



ประกาศเทศบาลตำบลสินทราย
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปแนวทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลสินทราย ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ บ้านสินทราย - หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยงูใน ตำบลสินทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๒๗๐ เมตร เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดต่อท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลสินทราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ บ้านสันทราย - หมู่ที่ ๕ บ้านหัวยูงใน ตำบลสันทราย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๒๗๐ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย.....

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๒๒๖,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป ...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ บ้านสันทราย - หมู่ที่ ๕ บ้านหัวยูงใน ตำบลสันทราย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๒๗๐ เมตร

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน..... ๑,๓๓๓,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย

(ถ้ามี).....บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๒

๕.๓

๕.๔

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายท้าวชัย ก่าละ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธนาชาติ ผ่องศรี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายภูวนัย สิทธิราช	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายขวัญชัย ธรรมบุญ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายอนุรักษ วงศ์ราช	ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทราย (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ที่ ชม ๒๒๘๐๓ / พิเศษ

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

ตามที่เทศบาลตำบลสันทราย ได้มีคำสั่งที่ ๓๘๓ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ บ้านสันทราย - หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยงูใน ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๒๗๐ เมตร

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลาง ตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๓ บ้านสันทราย - หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยงูใน ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๒๗๐ เมตร เป็นเงิน ๑,๓๓๓,๐๐๐.- บาท พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการฯ

(นายทาจิชร์ ก่าละ)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายธนชาติ ผ่องศรี)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายภูวนัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย ธรรมบุญ)

กรรมการฯ

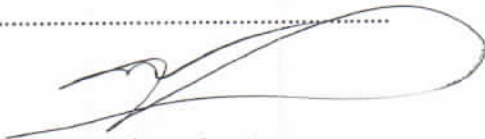
(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายอนุรักษ วงศ์ราช)

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....
.....
.....



(นายคมน์ เหลืองอ่อน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลสันทราย

- ทราบ
- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

.....
.....



(นางลินดารัตน์ วัชรมนิกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลสันทราย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

- ทราบ
- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

.....
.....

(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

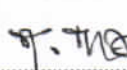
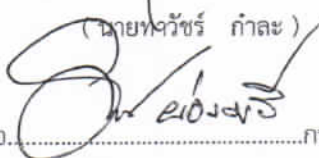



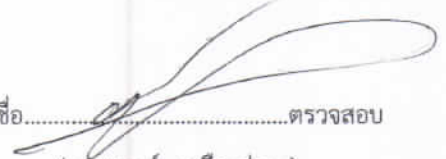


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ พร. 6

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ปริมาณงาน	กว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,270.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านสันทราย - หมู่ที่ 5 บ้านห้วยงูใน ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
แบบ พร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		ระยะเวลาดำเนิน
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		การ 90 วัน
	เป็นเงินประมาณ	1,333,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,333,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันทราย ที่ 383/2561 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านสันทรายสันทราย หมู่ที่ 3 ถึง บ้านห้วยงูใน หมู่ที่ 5 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น กำหนดเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

<p>ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (นายทงวัชร ก่าละ)</p> <p>ลงชื่อ..........กรรมการ (นายชนชาติ ผ่องศรี)</p> <p>ลงชื่อ..........กรรมการ (นายภูวนัย สิทธิราช)</p> <p>ลงชื่อ..........กรรมการ (นายขวัญชัย ธรรมบุญ)</p> <p>ลงชื่อ..........กรรมการ (นายอนุรักษ วงศ์ราช)</p>	<p>ลงชื่อ..........ตรวจสอบ (นายคมน์ เหลืองอ่อน) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>ลงชื่อ..........เห็นชอบ (นางลินดารัตน์ วัชรมนโนกุล) ปลัดเทศบาล</p> <p>ลงชื่อ..........อนุมัติ (นายชนวัฒน์ แสงสุวรรณ) นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย</p>
--	--

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,270.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านสันทราย - หมู่ที่ 5 บ้านห้วยยูโน ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย
 ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิมแล้วบดทับ	SQ.M.	1,900.00	14.45	27,455.00	1.3624	19.69	37,411.00
1.2	งานพื้นที่ทางหินคลุก	CU.M.	44.00	1,259.96	55,438.24	1.3624	1,716.57	75,529.08
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)	SQ.M.						
2.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (SCARIFICATION)	SQ.M.	1,900.00	14.03	26,657.00	1.3624	19.11	36,309.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	CU.M.						
3.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	CU.M.						
3.3	งานดินถมไหล่ทาง (ปรับเกลี่ยเรียบ)	CU.M.						
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โคท (PRIME COAT)	SQ.M.	1,900.00	29.41	55,879.00	1.3624	40.07	76,133.00
4.2	งานลาดแอสฟัลท์แทคโคท (TACK COAT)	SQ.M.						
4.3	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพรม์โค้ด)	SQ.M.	1,900.00	254.36	483,284.00	1.3624	346.54	658,426.00
4.4	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (บนแทคโค้ด)	SQ.M.						
4.5	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	SQ.M.						
	รวมเป็นยอดยกไป							883,808.08

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายท้าวชัย ก่าละ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายธนาชาติ ผ่องศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภูวนัย สิทธิราช

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายขวัญชัย ธรรมบุญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอนุรักษ วงศ์ราช

ไม้แบบสำหรับงานทาง

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	=	ไม้แบบ (2)	พื้นที่	1 ตารางเมตร		
ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.	@	448.60	=	448.60 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	448.60	=	134.58 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	@	80.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
(ขนาด \varnothing 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	กก.	@	32.71	=	8.18 บาท/ตร.ม.
				รวม	=	615.36 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง				615.36 / 5	=	123.07 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	10.00 บาท/ตร.ม.
				รวม	=	248.07 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:620:725	500:749
1 ซีเมนต์ 1.00 x	2,922.36	1,168.94	1,022.83	935.16	847.48	701.37
2 ทราย 1.20 x	540.46	339.84	370.97	386.54	402.10	402.10
3 หิน 1.15 x	802.74	672.05	679.44	705.29	669.28	669.28
4 ค่าแรงผสม	184.93	184.93	184.93	184.93	184.93	184.93
รวม	2,365.76	2,258.17	2,211.92	2,103.79	1,957.68	2,131.88

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ.สันทรายสันทราย หมู่ที่ 3 กม.0+000 ถึง บ.ห้วยยูโน หมู่ที่ 5 กม.4+270

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง เขต ฝนตกปกติ ราคาน้ำมัน ดีเซล 29.00-29.99 บาท/ลิตร

ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 251 (จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่และสำนักงานพาณิชย์กรุงเทพมหานคร)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,551.41	130.00	320.95	50.00	2,922.36	10 ล้อ
2	หิน 3/4 - 1 นิ้ว ราคา ณ โรงไม่	บ./ลบ.ม.	385.37	150.00	518.22	-	903.59	10 ล้อ
3	หิน 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงไม่	บ./ลบ.ม.	346.26	150.00	518.22	-	864.48	10 ล้อ
4	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม่	บ./ลบ.ม.	284.52	150.00	518.22	-	802.74	10 ล้อ
	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	บ./ลบ.ม.	247.67	150.00	518.22	-	765.89	10 ล้อ
5	เหล็กเส้นกลม RB 12 SR 24	บ./ตัน	19,742.99	130.00	320.95	80.00	20,143.94	10 ล้อ
6	wire mesh ศก. 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	บ./ตร.ม.	28.04	130.00	0.32	-	28.36	10 ล้อ
7	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	514.02	7.00	26.44	-	540.46	10 ล้อ
8	ทรายถมที่	บ./ลบ.ม.	373.83	7.00	26.44	-	400.27	10 ล้อ
9	ยางแอสฟัลท์ CSS-1	บ./ตัน	21,002.67	800.00	1,230.00	35.00	22,267.67	10 ล้อ+ลากพ่วง
10	ยางแอสฟัลท์ CRS-2	บ./ตัน	20,522.67	800.00	1,230.00	35.00	21,787.67	10 ล้อ+ลากพ่วง
11	ยางแอสฟัลท์ AC 60/70	บ./ตัน	16,316.67	800.00	1,230.00	35.00	17,581.67	10 ล้อ+ลากพ่วง
12	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	93.46	7.00	26.44	-	119.90	10 ล้อ
13	ดินถม	บ./ลบ.ม.	65.42	7.00	26.44	-	91.86	10 ล้อ
14	กระดาดขานอ้อยหนา 10 มม.	บ./ตร.ม.	40.00	-	-	-	40.00	
15	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรางลื่น	บ./ท่อน	345.59	7.00	17.05	-	362.64	10 ล้อ
16	ศก. 0.40 ม. ยาว 1.00 ม. ชั้น 3					-	-	
17	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรางลื่น	บ./ท่อน	656.92	7.00	22.73	-	679.65	10 ล้อ
18	ศก. 0.60 ม. ยาว 1.00 ม. ชั้น 3					-	-	
19	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรางลื่น	บ./ท่อน	1,090.73	7.00	30.30	-	1,121.03	10 ล้อ
20	ศก. 0.80 ม. ยาว 1.00 ม. ชั้น 3					-	-	
21	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากรางลื่น	บ./ท่อน	1,910.99	7.00	54.54	-	1,965.53	10 ล้อ
22	ศก. 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. ชั้น 3					-	-	
23	ตะปู	บ./กก.	32.39	-	-	-	32.39	
24	ไม้แบบ	บ./ลบ.ฟ.	448.60	-	-	-	448.60	
25	หินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	บ./ลบ.ฟ.	851.27	-	-	-	851.27	10 ล้อ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผิวทางเดิมหนา 5 ซม. = 11.26 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.050 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = $\frac{0.05 \times 1.60}{1} = 0.08$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค้นและตักหินผุ = $0.08 \times 39.91 = 3.19$ บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง = $0.08 \times$ บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 14.45 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = **14.45** บาท/ตร.ม.

1.2 งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัก) = 247.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 150.00 กม. = 518.22 บาท/ลบ.ม.

รวม = 765.89 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = $765.89 \times 1.50 = 1,148.84$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ผสม) = 24.57 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) = 86.55 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = **1,259.96** บาท/ลบ.ม.

2. งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.63 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = **3.63** บาท/ตร.ม.

2.2 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (SCARIFICATION)

ขุดรื้อพื้นทางหินคลุกหนา 10 ซม. แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 14.03 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = **14.03** บาท/ตร.ม.

ราคาต่อหน่วยของวัสดุและแรงงาน

4.2 งานลาดแอสฟัลท์แทคโคท (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร	@	21.78	=	6.53	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	6.93	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	13.46	บาท/ตร.ม.

4.3 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 5 เซนติเมตร (บนโพรมโค้ด)

ปริมาณงานAsphaltConcreteทั้งโครงการ	=	1,900.00	/	8.33		228.09	ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		7.00	กม.		=	0.74	บาท/ตัน		
ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต	=	250,000.00	/	10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน		
ค่ายาง AC 60/70	0.0550	ตัน	@	17,581.67	=	966.99	บาท/ตัน		
ค่าหิน	0.7400	ลูกบาศก์เมตร	@	851.27	=	629.94	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต					=	372.43	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง (L/4)			กม.				บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ	=	14.85	x	1.00	x	8.33	=	123.70	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,118.80	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน	=	2,118.80	/	8.33	=	254.36	บาท/ตร.ม.		

4.4 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 5 เซนติเมตร (บนแทคโค้ด)

ปริมาณงานAsphaltConcreteทั้งโครงการ	=	1,900.00	/	8.33		228.09	ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		7.00	กม.		=	0.74	บาท/ตัน		
ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต	=	250,000.00	/	10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน		
ค่ายาง AC 60/70	0.0550	ตัน	@	17,581.67	=	966.99	บาท/ตัน		
ค่าหิน	0.7400	ลูกบาศก์เมตร	@	851.27	=	629.94	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต					=	372.43	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง (L/4)			กม.				บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ	=	11.63	x	1.00	x	8.33	=	96.88	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,091.98	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน	=	2,091.98	/	8.33	=	251.14	บาท/ตร.ม.		

5. งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.1 งานตีเส้นจราจรสีเหลืองและสีขาว (THERMOPLASTIC PAINT)

ค่าสี					=	260.00	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว					=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER					=	14.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, FACTOR การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง					=		บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	21.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	319.00	บาท/ตร.ม.