

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5
 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่ง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,965,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 10,007,322.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประดิษฐ์ ศรีหนาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เสาวนีย์ ผันผอน กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

7.3 ขจรศักดิ์ เขยบาล กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่ง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	492.000	1.76	865.92	1.3415	2.36	1,161.63
2	2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.2.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	450.000	53.63	24,133.50	1.3415	71.94	32,375.09
3	3. งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นทาง 3.1 งานบ่อพัก คสล.(ตามแบบ อบต.กำหนด)	บ่อ	51.000	9,630.00	491,130.00	1.3415	12,918.64	658,850.89
4	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	500.000	699.54	349,770.00	1.3415	938.43	469,216.45
5	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	500.000	48.75	24,375.00	1.3415	65.39	32,699.06

ประดิษฐ์ ศรีนาจ

23 มิถุนายน 2566 08:57:38

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 6.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	12,900.000	332.19	4,285,251.00	1.3415	445.63	5,748,664.21
7	6.2 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 6.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)(พื้นทางเป็นคอนกรีต) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	12,900.000	30.31	390,999.00	1.3415	40.66	524,525.15
8	6.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 6.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,752.000	427.39	1,176,177.28	1.3415	573.34	1,577,841.82

ประดิษฐ์ ศรีหนาจ

23 มิถุนายน 2566 08:57:38

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	7. งานตีเส้นจราจร 7.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	473.000	226.00	106,898.00	1.3415	303.17	143,403.66
10	8. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 8.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 9. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	2,752.000	74.81	205,877.12	1.3415	100.35	276,184.15 542,400.00
รวมราคากลาง								10,007,322.11

ประดิษฐ์ ศรีนาจ

23 มิถุนายน 2566 08:57:38

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

(เสาวนีย์ ผันผอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประดิษฐ์ ศรีหนาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ขจรศักดิ์ เขยบาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประดิษฐ์ ศรีหนาง

23 มิถุนายน 2566

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลดู่ทุ่ง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตำบล ดู่ทุ่ง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

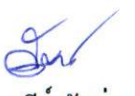
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเสาไฟฟ้าโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์	542,400.00	0.00	542,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				542,400.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลคูทุ่ง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตำบล คูทุ่ง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 มิถุนายน 2566	


 (ประดิษฐ์ ศรีหนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (เสาวนีย์ พันผ่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ขจรศักดิ์ เขยบาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผือ หมู่ที่ 5 สายทางแยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึงบ้านผือ หมู่ที่ 5 ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คูทุ่ง 5 ตำบลคูทุ่ง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,900 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 8 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการทับผิวทางเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ชุดเสาไฟฟ้าโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์		รวม					542,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								542,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 542,400.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

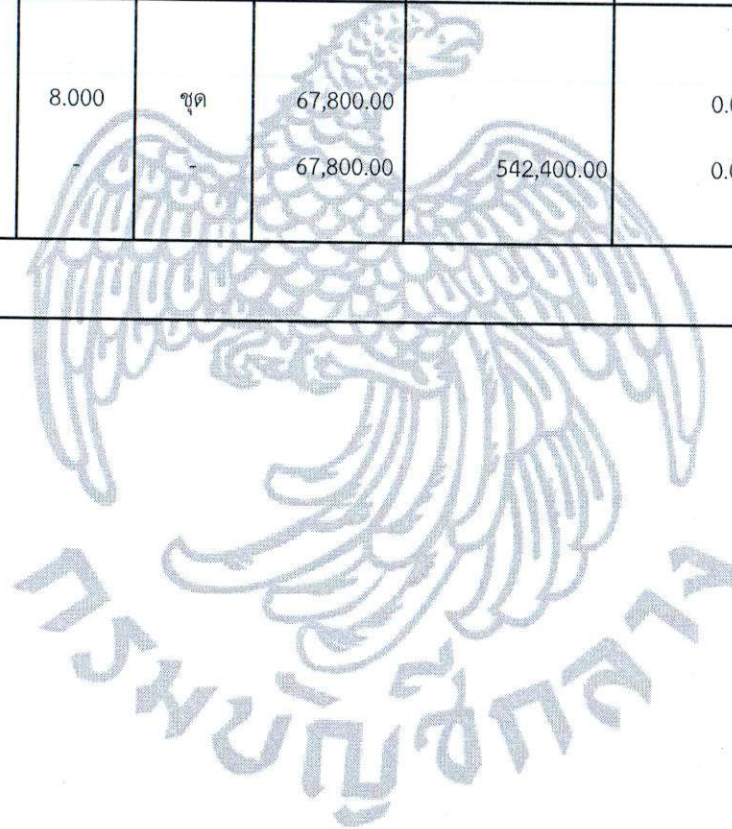
ประดิษฐ์ ศรีหนาจ

23 มิถุนายน 2566 08:57:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดเสาไฟฟ้าโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์								
	1.1 ชุดเสาไฟฟ้าโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์	8.000	ชุด	67,800.00		0.00	0.00	542,400.00	
	รวมค่าชุดเสาไฟฟ้าโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์	-	-	67,800.00	542,400.00	0.00	0.00	542,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									





อบต.คูทุ่ง
ตำบล คูทุ่ง
อำเภอ เมืองยโสธร
จังหวัด ยโสธร

สำรวจ
เขียนแบบ
วิศวกรโยธา

นายประดิษฐ์ ศรีหนาง
ผู้อำนวยการกองช่าง
นางสาวนิรมล พงษ์บุตร (คณ.นาอู่ทองโคก)

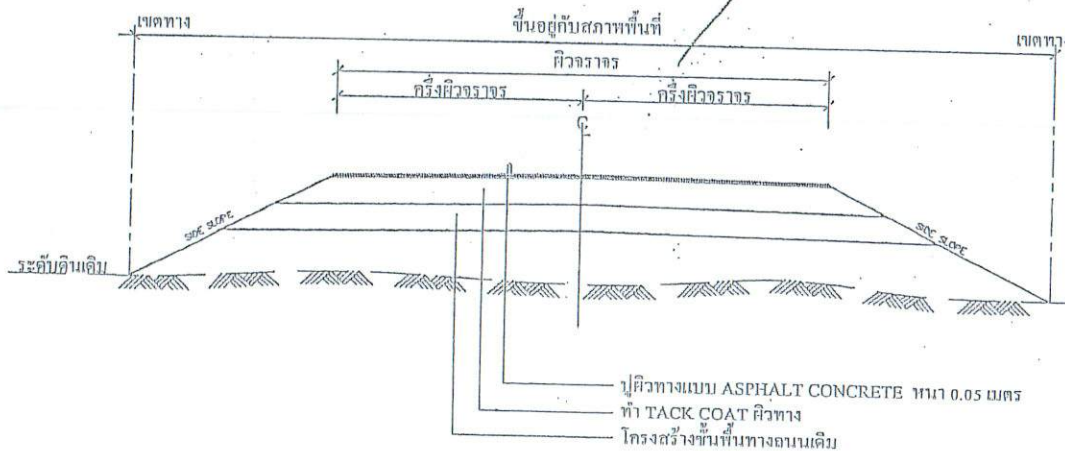
ผอ.กองช่าง
ปลัด อบต.คูทุ่ง

นายประดิษฐ์ ศรีหนาง
นายสันติ จรุงสุระ

อนุมัติ
นายเกียรติศักดิ์ โตพุ่ม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง

แผ่นที่ 1
จำนวนแผ่น 1
แบบเลขที่ 1/2565

แบบแสดง งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว ASPHALT CONCRETE

NOT TO SCALE

รายการเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

- ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดและ โครงสร้าง ไม่แข็งแรง
- ทำ TACK COAT ผิวทาง
- ทำผิวทาง ASPHALT CONCRETE

สำเนาถูกต้อง

(นายประดิษฐ์ ศรีหนาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อกำหนดในการเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

- ผิวทางแบบ ASPHALT CONCRETE อ้างอิง "มาตรฐานผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต มทข. 230-2545"
- TACK COAT อ้างอิง "มาตรฐานงานเทคโนโลยี มทข. 227-2545"
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร อ้างอิง "มาตรฐานงานเครื่องหมายจราจร (วิธีตีเส้น)"

หมายเหตุ: แบบนี้เป็นแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษา แบบที่ 3 (มฐ.บร.3/2546) งานเสริมผิวแอสฟัลติกของแบบมาตรฐาน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม 2546

รายการประกอบแบบ

- 1.ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
- 2.ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
- 3.ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
- 4.ทำผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต
- 5.ทำผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตและตีเส้นแบ่งจราจรและเส้นขอบทาง
- 6.รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 7.ภายในระหว่างกิโลเมตรตามที่กำหนดในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 8.ในการที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 9.การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 7,8 และ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- 10.ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
- 11.งานไหล่ทางจะกำหนดในแต่ละสาย
- 12.มิติที่กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น

ดี แผล เบลูเมียง

นายประดิษฐ์ ศรีหนาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

สายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 23 ถึง บ้านผือ หมู่ที่ 5

จุดสิ้นสุด STA.2+150

อบจ.บุรีรัมย์

วัดป่าอีสาณเข้มา

โรงเรียนบ้านผือ ต.ผือ อ.เมือง จ.อุดรธานี

จุดเริ่มต้น STA.0+000

วัดป่าธรรมาพิทักษ์

Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies

image © 2023 CNES / Airbus

N

600 m