

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายยี่อราบาด หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหรา ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง อบต.บาเจาะ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายยี่อราบาด (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ .....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ .....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๓ .....
- ๖.๔ .....
- ๖.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ..... นายมะรอฟา มามะ ..... ประธานกรรมการ
- ๗.๒ ..... นางสาวอามาณี ทะยีนาว ..... กรรมการ
- ๗.๓ ..... นางราชินี แวอุมา ..... กรรมการ
- ๗.๔ .....
- ๗.๕ .....



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ..... โทร. ๐๗๓-๗๐๙๘๘๕

ที่..... นธ ๗๖๕๐๓/-..... วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายย่อยราบาตุ หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหร่า

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ ที่ ๓๔๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายย่อยราบาตุ หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหร่า ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาพร้อมกันกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยมีมติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายย่อยราบาตุ หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหร่า ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร ในราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมะรอฟา มามะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอามาณี หะยีนาแวง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางราชินี แวอูมา)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ

/เรียน นายก...

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ


- เพื่อโปรดทราบ

เห็นชอบในการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายยี่อราบาดู หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหร่า ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร ของคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ ที่ ๓๔๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ในราคาเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

ไม่เห็นชอบในการกำหนดราคากลาง


เนื่องจาก.....

อื่น ๆ .....

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่

(นางมัสณี เจะนิ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวอานิดา กาเจ)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

**ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล**


- เพื่อโปรดทราบ

เห็นชอบในการกำหนดราคากลาง ท้ายนี้ ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายยี่อราบาดู หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหร่า ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร ของคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ ที่ ๓๔๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

ไม่เห็นชอบในการกำหนดราคากลาง

เนื่องจาก.....

อื่น ๆ .....

(ลงชื่อ)..........

(นายรัสดี อาแว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

วันที่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕.....

**คำสั่ง** นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

- พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติกับการกำหนดราคากลาง ท้ายนี้ ของคณะกรรมการฯ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ.๔๗-๐๑๙ สายยี่อราบาตู หมู่ที่ ๗ บ้านดุกสุเหร่า ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร ของคณะกรรมการฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ ที่ ๓๔๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ในราคาเป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติฯ เนื่องจาก.....

อื่น ๆ .....

(ลงชื่อ).....

(นายอินเล็ยส์ หะยี่มาหะมะ)

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

วันที่..... ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ .....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ47-019 สายยี่อราบาตุ หมู่ที่7 บ้าน ดูกุสุเหว่า

ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง 4.00 เมตร ยาว 338.00เมตร หนา 0.15เมตร หรือมี

พื้นที่ไม่น้อยกว่า1,352.00ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส จำนวน 1 สายทาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

คำนวณเมื่อวันที่

20 ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ก่อสร้าง	ตร.ม.	1,352.00	1.79	2,420.08	1.3984	2.50	3,384.24
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	0.00	325.23	0.00	1.3984	454.80	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	215.71	0.00	1.3984	301.65	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,352.00	421.00	569,192.00	1.3984	588.73	795,958.09
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	60.00	146.64	8,798.40	1.3984	205.06	12,303.68
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	80.00	92.00	7,360.00	1.3984	128.65	10,292.22
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อกัก คสล. ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.	ลูก						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	84.50	311.02	26,281.19	1.3984	434.93	36,751.62
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					614,051.67		TOTAL	858,689.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	858,689.86
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (แรงจูงใจ5%)	=	901,624.35
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3984
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เก้าแสนบาทถ้วน	900,000.00
--------------------------	----------------	------------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.บางเจาะ เลขที่ 340 / 2565 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมะรอกพา มามะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวอามาณี หะยีนาแว)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางราชินี แวอุมา)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ47-019 สายยี่อราบาตุ หมู่ที่7 บ้าน ดูกุสุเหระ

ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง 4.00 เมตร ยาว 338.00เมตร หนา 0.15เมตร หรือมี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นราธิวาส

เขตฝนตก

ฝนชุก

ราคาน้ำมันโซล่า

34.94 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

23/11/63

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	31572.90	0	0	80	4100	35752.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	22474.77	0	0	80	4100	26654.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	24728.97	0	0	80	3300	28108.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	28,300.00	0	0	80	3300	31680.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	27,289.72	0	0	80	3300	30669.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
6	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD30	บ./ตัน	24466.36	0	0	80	3300	27846.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	24792.53	0	0	80	3300	28172.53	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./ตัน	25217.76	0	0	80	2900	28197.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./ตัน	19906.54	75	117.27	80	2900	23003.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ยะลา
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.	บ./ตร.ม.	30.00	0	0	0	5	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ยะลา
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	56.08	0	0	0	0	56.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3457.94	0	0	50	0	3507.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นราธิวาส
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	17516.67	1000	1560	35	0	19111.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	21009.33	1000	1560	0	0	22569.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
15	ยาง PARA AC	บ./ตัน	35450.00	1000	1560	35	0	37045.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	186.00	85	285.66	0	0	471.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี

17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	10	35.66	0	0	285.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	575.20	0	0	0	0	575.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	325.23	0	0	0	0	325.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง ยะกังทราย
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	35.00	10	36.68	0	0	71.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ้านทุ่งคา
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	250.00	12	43.66	0	0	293.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ้านทุ่งคา
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	250.00	12	43.66	0	0	293.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง บ้านทุ่งคา
24	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	290.00	0	0	0	0	290.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
25	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	350.00	0	0	0	0	350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
26	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	650.00	0	0	0	0	650.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
27	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	980.00	0	0	0	0	980.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
28	ท่อกลมขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	2390.00	0	0	0	0	2390.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ้านค่าย จ.นราธิวาส
29	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.พ.	450.00	0	0	0	0	450.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา จ.นราธิวาส
30	ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	0.00	37	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
31	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.พ.	450.00	37	0	0	0	450.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา จ.นราธิวาส
32	ไม้ค้ำยัน $\varnothing$ 3" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	0	0	0	0	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จสีบราคา จ.นราธิวาส
33	ไม้ค้ำยัน $\varnothing$ 4" x 3.00 ม.	ต้น	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	345.79	0	0	0	0	345.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครปฐม
35	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
36	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครปฐม
37	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	130.84	0	0	0	0	130.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครปฐม
38	ท่อพีวีซี $\varnothing$ 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	210.28	0	0	0	0	210.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นราธิวาส
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	2411.21	0	0	0	0	2411.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นราธิวาส
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1962.62	0	0	0	0	1962.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นราธิวาส
41	ตะปู ขนาด 3"	กก.	45.17	0	0	0	0	45.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นราธิวาส



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นธ.ถ47-019 สายยี่อราบตุ หมู่ที่ 7 บ้าน ดูกุสุหร่า  
ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส กว้าง 4.00 เมตร ยาว 338.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมี  
สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส  
หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลบาเจาะ  
ประมาณการเมื่อ 19 ตุลาคม 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 34.94

#### งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ:ขนาดเบ) = 1.79 บาท / ตร.ม.  
ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

#### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				325.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0.00	กม.	0.00	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม				325.23 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	325.23	x	1.40	455.322 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ) (งานดินคันทาง:บดทับ48.64)				48.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				= 503.96 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				= 503.96 บาท/ลบ.ม.

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

ขนาดกว้าง	4 เมตร	ยาว	338 เมตร	หนา	15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	1352.00 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,121.11	+	30.00	=	2,151.11 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		1352.00	ตร.ม.		=	1,352.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	1352.00	x	15.00	/	100
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	202.80	@	2,411.21		=	488,993.38 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
	=	1.00	x	15.07	x	202.80
ค่าตะแกรงเหล็ก	#####	ตร.ม.	x	30.00	บาท/ตร.ม.	= 40,560.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	#####	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	= 6,760.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			x	338.00		= 7415.72 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			x	1,352.00		= 17035.20 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			x	1,352.00		= 12898.08 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	576,718.57 บาท
ค่างานต้นทุน	576,718.57	/	1352.00		=	426.56 บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint)**

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.92	กก.	@	30.66	บาท/กก.	= 273.48 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	8.00	ชุด	@	10.00		= 80.00 บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	100.00		= 60.00 บาท
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	45.00		= 112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	15.15		= 60.60 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		= 0.00 บาท
ไม้แบบ	0.00	ตร.ม.	@	264.35		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	586.58 บาท
ค่างานต้นทุน	586.58	/	4.00		=	146.64 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56	กก.	@	31.68	=	176.14 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	24.02	=	96.08 บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00 บาท
JOINT SEALER	1.50	ลิตร	@	45.00	=	67.50 บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	371.72 บาท
ค่างานต้นทุน	371.72	/	4.00		=	92.93 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longtudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.80	กก.	@	27.84	=	244.99 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	24.02	=	96.08 บาท
JOINT SEALER	3.75	ลิตร	@	45.00	=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	509.82 บาท
ค่างานต้นทุน	509.82	/	10.00		=	50.98 บาท/เมตร

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัด)					=	35.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10.00	กก.	36.68		=	36.68 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	71.68 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	71.68	x	1.70		=	121.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)					=	18.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)					=	75.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	215.72 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	215.72 บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6.00	กก / ตร.ม.	@	42.00	=	252.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42	กก / ตร.ม.	@	60.00	=	25.02 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) =				10.00	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง					=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	311.02 บาท / ตร.ม.

