แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายควนขี้แรด-ควนหัวไทร หมู่ที่ 11
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านนิคม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F(ฝนชุก2)	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ทดสอบแน่น) หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	1,000.00	11.37	11,370.00	1.3984	15,899.81	15,899.81
	1.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมเสริมหินผุบ้านเขาวง	ลบ.ม.	40.00	229.30	9,171.84	1.3984	12,825.90	12,825.90
	1.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	1.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (อ.ทุ่งสง)	ลบ.ม.	40.00	639.38	25,575.20	1.3984	35,764.36	35,764.36
	1.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	1.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	1.8 งานไหล่ทางหินผุ	ลบ.ม.	30.00	284.18	8,525.40	1.3984	11,921.92	11,921.92
2	งานผิวทาง							
	1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø4 mm.@ 0.20#)	ตร.ม.	800.00	367.23	293,786.83	1.3984	410,831.50	410,831.50
	2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	144.64	2,314.24	1.3984	3,236.23	3,236.23
	3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	64.00	70.85	4,534.40	1.3984	6,340.90	6,340.90
					355,277.91		TOTAL	496,820.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	496,820.63
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F ฝนตกชุก 2 งานก่อสร้างทาง	=	1.3984
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบบาทหกสิบสามสตางค์	496,820.63

ขนาดหรือเนื้อที่ 800.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 621.03 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสัญญา ทองอร่าม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุพจน์ พลการ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทรัพยาสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ศรีโภคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

<ผู้ใช้งาน>: นายสมศักดิ์ ศรีโภคา

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563

โยธาไทย

ค่างานต้นทุน	**355,277.91** บาท			**พื้นที่ฝนชุก**
ค่าFactor F	**1.3984**		จังหวัด	นครศรีธรรมราช
ค่างานรวมค่า Factor F	**496,820.62** บาท		ฝนชุก	2

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายควนขี้แรด-ควนหัวไทร หมู่ที่ 11
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.บ้านนิคม

ประมาณการเมื่อ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.00-29.99

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)				=	11.37 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	11.37 บาท / ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)					500.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	40.00 กม.		139.38		139.38 บาท/ลบ.ม.
รวม					639.38 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	639.38	x	1.00		639.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)					0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	639.38 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	639.38 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15.00 ซม.

ขนาดกว้าง	4 เมตร		ยาว	10 เมตร		=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	120.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	5,000.00			=	30.00	เทท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.								
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,054.07	+	30.00		=	2,084.07	เทท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		40.00	ตร.ม.			=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 40.00	x	15.00	/	100	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00	@	2,084.07			=	12,504.40	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)								
	= 1.00	x	11.19	x	6.00	=	67.14	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	x	30.00	บาท/ตร.ม.		=	1,200.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.		=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			21.94	x	10.00	=	219.40	บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.46	x	40.00	=	498.40	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			0.00	x	40.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	14,689.34	บาท
ค่างานต้นทุน	14,689.34	/	40.00			=	367.23	บาท/ตร.ม.

<u>รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง Expantion Joint)</u>

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar(RB 19 มม)2.226	8.90	กก.	@	30.16	บาท/ตัน	=	268.55	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	7.00	ชุด	@	10.00		=	70.00	บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	400.00		=	240.00	บาท
JOINT SEALER	0.003	ลิตร	@	45.00		=	0.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.70		=	58.80	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	@	264.07		=	158.44	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	578.55	บาท
ค่างานต้นทุน	578.55	/	4.00			=	144.64	บาท/เมตร

<u>รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)</u>

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar(RB15 mm)1.387	5.55	กก.	@	29.06	บาท/ตัน	=	161.22	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.53		=	94.12	บาท
ทาสี + จาระบี	7.00	ชุด	@	4.00		=	28.00	บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00		=	0.07	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	283.41	บาท
ค่างานต้นทุน	283.41	/	4.00			=	70.85	บาท/เมตร

<u>งานไหล่ทาง หินผุ บ้านควนแดง อ.ลำทับ จ.กระบี่</u>

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัก)			=	100.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	35.00	กม.	118.60	=	118.60	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	218.60	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	218.6	x	1.30	=	284.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)			=	0.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	0.00	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม		=	284.18	บาท/ลบ.ม.	
	ค่างานต้นทุน		=	284.18	บาท/ลบ.ม.	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กสายควนขี้แรด-ควนหัวไทร หมู่ที่ 11
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านนิคม

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีฯ	เขตฝนตก	2	ราคาน้ำมันโซล่า		29.00-29.99	บาท /ลิตร		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%	Factor	1.3984		
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%	F			

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB ø 15 มม.	บ./ตัน	25,570.09	47	116.76	80	3,300.00	29,066.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครศรีฯ
2	เหล็ก RB ø 19 มม.	บ./ตัน	26,663.56	47	116.76	80	3,300.00	30,160.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครศรีฯ
3	Wire Mesh ø 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	30.00	47	116.76	0	0	30.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครศรีฯ
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,962.62	47	116.76	50	0	3,129.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครศรีฯ
5	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	16,416.67	799	1,182.52	35	0	17,634.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.กรุงเทพฯ
6	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	20,809.33	799	1,182.52	0	0	21,991.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.กรุงเทพฯ
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	47	163.47		0	513.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.นครศรีฯ
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	47	163.47	0	0	413.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	47	163.47	0	0	543.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	40	139.38	0	0	639.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาท้องถิ่น อำเภอทุ่งสง
11	วัสดุคัดเลือก หินผุบ้านเขาวง	บ./ลบ.ม.	80.00	6	21.48	0	0	101.48	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากราคาท้องถิ่น ต.บ้านนิคม
12	วัสดุคัดเลือก หินผุ	บ./ลบ.ม.	100.00	35	118.60	0	0	218.60	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากราคาท้องถิ่น อ.ลำทับ จ.กระบี่

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิ่มตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete							ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต							400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	3,129.38	=	3,285.84	1,314.34	1,150.04	1,051.47	952.89	788.60
2	ทราย	1.20	x	639.38	=	767.25	335.41	365.57	381.57	396.65	332.67
3	หิน	1.15	x	543.47	=	624.99	406.94	411.34	427.31	405.34	486.41
4	ค่าแรงผสม						193.72	193.72	193.72	193.72	193.72
							-	-	-	-	-
รวม							2,250.41	2,120.67	2,054.07	1,948.61	1,801.41

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete							ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต							400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	3,129.38	=	3,285.84	1,314.34	1,150.04	1,051.47	952.89	788.60
2	ทราย	1.20	x	639.38	=	767.25	402.04	438.87	457.28	475.70	398.97
3	หิน	1.15	x	543.47	=	624.99	454.99	459.99	477.49	453.12	543.74
4	ค่าแรงผสม						193.72	193.72	193.72	193.72	193.72
							-	-	-	-	-
รวม							2,365.09	2,242.62	2,179.96	2,075.43	1,925.03

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อ
(หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

งานหินผุรองพื้นทาง บ้านเขาวง อ.บางขัน จ.นครศรีธรรมราช

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัก)			=	80.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	15.00 กม.	48.02	=	48.02	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	128.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	128.02 x	1.30	=	166.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)			=	9.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	53.49	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม		=	229.30	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน		=	229.30	บาท/ลบ.ม.