



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายฉนวนโกบ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๓๘) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๕๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๓,๒๘๙.๙๔ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหมัก - สะพานเก่า หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๓๘) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๕๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๓,๑๔๖.๖๑ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในวง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๑+๗๗๐ - กม.๑+๙๑๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๕๖๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๐๗,๕๑๐.๖๒ บาท (สี่แสนเจ็ดพันห้าร้อยสิบบาทหกสิบสองสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแพรกหมาก หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๓๘) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๕๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๔,๓๗๙.๒๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายธรรมบุญ ศรีนิวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหมัก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,600 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหมัก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+138) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาวงน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 493,146.61 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 พรหมน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย พุ่งหมัก - สะพานเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	356,113.96	1.3848	493,146.61	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		493,146.61	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		493,146.61	
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 90/2567 ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายพุ่งหมัก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 493,146.61 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร พร้อมโหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหมัก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำนักงานก่อสร้าง ถนนสายทั้งหมด - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

รายการที่

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดรื้อค้นทางเดิมแล้วบัดทับ (หินคลุก)	828.00	ม. ²	-	-	15.25	12,627.00	12,627.00	
2	ทรายรองพื้น	34.50	ม. ³	574.77	19,829.57	112.00	3,864.00	23,693.57	
3	คอนกรีต 300 ksc.	103.50	ม. ³	2,457.94	254,396.79	-	-	254,396.79	
4	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ชั้ว	276.00	ม.	-	-	21.94	6,055.44	6,055.44	
5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	690.00	ม. ²	29.50	20,355.00	5.00	3,450.00	23,805.00	
6	EXPANSION JOINT	23.00	ม.	177.62	4,085.26	-	-	4,085.26	
7	CONSTRUCTION JOINT	41.00	ม.	109.34	4,482.94	-	-	4,482.94	
8	LONGITUDINAL JOINT	138.00	ม.	49.92	6,888.96	-	-	6,888.96	
9	ค่าปูผิวคอนกรีต	690.00	ม. ²	-	-	12.69	8,756.10	8,756.10	
10	น้ำมันทาแบบ	6.90	ลิตร	12.00	82.80	-	-	82.80	
11	งานไหลทางหินคลุก	20.70	ม. ³	543.00	11,240.10	-	-	11,240.10	
รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง									356,113.96
รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848									493,146.61
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									493,146.61
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น									493,146.61
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทหกสิบบัดสตางค์)									

ถนนสายทุ่งหมัก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

คิดจากความยาว

5.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.95	47.95	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	21.54	407.54	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				888.12	บาท	
ค่างานต้นทุน	888.12	/5.00		177.62	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	47.95	47.95	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	21.54	326.12	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				546.70	บาท	
ค่างานต้นทุน	546.70	/5.00		109.34	บาท / เมตร	

MTAL CAP ใช้ท่อ 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.	19.93	19.93	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.44	138.23	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				499.23	บาท	
ค่างานต้นทุน	499.23	/10.00		49.92	บาท / เมตร	

4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.	=	37.70 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 37.70) \times 1.50$	=	448.23 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	95.31 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(448.23 + 95.31)$	=	543.54 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	543.00 บาท



แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหมึก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 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	งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วดับทับ		■										
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งทดสอบ			■									
4	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.				■								
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางบอร์ดยึดตีเส้นคั่นคอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)					■							
6	งานทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²						■						
7	งานไหลทาง, งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่								■				■

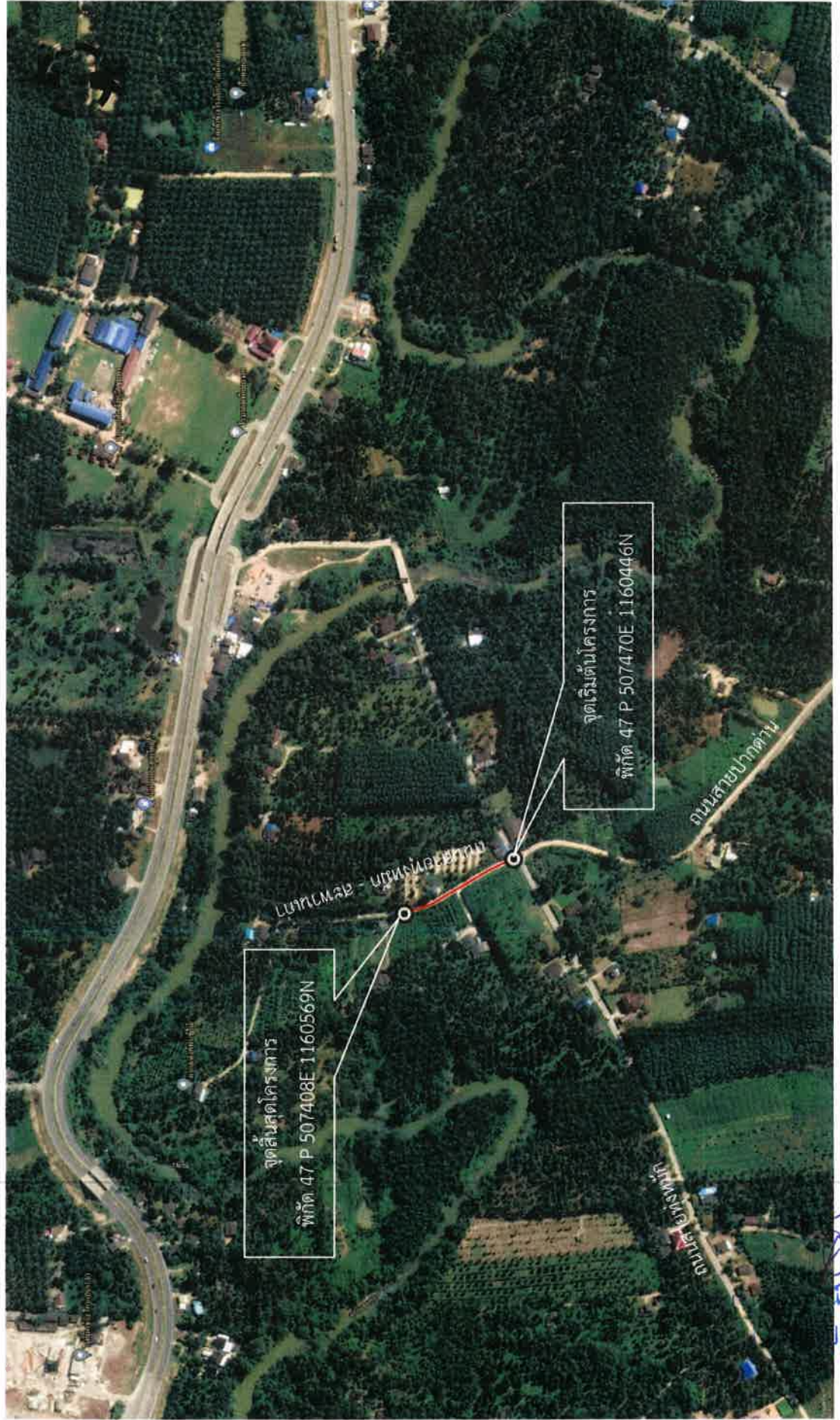
(นายจันทรรักษ์ หนูวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหมึก - สะพานเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หิน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร

กม. 0+000 ถึง กม. 0+138



นาย (หนุม่วง)
ปฏิบัติงาน