

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

สายทาง เส้นทางพัฒนา-กุดดินจี่ บ้านครพัฒนา หมู่ที่ 9 ตำบลนากลาง
อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

ลักษณะโครงการ

ปรับปรุงทางแยกและจุดต่อเชื่อม ระยะทางรวม 0.044 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 แห่ง
ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt Concrete กว้าง 8 เมตร
ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt Concrete กว้างข้างละ 0 เมตร
ช่วงดำเนินการ (1) กม.0+000 - กม.0+044

ประมาณราคา วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาลำก่อสร้าง
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อ คสล. เดิม (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพาน คสล. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อลอดเหล็กเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินคลุกเดิม(ชนกอง) (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2 งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ชนดเบา)	ตร.ม.	352	1.79	630.08	1.3607	2.44	857.35
	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 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	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.	-	-	-	-	-	-
	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.	54	445.94	24,080.76	1.3607	606.79	32,766.69
	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.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(3) งานหินคลุกปรับระดับ(หลวง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง					-		
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	352	37.00	13,024.00	1.3607	50.35	17,721.76
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวทาง)					-		
	4.1.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	352	293.31	103,245.12	1.3607	399.11	140,485.63
	4.1.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 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 หนา 0 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 งานผิวทางลูกกรง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง					-		
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง					-		
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (1) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวไหล่ทาง)					-		
	4.2.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (2) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 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 งานผิวไหล่ทางลูกกรง	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.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาต่อก่อสร้าง
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					-		
	5.1.2(1) - ขนาด 1- ๐ 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- ๐ 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- ๐ 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) - ขนาด 1- ๐ 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- ๐ 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- ๐ 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) - ขนาด 1- ๐ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- ๐ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- ๐ 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(4) - ขนาด 1- ๐ 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2- ๐ 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 3- ๐ 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 งานวางระบายน้ำ คสล.					-		
	5.1.3(1) แบบเปิด (รน-303/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(2) แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ข-30 (รน-301/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) แบบรางดิน (รน-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 (รน-301/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล. (รน-302/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 งาน คันหิน					-		
	5.1.5(1) งาน คันหินรางดิน (พร้อมทาสี)	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 [ค1-ค27] , [ค31-ค60] , ค75 , ค31/1 , ค32/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ค28-ค30] , ค62 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค54/1 , ค55/1 , ค60/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค61,ค61/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค63+ค66 (1 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค63+ค66 (2 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค64 , ค67 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค65 , ค68 , ค70 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค69 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค71-ค73 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค74/1	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาก่อสร้าง
	- แบบ ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด76/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด77/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [น3-น55 + ด1-ด27] , [น3-น55 + ด31-ด60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [น3-น55 + ด28-ด30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น3-น55 + ด72 , ด73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ด1-ด27 + ด1-ด27] , [ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด31-ด60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด1-ด27 , ด31-ด60 + ด78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ด62 + ด71	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกลองทางน้ำ (น6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย สิ้นสุดสายทาง (น7)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง (นส1 - นส14)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย น1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย น1(2ชั้น) + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย น1/1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย น1 + น1/1 + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย น1 + น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(3ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- เสาจราจรล้มลุกสีส้มสูง 0.75 ม. @ 5.00 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(2) งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง					-		
	- หลักน้ำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(3) หมุดสะท้อนแสง					-		
	- ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL					-		
	- GUARD RAIL (ทางโค้ง/คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-

