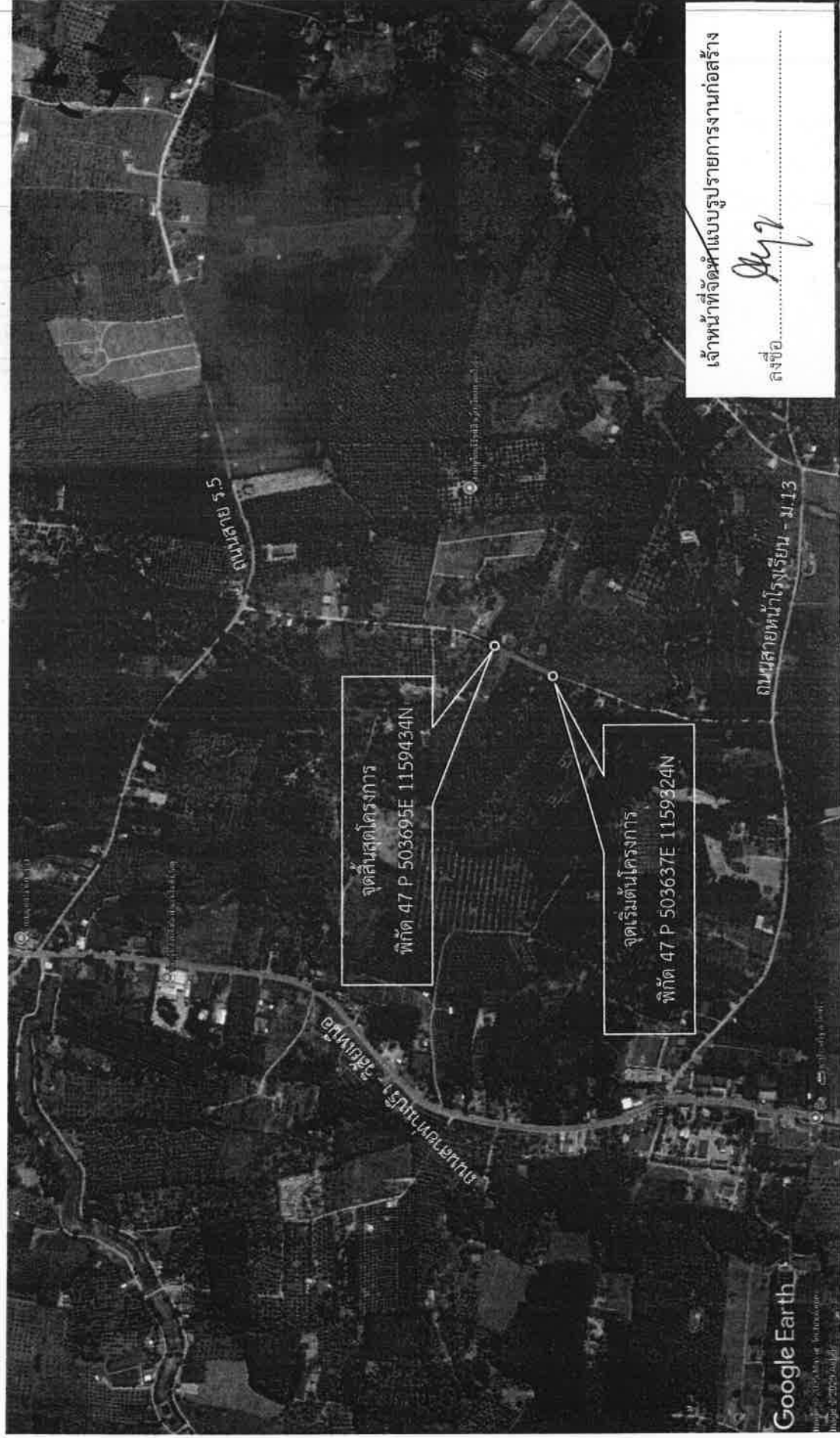
ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์												
2	งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วทับ												
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ												
4	งานทรายรองได้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.												
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา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

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองทรี หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 675 ตารางเมตร

กม. 0+420 ถึง กม. 0+555



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
[Signature]