

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,646,640.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 30,932 ตร.ม. ค่ายวีธีปรับราคาต่อลิตรอาหารอินทรีย์ (e-bidding) ปรากฏราคาจากก่อสร้างงานถนนทำนบกั้นน้ำตามกำหนดวงเงิน ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พงษ์พยอม - แม่กลอง ระยะทาง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยราชราชที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	50,000	733.22	36,661.00	1.3012	954.06	47,703.29
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	167,000	35.29	5,893.43	1.3012	45.91	7,668.53
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	30,765,000	14.10	433,786.50	1.3012	18.34	564,442.99
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	111,000	2,676.11	297,048.21	1.3012	3,482.15	386,519.13
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	30,932,000	321.13	9,933,193.16	1.3012	417.85	12,925,070.93
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,851,000	292.42	541,269.42	1.3012	380.49	704,299.76
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	8,404.80	8,404.80	1.3012	10,936.32	10,936.32
รวมราคากลาง								14,646,640.95

สถานีงาน เชียงใหม่

28 ตุลาคม 2568 16:40:23

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำกร งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตมกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พงษ์ยอม - แม่ล่อยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมณฑลงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

30,932 ตร.ม. ค่ายวิถีประวัติศาสตร์อเล็กซานดริส (e-bidding)
แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



สำร็จณ เย็นใจ

28 ตุลาคม 2568 16:40:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างงานทางคมนาคมทำกาาร งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่เมาะ ระยะทาง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

(พงษ์นที เจริญธยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง. ผ.ส.ทล. 2 ส่วน ผ.บ. ทล. 2

- ใ้พร้อมไปรอดศึกษา รวบรวม เห็นชอบ ขงได้โปรด

ส่งมอบ ในแบบสรุปราคากลาง

คณะ: ภาววิภากรศึกษา ราคากลาง

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามพร. เบื้องต้น

นายสิทธิชัย วัฒนวิเศษ

ผ.ทล. 2

= 4 พ.ย. 2568

สาโรจน์ เย็นใจ

28 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด

ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	=	11.45 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าตัก - ขนส่ง 8.36+11.45	=	19.81 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.81 x 1.25	=	24.76 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	21.65 บาท/ลบ.ม.
เป็นเงิน 24.76+21.65	=	46.41 บาท/ลบ.ม.

งานขุดออก

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	=	51.05 บาท/ลบ.ม.
% 46.41x1.10 ค่างานต้นทุน		
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	=	310.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 31 กม.	=	69.48 บาท/ลบ.ม.
รวม 310.00+69.48	=	379.48 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 379.48 x 1.50	=	569.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	24.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	88.10 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน 569.22+24.85+88.10	=	682.17 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 51.05 + 682.17	=	733.22 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	733.22 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	733.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน
พงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000
ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 0.001 x 27,876.72	=	27.88 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	=	7.41 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 27.88+7.41	=	35.29 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	35.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.29 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน
พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000
ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x 27,710.05	= 6.93 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.17 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 6.93+7.17	= 14.10 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 14.10 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.10 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 98.71 D + 393.99)
ค่ายาง 0.0476 x 38,820.05	=	1,847.83 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 453.48	=	335.58 บาท/ตัน
ค่าบดทับ, ปู หน้า 0.05 ม. (8.33 x 11.85) x 1.00	=	98.71 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,847.83+335.58+98.71+393.99	=	2,676.11 บาท/ตัน
ราคาที่กำหนดให้	=	2,676.11 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,676.11 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 98.71 D + 393.99)$
ค่ายาง 0.0476 x38,820.05	=	1,847.83 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 453.48	=	335.58 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 11.85) x 1.0	=	98.71 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.99 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,847.83+335.58+98.71+393.99	=	2,676.11 บาท/ตัน
2,676.11 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,422.66 บาท/ลบ.ม.
6,422.66 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	321.13 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	321.13 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	321.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(โดยวิธีรีด,ปาดลากหรือพ่น ;ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ 1 รายการ งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)

ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 234.60 จำนวนเงิน 234.6 บาท

ลำดับ 2 รายการ ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 24.44

จำนวนเงิน 24.44 บาท

ลำดับ 3 รายการ ค่า Primer(กาวรองพื้น) ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย

20.22 จำนวนเงิน 20.22 บาท

ลำดับ 4 รายการ ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1

ตร.ม. ราคา/หน่วย 13.16 จำนวนเงิน 13.16 บาท

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) $234.60+24.44+20.22+13.16$ = 292.42 บาท/ตร.ม.

ราคาที่กำหนดให้ = 292.42 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 292.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. = 4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. = 4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น. = 2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น. = 12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. = 6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. = 3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น. = 2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. = 9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ = 6,538.18 บาท
1.130 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม
ลำดับที่ 10 รายการ เสอป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด = 7,620.00 บาท
0 วัสดุ 60 เมตร. พื้นที่ 0.00 ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. = 24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00 = 3,076.00 บาท
ราคารวม

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน
พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000 ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม - แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.16+914 - กม.20+000
ปริมาณงาน 30,932 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
รวม	=	100,857.62 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน	=	100,857.62 / 36 (3 ปี) 2,801.60 บาท/เดือน
ค่างาน	=	2,801.60 x 3 เดือน 8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.80 บาท
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท/L.S

แบบประมาณราคาขายปลีกยี่สิบโปรแกรม พ.ศ. 2569

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1292 ตอนหลวง กม.0200 ตอน พวงพยอม - แผลอยู่ไร่

ราคาข้าง กม.16+914.000 - กม.20+000.000

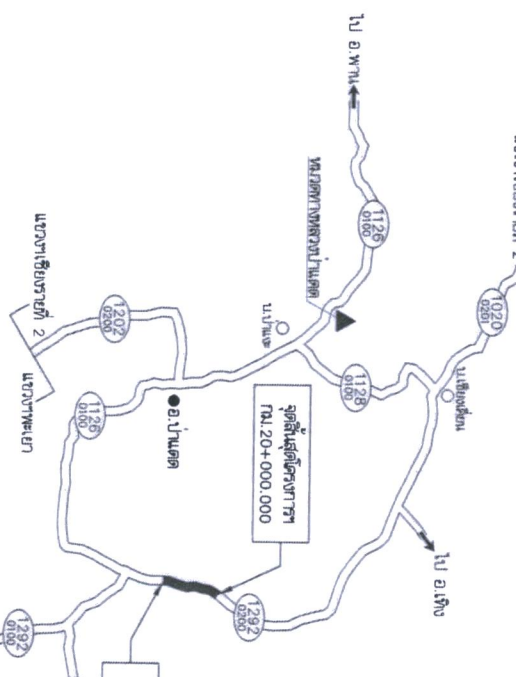


รายการวัสดุ

- รายละเอียดตามบัญชีราคาส่งว่างานที่ดำเนินการเป็นแบบเดิมให้จัดทำรายการและค่าติดตั้งวัสดุตามแบบรายละเอียดของช่างที่ปรึกษาฯ ทั้งชนิดและปริมาณ
- ปริมาณที่ขอเบิกจ่ายรายการดังกล่าวตามบัญชีราคาของช่างที่ 2 (หน่วย)
- ปริมาณที่ขอเบิกจ่ายวัสดุแบบมาตรฐานตามแบบมาตรฐาน (STANDARD DRAWINGS FOR HIGHWAY DESIGN AND CONSTRUCTION 2015 REVISION) แบบเลขที่ DWG:ND-607(PAVEMENT TRANSITION DETAILS) และแบบเลขที่ DWG:ND-701(TYPICAL SURFACE OVERLAY AND REPAIRING)
- รายละเอียดราคาส่งจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ และราคาจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ
- รายละเอียดราคาส่งจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ และราคาจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ
- รายละเอียดราคาส่งจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ และราคาจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ
- รายละเอียดราคาส่งจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ และราคาจากผู้ขายและผู้รับจ้างที่ปรึกษาฯ

วัสดุที่ใช้ในโครงการ

ประเภทงาน	รายละเอียด
พื้นที่ทาง	อ้างอิง "มาตรฐานพื้นที่ทางหลวง" มาตรฐาน ที่ พท.-41, 207/2544
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" PRIME COAT มาตรฐาน ที่ พท.-41, 402/2557
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" TACK COAT มาตรฐาน ที่ พท.-41, 403/2531
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" ASPHALT CONCRETE OR HOT-MIX ASPHALT มาตรฐาน ที่ พท.-41, 409/2532
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" MODIFIED ASPHALT CONCRETE มาตรฐาน ที่ พท.-41, 409/2549
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" SPECIFICATION FOR ASPHALT CEMENT มาตรฐาน ที่ พท.-41, 401/2559
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" มาตรฐานที่ พท.-41, 2554 มาตรฐานที่ พท.-41, 2556 มาตรฐานที่ พท.-41, 2561 มาตรฐานที่ พท.-41, 2562
การเตรียมผิวหน้า	อ้างอิง "มาตรฐานการเตรียมผิวหน้า" มาตรฐานที่ พท.-41, 2563 มาตรฐานที่ พท.-41, 2564



สรุปปริมาณ

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITIES	REMARKS
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	CU.M	50	
2	PRIME COAT	SQ.M	167	
3	TACK COAT	SQ.M	30,765	
4	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)	TON	111	
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (AC 40-50)	SQ.M	30,932	
6	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M	1,851	
7	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1	

ข้อกำหนด

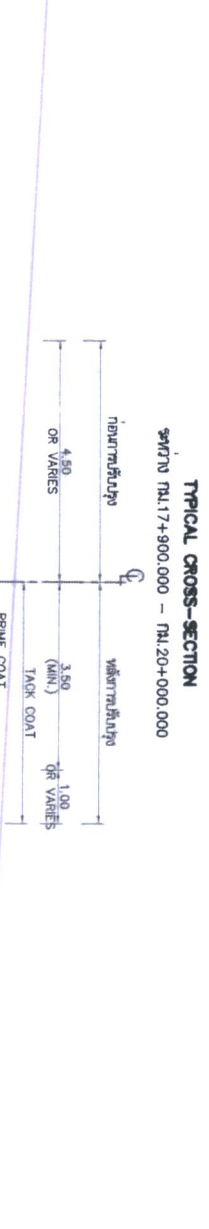
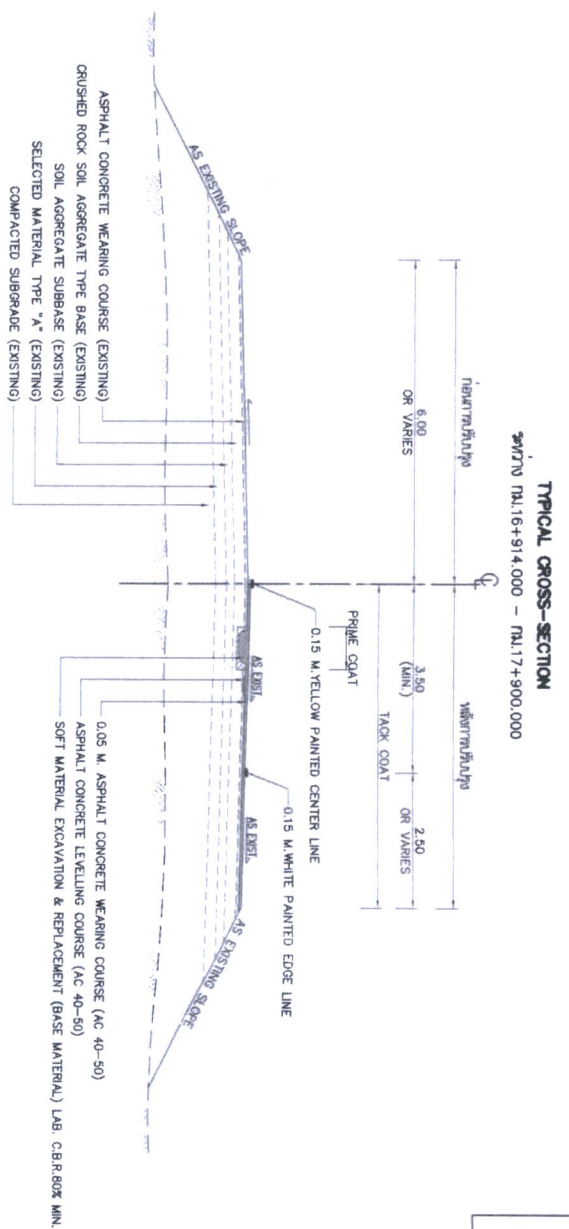
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร
- การดำเนินงานต้องปฏิบัติตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และกรมการจราจร

หมายเหตุ

- ปริมาณงานที่ระบุไว้ในรายการข้างต้น เป็น SUMMARY OF QUANTITIES เป็นปริมาณงานเบื้องต้นเท่านั้น ปริมาณงานจริงจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานจริง
- ปริมาณงานที่ระบุไว้ในรายการข้างต้น เป็นปริมาณงานเบื้องต้นเท่านั้น ปริมาณงานจริงจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานจริง

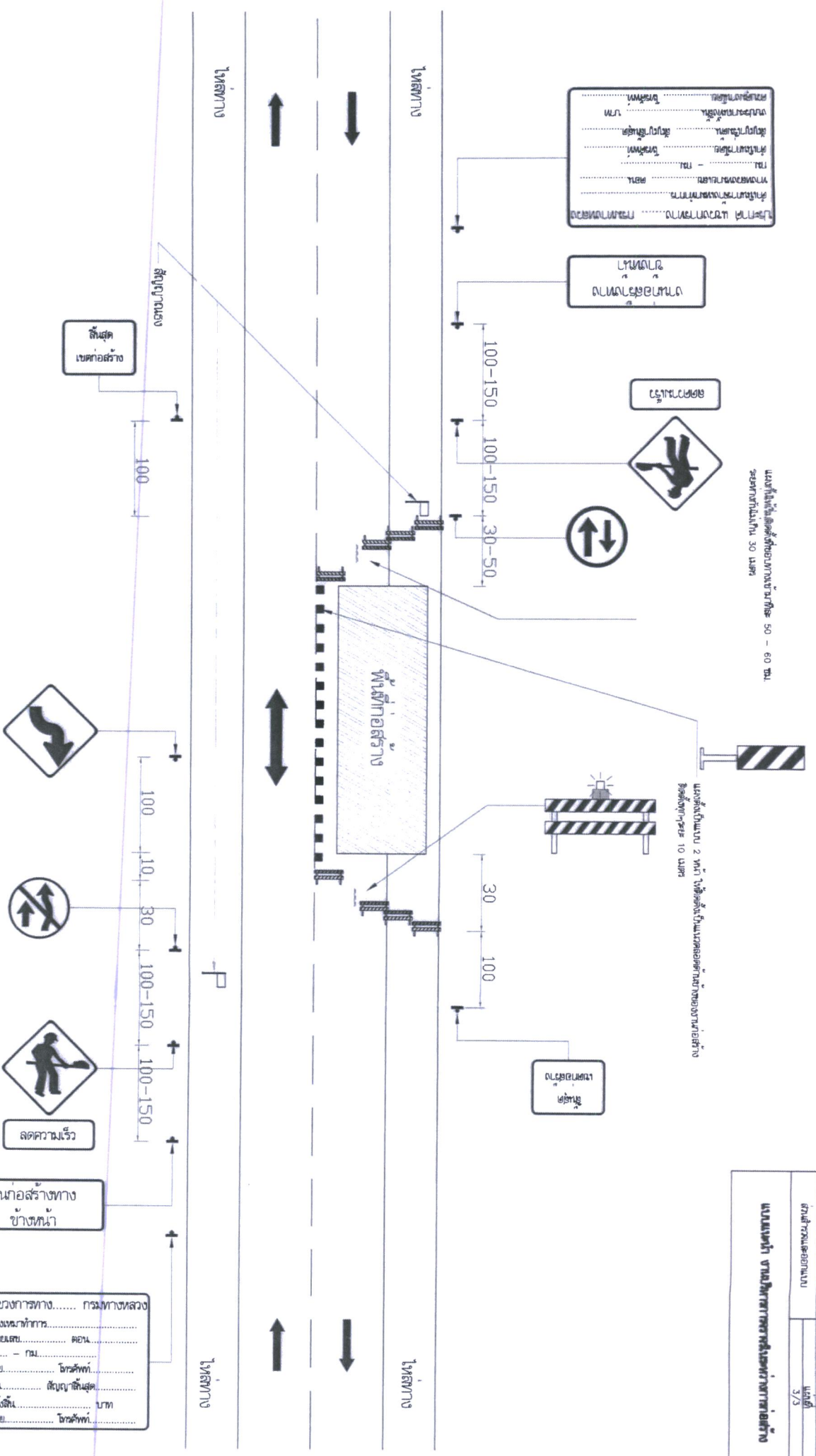
การทางหลวง

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่	ตำแหน่ง
นาย ก. ก.	นาย ข. ข.	วันที่ ก. ก.	วันที่ ข. ข.
นาย ค. ค.	นาย ง. ง.	วันที่ ค. ค.	วันที่ ง. ง.



ក្រសួងសាងសង់			
លេខគម្រោង	លេខគម្រោង	លេខគម្រោង	លេខគម្រោង
២០២០/២០២១	២០២១	២០២២	២០២៣
២០២០	២០២១	២០២២	២០២៣

แบบที่ 101 - 105 สำหรับใช้ก่อสร้างทางยาวที่ระยะ 50 - 60 ม.
ระยะห่างกันเป็น 30 เมตร



หมายเหตุ

1. แบบนี้เป็นมาตรฐานที่ผู้จัดทำทางก่อสร้าง โปรดและบำรุงรักษาทางหลวง
2. การติดตั้งป้าย ให้ทำตามแบบที่ DWG. NO. RS - 102, RS - 103, RS - 104, RS - 105 หรือคู่มือเครื่องหมายจราจร การจราจรในทางหลวงแผ่นดิน เล่มที่ 3 ฉบับปี พ.ศ. 2561

NOT TO SCALE

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (นพข.)	
ส่วนวิศวกรรม	หน้าที่ 3/3
แบบแปลนทำ งานก่อสร้างทางหลวงสาย	

ประเภท	แขวง	กรมทางหลวง
ดำเนินการโดย	วิศวกร	กรม
สัญญา	สัญญา	กรม
งบประมาณ	บาท	กรม
ควบคุมงาน	วิศวกร	กรม

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....