

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายวัดพังกาญจน์ - พังกาญจน์เหนือ

ม.2 ต.พังกาญจน์ อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ระยะทางก่อสร้าง 2.010 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F" งานทาง	ราคากลาง
ช่วงขยายผิวจราจร ข้างละ 0.60 ม.							
1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	4,020.00	1.67	6,713.40	1.3624	9,146.34
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ 10 ซม.(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	10.43	-	1.3624	-
3	งานวัสดุคัดเลือก รองพื้นทางหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	361.80	175.64	63,546.55	1.3624	86,575.82
4	งานพื้นทางหินคลุกหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	361.80	601.48	217,615.46	1.3624	296,479.30
5	Prime Coat	ตร.ม.	2,412.00	28.07	67,704.84	1.3624	92,241.07
	งานผิวแอสฟัลท์ หนา 5 ซม. บน Prime Coat	ตร.ม.	2,412.00	194.67	469,544.04	1.3624	639,706.80
ช่วงผิวจราจรเดิมกว้าง 4.80 ม.							
7	Skin Patch	ตร.ม.	1,100.00	191.09	210,199.00	1.3624	286,375.12
8	Deep Patch	ตร.ม.	900.00	158.65	142,785.00	1.3624	194,530.28
9	Tack Coat	ตร.ม.	9,648.00	10.61	102,365.28	1.3624	139,462.46
10	งานผิวแอสฟัลท์ หนา 5 ซม. บน Tack Coat	ตร.ม.	9,648.00	191.67	1,849,232.16	1.3624	2,519,393.89
งานจราจร							
11	งานตีเส้นจราจร						
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	452.25	290.00	131,152.50	1.3624	178,682.17
12	งานจราจรสงเคราะห์						
	- หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	ชุด	100.00	620.00	62,000.00	1.3624	84,468.80
	- Guard Rail	ม.	80.00	1,660.00	132,800.00	1.3624	180,926.72
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	1.00	2,660.00	2,660.00	1.3624	3,623.98
	- ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	1.00	4,040.00	4,040.00	1.3624	5,504.10
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต60	ชุด	18.00	2,840.00	51,120.00	1.3624	69,645.89
	รวมราคา				3,513,478.23	1.3624	4,786,762.74

สำเนาถูกต้อง

(นางพัชราภา กะสินะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 27 กรกฎาคม 2560

สถานที่ตั้ง ม.2 ต.พังกาญจน์ อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	601.48 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
------------------------------	---	------------------------

4. งานไพร่มีได้ท

- ราคาขายจากโรงงาน	=	19,936.00	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	1,507.92	บาท/ตัน
- รวมค่าขาย	=	21,443.92	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	21.44	บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน	=	6.63	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	28.07	บาท/ตร.ม.

5. งานแทคได้ท

- ราคาขายจากโรงงาน	=	19,289.33	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	1,507.92	บาท/ตัน
- รวมค่าขาย	=	20,797.25	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 0.20 ลิตร/ตร.ม.	=	4.16	บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน	=	6.45	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	10.61	บาท/ตร.ม.

6. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

- ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีตทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งไม่เกิน 300 กม.(คิด 80 กม.)	186.27 บาท/ตัน	1.49	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม,ค่าขออนุญาตเชื่อมไฟฟ้า,หม้อแปลง	250,000 / 10,000	=	25.00 บาท/ตัน
- (หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74		=	273.42 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) × (5.2/100)		=	866.21 บาท/ตัน
- ค่าผสมแอสฟัลติกคอนกรีต		=	329.29 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.		=	7.96 บาท/ตัน
รวมค่าวัสดุและค่าผสม		=	1,503.37 บาท/ตัน
ความหนา 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)		=	180.48 บาท/ตร.ม.
รวมค่าแอสฟัลติกคอนกรีตเป็นเงิน		=	180.48 บาท/ตร.ม.

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตบนไพร่มีได้ท

- ราคาแอสฟัลติกคอนกรีต	180.48	บาท/ตร.ม.
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC บนผิวไพร่มีได้ท	14.19	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตบนไพร่มีได้ท	194.67	บาท/ตร.ม.

8. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตบนแทคได้ท

- ราคาแอสฟัลติกคอนกรีต	180.48	บาท/ตร.ม.
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC บนผิวแทคได้ท	11.19	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตบนแทคได้ท	191.67	บาท/ตร.ม.

สำเนาออกข้อ
(นางรัชฎาพร นพรัตน์)
นางช่างโยธาทวี

9. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมแล้วบดทับ

ผิวทาง AC (ชนทั้ง)

= 10.78 บาท/ตร.ม.

หินคลุก 10 ซม.

= 13.41 บาท/ตร.ม.

- ค่าวัสดุหินคลุก

(0.10 ม.)

= 51.80 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุก)

= 82.66 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

= 158.65 บาท/ตร.ม.

10. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat

= 4.16 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat

= 6.45 บาท/ตร.ม.

- Hot Mix

ความหนา

5 ซม.

(8.33 ตร.ม./ตัน)

= 180.48 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุ

= 191.09 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

= 191.09 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เหลือ

25.00 - 25.99

บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่

ฝนปกติ

- ราคาวัสดุ ประจำเดือน

มิถุนายน 2560

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎาพร อินจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส