



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาครก หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๖๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๑ ท่อน และยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรต บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๙,๘๗๐.๒๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบหกสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกขอยคลองซ่อง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทางจำนวน ๔๘๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน ๒๔๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๓ จุด จุดละ ๙ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๗ ท่อน ๒ จุด รวม ๒๓ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๗ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรต บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๖๘,๑๕๐.๓๓ บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๒๐๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร โดยขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับจำนวน ๖,๐๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกจำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๕ จุด จุดละ ๘ ท่อน รวม ๔๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรต บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๖,๒๒๓.๖๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์) ประเภทยานทางก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ร.๕ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๔๒๗ - กม.๐+๕๖๕) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการ เลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๙,๑๙๙.๐๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๗



(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....499,000.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+427 - กม.0+565) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ'

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....22 ก.พ. 2567.....เป็นเงิน.....499,199.05.....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 ร.5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	360,484.58	1.3848	499,199.05	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			499,199.05	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			499,199.05'	
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 17/2567 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 499,199.05 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

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

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายจันทวรรณ หนองม่วง

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43

พระยาภิรมย์

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

[illegible]

ถนนสาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท

1. EXPANSION JOINT คัดจากความยาว 5.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.53	49.53	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	22.25	420.97	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. @	15.15	75.75	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ฟ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				899.35	บาท	
ค่างานต้นทุน	899.35	/5.00		179.87	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.53	49.53	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	22.25	336.87	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	24.02	120.10	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				555.05	บาท	
ค่างานต้นทุน	555.05	/5.00		111.01	บาท / เมตร	

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

JOINT FILLER ใช้กระดาชานอ้อย 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.	20.04	20.04	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.57	139.03	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.02	240.20	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				495.23	บาท	
ค่างานต้นทุน	495.23	/10.00		49.52	บาท / เมตร	

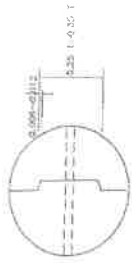
4. งานไหล่ทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.	=	36.68 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 36.68) \times 1.50$	=	446.70 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	87.32 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(446.70 + 87.32)$	=	534.02 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	534.00 บาท

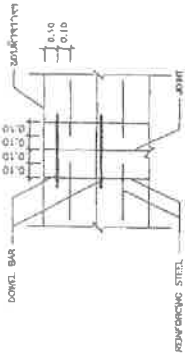
5. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	40.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	11.40 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $(40.36 + 11.40) \times 1.25$	=	64.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	32.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	97.38 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	97.00 บาท/ลบ.ม.

0.026-0.030



DETAIL (A)



DETAIL (B)

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

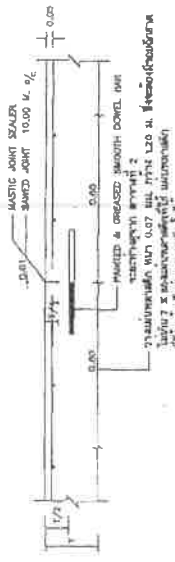
SLAB THICKNESS CM	LANE WIDTH M	TIE BARS DIAMETER MM	SPACING CM	CONTRACTION JOINT LENGTH CM	EXPANSION JOINT LENGTH CM
15	2.50	12	75	40	30
20	3.00	12	75	40	30
25	3.50	12	75	40	30
30	4.00	12	75	40	30
35	4.50	12	75	40	30
40	5.00	12	75	40	30
45	5.50	12	75	40	30
50	6.00	12	75	40	30
55	6.50	12	75	40	30
60	7.00	12	75	40	30
65	7.50	12	75	40	30
70	8.00	12	75	40	30
75	8.50	12	75	40	30
80	9.00	12	75	40	30
85	9.50	12	75	40	30
90	10.00	12	75	40	30

แบบแสดงการเสริมเหล็กบน ค.ส.ล.

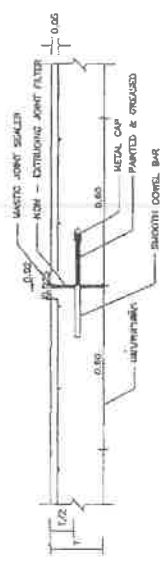
ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

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	6	80
20	10	8	12	3.00	8	40
25	10	8	12	3.50	8	35
30	10	8	12	4.00	8	30
35	10	8	12	4.50	8	25
40	10	8	12	5.00	8	20
45	10	8	12	5.50	8	15
50	10	8	12	6.00	8	10
55	10	8	12	6.50	8	5
60	10	8	12	7.00	8	0
65	10	8	12	7.50	8	0
70	10	8	12	8.00	8	0
75	10	8	12	8.50	8	0
80	10	8	12	9.00	8	0
85	10	8	12	9.50	8	0
90	10	8	12	10.00	8	0

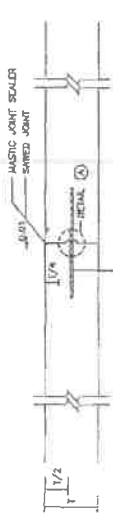
รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.



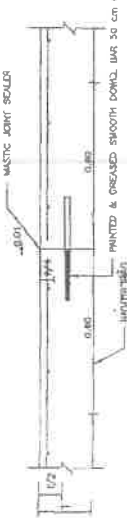
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT

การเสริมแรงคอนกรีตสำหรับขยายยาวแนว

- ใช้สำหรับขยายคอนกรีตให้มีความแข็งแรงทนทานในทิศทางที่ขยายยาวแนว
- ใช้สำหรับขยายคอนกรีตให้มีความแข็งแรงทนทานในทิศทางที่ขยายยาวแนว
- ใช้สำหรับขยายคอนกรีตให้มีความแข็งแรงทนทานในทิศทางที่ขยายยาวแนว
- ใช้สำหรับขยายคอนกรีตให้มีความแข็งแรงทนทานในทิศทางที่ขยายยาวแนว

การเสริมแรงคอนกรีตสำหรับขยายยาวแนว

ขนาดหน้าตัด (กว้าง x สูง) (ม.)	จำนวนเหล็ก (จำนวน)	ขนาดของเหล็กเสริม (มม.)
W x 10.00	15	16
W x 10.00	20	16
W x 10.00	25	16

PRINTED & OREASED SMOOTH DOWEL BAR 30 CM x 0.30 m 0.2



สำนักงานวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน
การเสริมเหล็ก
และข้อต่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน้าที่ 14

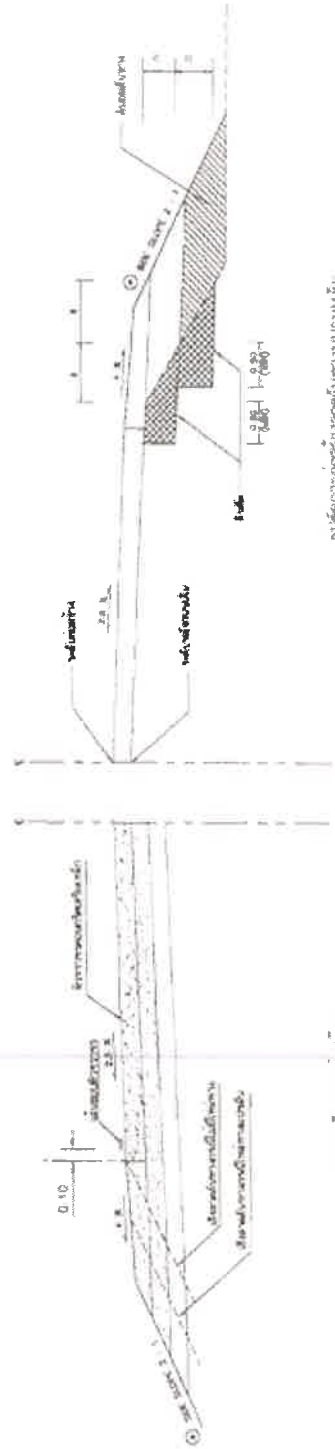
[illegible]

- [illegible]

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่

Mathematics

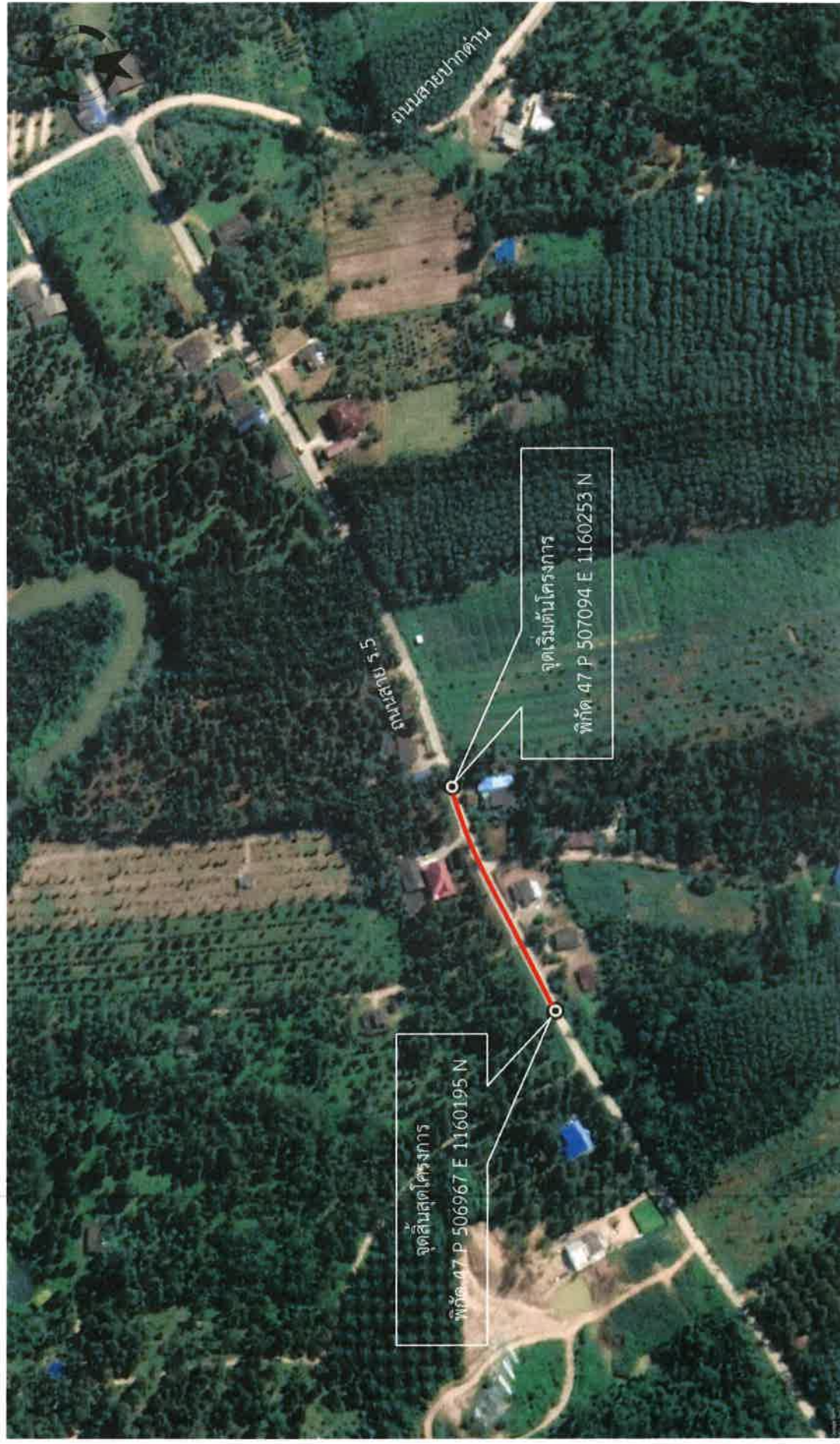
1. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานสร้างเป็นวัสดุที่เสถียรในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - หมายเหตุ วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานสร้างเป็นวัสดุที่เสถียรภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
2. เหล็กที่ใช้ในงานสร้างที่เสถียรภายในประเทศเป็นอุปกรณ์จะ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามข้อ 1

[illegible]

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

	
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมวิชาการ	
เลขที่	วันที่
๑	๒

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร
 กม. 0+427 ถึง กม. 0+565



แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คลส.สาย ร.5 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร ทน 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	10-15											
2	งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วบดทับ	15-25	20-35	30-40									
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ		30-35	35-45	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	
4	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.			35-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)			40-45	45-55	55-65	65-75	75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	
6	งานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²					55-65	65-75	75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	
7	งานไหล่ทาง, งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												


(นายจันทรธรรม นุ่ม่วง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน