

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสายบ้านจานซอย 1 ถึง บ้านจาน ซอย 4

ช่วงที่ 1	ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	107.00	เมตร	หนา	0.05
ช่วงที่ 2	ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	109.00	เมตร	หนา	0.05
ช่วงที่ 3	ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	122.00	เมตร	หนา	0.05

หรือมีพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 2,028.00 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

จากบ้านนางสาวจริญญา สอระภูมิ ถึงสี่แยก ซอย 4 ด้านทิศตะวันตกที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง

แบบเลขที่

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.เลขที่ ทด.-7-201

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

24 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

38.02

บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	2,028.00	17.76	36,017.28	1.3642	49,134.77	49,134.77
	4.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบนแทคโค้ด)	ตร.ม.	2,028.00	404.83	820,995.24	1.3642	1,120,001.70	1,120,001.70
	4.4 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.5 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเปิดเตล็ด							
	6.1 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)มีเส้นกลาง	ตร.ม.	76.05	280.45	21,328.22	1.3642	29,095.95	29,095.95
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					878,340.74	TOTAL		1,198,232.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,198,232.42
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน	1,198,200.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1,296.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	590.83	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....
 (นายวิระพล อาจหาญ)
 ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
 (นายเกื้ออังกรณ ชัยสุระ)
 กรรมการ

(ลงชื่อ).....
 (นายกำพล ปักชาไพโร)
 กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสายบ้านงานซอย 1 ถึง บ้านงาน ซอย 4

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	107.00	เมตร	หนา	0.05
---------------------	------	------	-----	--------	------	-----	------

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	109.00	เมตร	หนา	0.05
---------------------	------	------	-----	--------	------	-----	------

ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	122.00	เมตร	หนา	0.05
---------------------	------	------	-----	--------	------	-----	------

หรือมีพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า				2,028.00	ตร.ม.		
---------------------------------	--	--	--	----------	-------	--	--

สถานที่

จากบ้านนางสาวจริญญา สอระภูมิ ถึงสี่แยก ซอย 4 ด้านทิศตะวันตกที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขา

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเขาหลวง

ประมาณการเมื่อ

24 มิถุนายน 2569

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 38.02

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	35,397.21 บ./ตัน	=	10.61 บาท / ตร.ม.
------------------------	---	------------------	---	-------------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	7.15 บาท / ตร.ม.
---	--	--	---	------------------

ค่าใช้จ่ายรวม			=	17.76 บาท / ตร.ม.
---------------	--	--	---	-------------------

ค่างานต้นทุน			=	17.76 บาท / ตร.ม.
--------------	--	--	---	-------------------

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ปูนแทคโค้ต) ASPHALT CONCRETE Wearing Course หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	243.45	ตัน
--	---	--------	-----

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)	176.72	=	84.36 บาท/ตัน
---	--------	---	---------------

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....		=	25.00 บาท/ตัน
--------------------------------------	--	---	---------------

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2= 5.20 %	=	0.052	ตัน @ 39,832.21	=	2,071.27 บาท/ตัน
---------------------------------	---	-------	-----------------	---	------------------

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 243.00	+	597.79	x	0.74	=	622.18 บาท/ตัน
-------------------------------------	---	--------	---	------	---	----------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)			=	467.21 บาท/ตัน
--	--	--	---	----------------

ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)			=	8.43 บาท/ตัน
--	--	--	---	--------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)

11.26	x	1.0	x	8.33	=	93.80 บาท/ตัน
-------	---	-----	---	------	---	---------------

ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,372.24 บาท/ตัน
---------------	--	--	---	------------------

ค่างานต้นทุน	=	3372.24 / 8.33	=	404.83 บาท/ตร.ม.
--------------	---	----------------	---	------------------

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6 กก / ตร.ม.	@	39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
-------	--------------	---	----	---	--------------------

ค่าลูกแก้ว	0.42 กก / ตร.ม.	@	60	=	25.02 บาท / ตร.ม.
------------	-----------------	---	----	---	-------------------

ค่า Primer	1 ตร.ม.	@	11.43	=	11.43 บาท / ตร.ม.
------------	---------	---	-------	---	-------------------

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =	10	=	10.00 บาท / ตร.ม.
---	----	---	-------------------

ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง		=	0.00 บาท / ตร.ม.
--	--	---	------------------

ค่างานต้นทุน		=	280.45 บาท / ตร.ม.
--------------	--	---	--------------------