

แบบประเมินราคางานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทาง ถนนลาดยางสายบ้านโนนขมิ้น หมู่ที่ 1- บ้านโนนสูง หมู่ที่ 3 ต.โนนขมิ้น อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู

ลักษณะโครงการ

ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ระยะทาง	0.170	กม.					
ผิวจราจร	ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้าง	6.00	เมตร	ความหนา	5 ซม.	
ไหล่ทาง	ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้างข้างละ	1.00	เมตร	ความหนา	5 ซม.	

ช่วงดำเนินการ ช่วง กม. 0+482 - 0+652 รวมระยะทางทั้งหมด 170.00 เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,360.00 ตร.ม.

ประมาณราคา วันที่ 9 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อ คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานรื้อสะพาน คสล. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
1.4	งานรื้อท่อลอดเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
1.5	งานรื้อหินคลุกเดิม(ชนกอง) (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานตัดคันทาง							
2.3.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3.2	งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3.3	งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3.4	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3.5	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานถมคันทาง							
2.4.1	งานดินถมคันทาง							
2.4.1(1)	งานดินถมคันทาง(จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4.1(2)	งานดินถมคันทาง(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4.2	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.5	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							
3.1.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.1.3	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานพื้นทาง							
3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2.2(1)	งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2.2(4)	งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
3.3.1(1)	Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3.2(2)	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	1,360	73.33	99,728.80	1.3607	99.78	135,700.98
3.3.2(3)	งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	50	286.30	14,315.00	1.3607	389.57	19,478.42

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาค่าก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง					-		
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	1,020	30.48	31,089.60	1.3607	41.47	42,303.62
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หน้า 5.00 ซม.(ชั้นผิวทาง)					-		
	4.1.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	1,020	267.02	272,360.40	1.3607	363.33	370,600.80
	4.1.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หน้า 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวทาง)					-		
	4.1.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.1.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานผิวทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6 งานผิวทางลูกตั้ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง					-		
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง					-		
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	340	30.48	10,363.20	1.3607	41.47	14,101.21
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (1) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หน้า 5.00 ซม.(ชั้นผิวไหล่ทาง)					-		
	4.2.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	340	267.02	90,786.80	1.3607	363.33	123,533.60
	4.2.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (2) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หน้า 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวไหล่ทาง)					-		
	4.2.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.2.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวไหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไหล่ทางลูกตั้ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด					-		
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					-		
	5.1.1 งานท่อลอดกลม คสล. ชนิดกลม					-		
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					-		
	5.1.2(1) - ขนาด 1- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) - ขนาด 1- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาลำก่อสร้าง
	5.1.2(3) - ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(4) - ขนาด 1- Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 งานวางระบายน้ำ คสล.							
	5.1.3(1) แบบเปิด (รณ-303/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(2) แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ข-30 (รณ-301/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) แบบรางคั่น (รณ-302/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(4) แบบวางระบายน้ำสำเร็จรูป (.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(5) แบบวางระบายน้ำ (.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.							
	5.1.4(1) บ่อพัก คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก (รณ-301/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล. (รณ-302/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(3) บ่อพัก คสล. สำหรับท่อในแนวตรง ชนิดวางใต้ทางเท้า (รณ - 402/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(4) ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ (รณ - 402/61)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 งานทางเท้า							
	5.1.5(1) คั่นหินรางคั่น (รณ - 402/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.5(2) คั่นหิน (รณ - 402/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.5(3) งานทาสีคั่นหินรางคั่น (จร - 202/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.5(4) งานทางเท้า คสล.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.2.1 แบบ ปักแฉว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานติดตั้ง							
	5.3.1(1) ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน							
	- แบบ บ1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ1/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ2/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ3-บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ31/1 , บ33/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ด1-ด27] , [ด31-ด60] , ด75 , ด31/1 , ด32/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ด28-ด30] , ด62 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด54/1 , ด55/1 , ด60/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด61,ด61/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด63+ด66 (1 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด63+ด66 (2 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด64 , ด67 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด65 , ด68 , ด70 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด69 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด71-ด73 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด74/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด76/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด77/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55 + ด1-ด27] , [บ3-บ55 + ด31-ด60]	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	- แบบ บ3-บ55 + ค28-ค30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ3-บ55 + ค72 , ค73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ค1-ค27 + ค1-ค27] , [ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค31-ค60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27 , ค31-ค60 + ค78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค62 + ค71	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกคลองทางน้ำ (น6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น7)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (นส1 - นส14)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1(2ชั้น) + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1/1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1 + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(3ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย กำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย กิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(2) งานหลั้นำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง					-		
	- หลันำโค้ง / หลัค้ำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลัเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(3) หมุดสะท้อนแสง					-		
	- ชนิดทิสทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองทิสทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL					-		
	- GUARD RAIL (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (ทางโค้ง/คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ Ø 300 มม.					-		
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ค	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายแจ้งเตือนความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์ (Your Speed Sign)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- หมุดไฟถนนจราจรหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR LED ROAD STUD)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาค่าก่อสร้าง
	5.3.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	38	290.00	11,092.50	1.3607	394.60	15,093.55
	- วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.35 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานปรับปรุง							
	- ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักนำโค้ง +หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 งานป้องกันกีดขวาง							
	5.8.1 ชนิด ก่อสร้าง Gabion -1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	5.8.2 ชนิด ก่อสร้าง Mattres - 2.00x3.00x0.30 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	5.8.3 ชนิด เรียงหิน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.8.4 ชนิด Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 Concrete Barrier	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	5.7 งานทางเบี่ยง	LS.	-	-	-	-	-	-
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	-	-	-	-	-	-
	6.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ครบชุด	โคม	-	-	-	-	-	-
	6.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน	-	-	-	-	-	-
	6.4 สายไฟฟ้า สาย VCT 3C x 10 มม. ² .	ม.	-	-	-	-	-	-
	สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กเกิ้ล)	-	-	-	-	-	-	-
	6.5 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 มม. ² . (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม 1 เส้น)	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.6 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 10	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.8 Ground rod เหล็กกลมตัน หุ้มทองแดง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.80 มม.ยาว 2.40 ม.	-	-	-	-	-	-	-
	6.9 ผู้ควบคุมชนิดแขวนจากстенเตสสตีล พร้อมไฟได้เซดเป็นชนิดที่สามารถปรับความเข้มแสงได้ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A ที่ 210-250V	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.10 ท่อ RSC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" พร้อมค่าค้นท่อลอด	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.11 ค่าติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ต้น	-	-	-	-	-	-
	6.12 ค่าหลอดสำรอง	หลอด	-	-	-	-	-	-
	6.13 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	-	-	-	-	-	-
	6.14 ค่า PHOTO SWITCH (สำรอง) แบบ THERMAL RELAY	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ชนิด PLUG IN ทนกระแสไม่น้อยกว่า 60A ที่ 220V	-	-	-	-	-	-	-
	6.15 เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทงานทาง				529,736.30	1.3607		720,812.18
	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม							
1	งานสะพาน คสล.							
	1.1 งานสะพาน ที่ กม.....ถึง กม. ความกว้าง เมตร ความยาว เมตร	แห่ง	-	-	-	-	-	-
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	2.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กม.ที่	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	ขนาด 1 - 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 10.00 เมตร Skew 0 องศา	-	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				-	-		-
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง เช้าติดตั้ง ป้ายรูปแบบ ทข-ก9	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขยาดเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-	-		-
	รวมค่างานทั้งสิ้น							720,812.18