

แบบสรุปการประเมินราคางานก่อสร้างถนนลาดยาง แบบผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายซอยบ้านนายแดง พานกุล บ้านนาดีสอง หมู่ 11

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายซอยบ้านนายแดง พานกุล บ้านนาดีสอง หมู่ที่ 11

ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะทาง

0.120

กิโลเมตร

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	199,486.20	1.3642	272,139.07	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	3,000.00	1.0000	3,000.00	- คอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			275,139.07	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			275,139.00	
ตัวอักษร	(สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

0.120

กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,292,825.00 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม กสส.(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายชาติ ไชยเชษฐ์)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)


(นายอนุสรณ์ ชินโคตร)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)


(นายศุภพร/ จินศรี)

กรรมการ

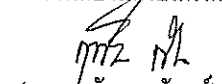
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ


(นายเด่น วรระลักษ์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ


(นายฤทัย สาจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนลาดยาง แบบผิวทางมอสฟิอ์ติกคอนกรีต ถนนสายซอยบ้านนาแดง พานกุล บ้านนาดีสอง หมู่ 11

สายทาง ถนนสายซอยบ้านนาแดง พานกุล บ้านนาดีสอง หมู่ที่ 11

ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง ระยะทางรวม	0.120	กิโลเมตร
ผิวจราจร	ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้าง 4 เมตร
ไหล่ทาง	ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้างข้างละ 0.00 เมตร
ช่วงดำเนินการ	(1) กม.0+000 - กม.0+120	

ประมาณราคา วันที่ 13 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังทุน	F_N	ราคาคอหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อ กสส. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพาน กสส. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อลอดเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินกลุ่เดิม(ชนกอง)(ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับถมดินตั้งถนนเดิมและบดทับ	ตร.ม.	480	11.14	5,347.20	1.3642	15.20	7,294.65
	2.3 งานตัดถนน							
	2.3.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานบดผิวผิวไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานบดแต่งชั้นบนไค	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 งานรองพื้นทางถูกจริง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินชั้นบน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินกลุ่	ลบ.ม.	105	480.76	50,479.80	1.3642	655.85	68,864.54
	3.2.2(1) งานพื้นทางดินชั้นบน	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) งานหินกลุ่ปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4.1	งานผิวทาง + Widening					-		
4.1.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง					-		
4.1.1(1)	Prime Coat	ตร.ม.	480	32.77	15,729.60	1.3642	44.70	21,458.32
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.	480	247.77	118,929.60	1.3642	338.01	162,243.76
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 20 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	งานผิวทางลูกเรียง	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 หน้า 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 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	งานไหล่ทางลูกเรียง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานบดอัด					-		
5.1	งานระบบระบายน้ำ					-		
5.1.1	งานท่อตกถกม ๓๓๓.๓๓๓๓					-		
5.1.1(1)	ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.1(2)	ขนาด ๑ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.1(3)	ขนาด ๑ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.1(4)	ขนาด ๑ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.1(5)	ขนาด ๑ 1.2 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	5.1.2 งานกำแพงพังกาต่อ (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) แบบคิ้ว พร้อมฝาปิด ข-30 (รน-301/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) แบบรางคั่น (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. พร้อมฝาดระเกวเหล็ก (รน-301/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล. (รน-302/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.2.1 แบบ ปักแถม	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-บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ31/1 , บ33/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บส-1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บส-2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บส-3	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	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	- แบบ ท71-ท73 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท74/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท76/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท77/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55] + [ต1-ต27] , [บ3-บ55] + [ต31-ต60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55] + [ต28-ต30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55] + [ต72 , ต73]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27] + [ต1-ต27] , [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต31-ต60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต74]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต75]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต76]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต77]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต78]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต62] + [ต71]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอกระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย บอหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง(น6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย สิ้นสุดสายทาง (น7)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง (น9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง (น10)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้าย ระบุทิศทาง (น11)	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	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(2) งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	- หลักน้ำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสท.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-

