



### ประกาศเทศบาลตำบลครบุรีใต้

เรื่อง เปิดเผยกำหนดราคากลางและรายละเอียดรูปแบบรายการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง (แบบAsphaltic Concrete) บ้านดอนใหม่ หมู่ที่ ๘ ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยเทศบาลตำบลครบุรีใต้ มีความประสงค์จะดำเนินประกาศเทศบาลตำบลครบุรีใต้ เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง (แบบAsphaltic Concrete) บ้านดอนใหม่ หมู่ที่ ๘ ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง (แบบAsphaltic Concrete) บ้านดอนใหม่ หมู่ที่ ๘ ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรถนนลาดยาง (แบบAsphaltic Concrete) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลครบุรีใต้กำหนด โดยขอเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมาดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง วงเงินงบประมาณ ๕๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดราคากลาง ๖๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลาง ตามแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....

(นายสมชายต์ เดชตอม)

นายกเทศมนตรีตำบลครบุรีใต้



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(แบบAsphaltic Concrete) บ้านดอนใหม่ หมู่ที่ ๘ ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลครบุรีใต้.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๘๔,๐๐๐.๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

- ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตรหนา ๕ เซนติเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลครบุรีใต้กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ๖.๑ นางสาวภิญญาพัชญ์ คีรี | รองปลัดเทศบาล            |
| ๖.๒ นายอานัฐ นากพิมาย     | ผู้ช่วยนายช่างโยธา       |
| ๖.๓ นางสาวตรุณี งอนกระโทก | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ |

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (แบบ Asphaltic Concrete) บ้านคอนใหม่ ม.8

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจร (แบบ Asphaltic Concrete) กว้าง 6 ม.ยาว 215 ม.หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางไม่น้อยกว่า 1,290 ตร.ม.

ที่ตั้งโครงการ ถนนสายหลักเชื่อมระหว่างหมู่บ้านและตำบล (ช่วงหน้าหมู่บ้าน) บ้านคอนใหม่ ม.8 ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลครบุรีใต้

วันที่.....เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ...2566...

ลำดับ	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F	ราคาค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	493,317.68	1.3630	672,392.00	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		1.0000	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
					- ประกันผลงาน 5 %
สรุป		รวมเป็นค่าก่อสร้าง		672,392.00	
		คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		672,000.00	
ตัวอักษร	- หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน -				

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่.....1,290....ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ราคาเฉลี่ย.....520.93....บาท / ตารางเมตร

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา,เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต วันที่.....เดือน..พฤษภาคม...พ.ศ...2566...

ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

บัญชีมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง สำนักงบประมาณ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววิศดารพร ดี)

ลงชื่อ นายอานันท์ นาคพิมาย กรรมการฯ

(นายอานันท์ นาคพิมาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวดุริณี จอนกระโทก)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....

(นางวรุณยุพา อนุชาติตระกูล)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ความคิดเห็นนายกเทศบาลตำบลครบุรีใต้

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาติ เดชคอน)

นายกเทศมนตรีตำบลครบุรีใต้

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักเชื่อมระหว่างหมู่บ้านและตำบล (ช่วงหน้าหมู่บ้าน) บ้านคอนใหม่ ม.8 ตำบลบุรีรัมย์ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลบุรีรัมย์ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา วันที่.....เดือน.....พ.ศ....2566...

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลบุรีรัมย์ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง/เครื่องจักร		
1	<b>งานทาง</b> <b>1.1 งานโครงสร้างทาง</b> - งานเตรียมดินถมแล้วตัดทับ (ตามช่วงความเสียหาย ม.) - งานซ่อมแซมพื้นผิวจราจรทางเดิม - เสริมหินคลุกพื้นทาง (ตามช่วงความเสียหาย ม.) - ค่าแรงงาน/เครื่องจักร ปรับเกรดเกลี่ยและบดทับหินคลุกเสริมพื้นทาง	15.00	ตร.ม.	315.82	9.68	4,882.50	ค่าดำเนินการที่น้ำมัน โช้ค่า ดีเซลละ 32 - 32.99 บาท ค่าขนส่งระยะทาง 35 กม.
2	<b>งานผิวจราจร</b> - งาน Prime Coat - งาน Tack Coat (ตามช่วงความเสียหาย 6x215 ม.) - งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) หน้า 5 ซม. - งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,290.00	ตร.ม.	21.84	6.41	36,442.50	ค่าขนส่งระยะทาง 69 กม.
3	<b>งานเครื่องหมายความจราจร</b> - ป้ายกำหนดรถบรรทุก, ชุมชน (รถบรรทุก) - ป้ายจราจร, ป้ายเตือน (ป้ายเตือนแยก) - งานติดตั้งจราจร	48.00	ตร.ม.	210.00	6.41	419,895.00	ค่าขนส่งระยะทาง 35 กม.
<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง</b>						<b>493,317.68</b>	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ (ลงชื่อ)..... ผู้เห็นชอบอนุมัติ  
 (นายวิชาญ พงษ์ศิริ) (นายอานันท์ นาคทิมา) (นางวรรณุษา อุนชาติตระกูล) (นายสมชาติ เดชดอน)  
 ตำแหน่ง... กองช่างเทศบาลตำบลบุรีรัมย์... ตำแหน่ง... เจ้าหน้าที่พัสดุ... ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการกองคลัง...  
 ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการกองคลัง... ตำแหน่ง... นายเทศมนตรีตำบลบุรีรัมย์

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                5 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7 %

ค่างาน (กม)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
	ค่า ฮ้านวยกการ	ค่า ดอกเบีย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย						
๕	5	20.8340	1.0500	5.5000	27.3840	1.2738	1.0700	1.3630	1.3827	1.4024
	10	16.0909	1.0750	5.5000	22.6559	1.2266	1.0700	1.3125	1.3328	1.3531
	20	10.6385	1.0875	5.5000	17.2260	1.1723	1.0700	1.2544	1.2726	1.2909
	30	7.5561	1.0875	5.5000	14.1436	1.1414	1.0700	1.2213	1.2377	1.2541
	40	7.4312	1.1250	5.0000	13.5562	1.1356	1.0700	1.2151	1.2330	1.2510
	50	6.9413	1.1375	5.0000	13.0788	1.1308	1.0700	1.2100	1.2280	1.2460
	60	6.3773	1.1500	5.0000	12.5273	1.1253	1.0700	1.2041	1.2220	1.2400
	70	6.3456	1.1625	4.5000	12.0061	1.1201	1.0700	1.1985	1.2169	1.2353
	80	6.0234	1.1750	4.5000	11.6984	1.1170	1.0700	1.1952	1.2137	1.2321
	90	5.4724	1.1750	4.5000	11.1474	1.1115	1.0700	1.1893	1.2072	1.2250
	100	5.1694	1.1750	4.5000	10.8444	1.1084	1.0700	1.1860	1.2035	1.2210
	110	4.7483	1.1750	4.0000	9.9233	1.0992	1.0700	1.1761	1.1952	1.2102
	120	4.6292	1.1875	4.0000	9.8167	1.0982	1.0700	1.1751	1.1923	1.2095
	130	4.4430	1.1875	4.0000	9.6305	1.0963	1.0700	1.1730	1.1900	1.2070
	140	4.3236	1.2000	4.0000	9.5286	1.0953	1.0700	1.1720	1.1891	1.2063
	150	4.1868	1.2000	4.0000	9.3868	1.0939	1.0700	1.1705	1.1874	1.2044
	160	4.0255	1.2125	4.0000	9.2980	1.0930	1.0700	1.1695	1.1866	1.2037
	170	4.0052	1.2125	4.0000	9.2177	1.0922	1.0700	1.1687	1.1857	1.2027
	180	3.9482	1.2125	4.0000	9.1607	1.0916	1.0700	1.1680	1.1849	1.2019
	190	4.1809	1.2375	3.5000	8.9184	1.0892	1.0700	1.1654	1.1832	1.2010
	200	4.1572	1.2375	3.5000	8.8947	1.0889	1.0700	1.1651	1.1829	1.2006
	210	4.0541	1.2500	3.5000	8.8041	1.0880	1.0700	1.1642	1.1820	1.1999
	220	4.0279	1.2500	3.5000	8.7779	1.0878	1.0700	1.1639	1.1818	1.1996
	230	3.9408	1.2500	3.5000	8.6908	1.0869	1.0700	1.1630	1.1807	1.1984
	240	3.8617	1.2500	3.5000	8.6117	1.0861	1.0700	1.1621	1.1797	1.1975
	250	3.7523	1.2500	3.5000	8.5023	1.0850	1.0700	1.1610	1.1783	1.1957
	260	3.6513	1.2500	3.5000	8.4013	1.0840	1.0700	1.1599	1.1771	1.1944
	270	3.5578	1.2500	3.5000	8.3078	1.0831	1.0700	1.1589	1.1760	1.1931
	280	3.4710	1.2500	3.5000	8.2210	1.0822	1.0700	1.1580	1.1749	1.1919
	290	3.3902	1.2500	3.5000	8.1402	1.0814	1.0700	1.1571	1.1739	1.1908
	300	3.3147	1.2500	3.5000	8.0647	1.0806	1.0700	1.1562	1.1730	1.1897
	350	3.2737	1.2500	3.5000	8.0237	1.0800	1.0700	1.1553	1.1725	1.1891
	400	3.1486	1.2750	3.5000	7.9236	1.0792	1.0700	1.1547	1.1716	1.1884
	450	3.1268	1.2750	3.5000	7.9018	1.0790	1.0700	1.1545	1.1713	1.1881
	500	3.0168	1.2375	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1703	1.1870
	700	2.7735	1.2375	3.5000	7.5610	1.0756	1.0700	1.1509	1.1675	1.1836
	๗	700	2.7735	1.2375	7.5610	1.0756	1.0700	1.1509	1.1673	1.1836

หมายเหตุ

๑. กรณีค่างานอยู่ระหว่างตารางค่างานข้างต้นให้กำหนดให้เพียง สิบตารางนิ้วเพื่อหาค่า Factor F
๒. ค่าเงินดอกเบี้ยหรือจากแหล่งอื่นอื่นไม่ได้อำนาจภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ รวมในรูป Factor



## แบบ

### โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง (แบบ Asphaltic Concrete) บ้านคอนใหม่ ม.8

- ผิวจราจรกว้าง 6 ม. ยาว 210 ม. หน้า 5 ซม. หรือคิดเป็นพื้นที่งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง (แบบ Asphaltic Concrete) ไม่น้อยกว่า 1,260 ตร.ม.

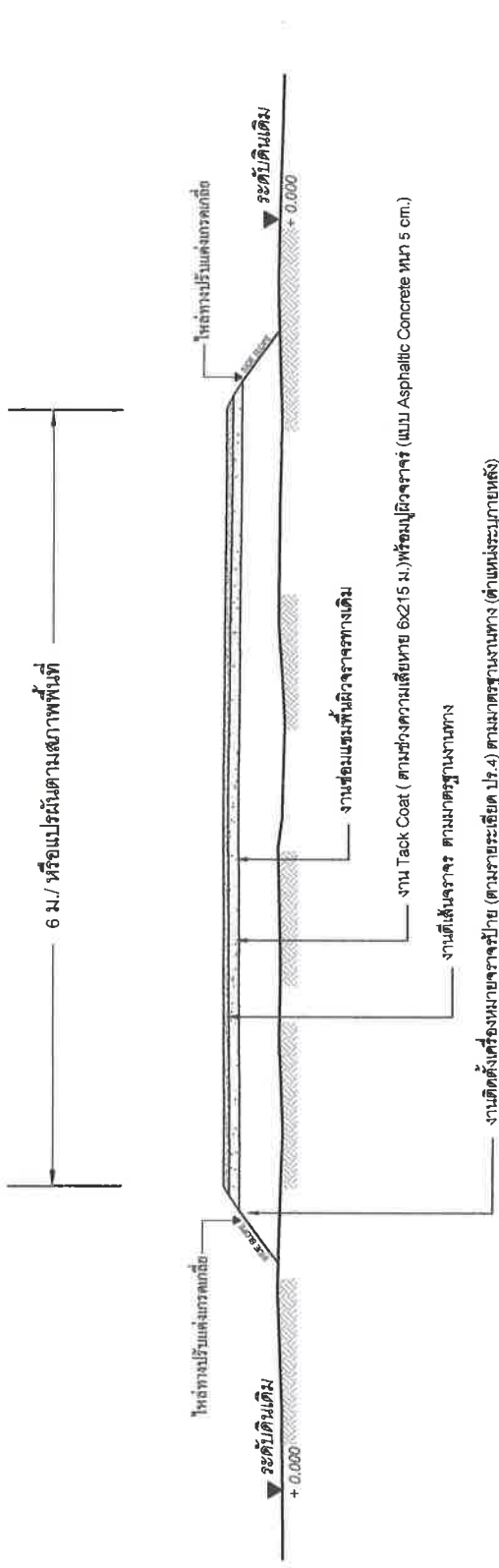
ที่ตั้งโครงการถนนสายหลักเชื่อมระหว่างหมู่บ้านและตำบล (ช่วงหน้าหมู่บ้าน) บ้านคอนใหม่ ม.8 ตำบลนครบุรี อำเภอนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา





**เทศบาลตำบลบุรีใต้**

โครงการ	
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรทาง (แบบ Asphaltic Concrete) บ้านดอนโพธิ์ ๖.๘	
สถานที่	
ถนนสายหลักที่เชื่อมระหว่างหมู่ ๖ บ้านดอนโพธิ์ (ตรงข้ามโรงเรียน) บ้านดอนโพธิ์ ๖.๘ ตำบลบุรีใต้ อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์	
ผู้ว่าราชการเมือง	(ลงชื่อ) นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้ช่วยผู้ว่าราชการเมือง	(ลงชื่อ) นายสมชาย วัฒนวิเศษ
หัวหน้างาน	(ลงชื่อ) นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้ควบคุมงาน	(ลงชื่อ) นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้ตรวจสอบ	(ลงชื่อ) นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้บันทึก	(ลงชื่อ) นายสมชาย วัฒนวิเศษ
วันที่	๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
สถานที่	บ้านดอนโพธิ์ ๖.๘
รูปตัดโค้ง	รูปตัดโค้ง
SCALE	1:50
วันที่	๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
หน้า	๑



**หมายเหตุ**  
- รายละเอียดตามรูปตัดโค้งโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเทคนิค และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทาง พร้อมทั้งใช้ชื่ออยู่ในคู่มือพิมพ์ของช่างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานทาง และในขณะก่อสร้างต้องอำนวยความสะดวกเป็นอันดับหนึ่งทาง

**รูปตัดแสดงโครงสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร**  
Scale 1:50





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบขออนุญาต  
ฉบับที่ 03-107

เลข

มาตฐานปฏิบัติงานที่โครงการ

นาย

ชื่อ

ตำแหน่ง

เลข

เลข

เลข

เลข

เลข

เลข

### โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

### ขอภัยในความไม่สะดวก

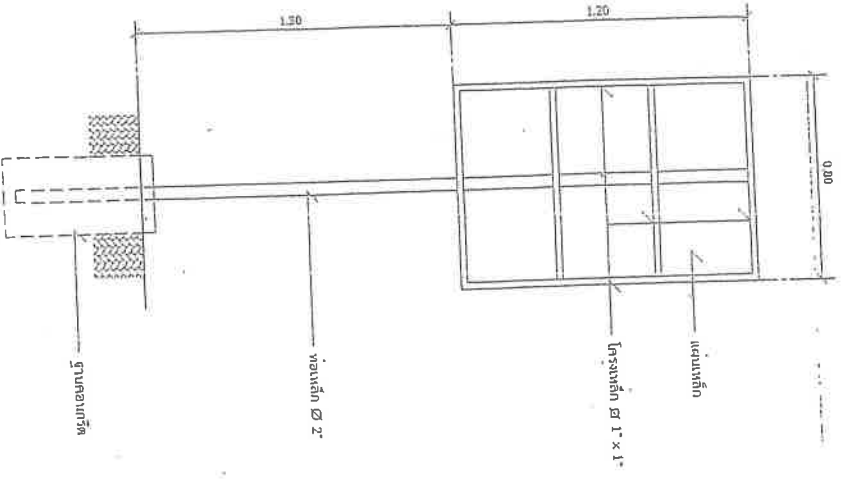
### แบบขอยายความปาย

มาตรา ๑๖ 1 : 10

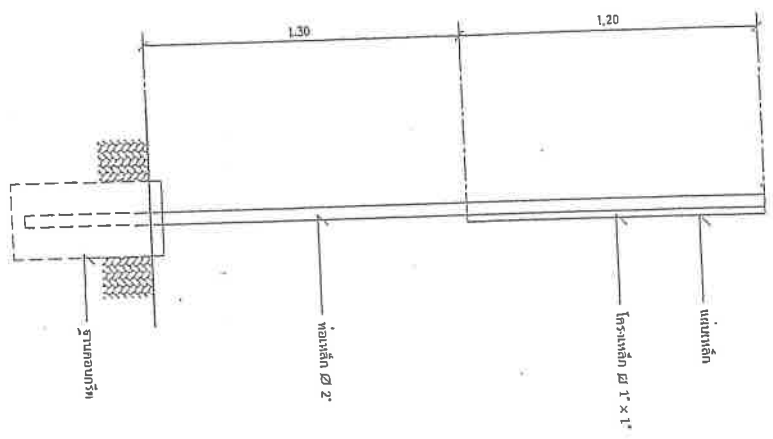
#### รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุ-ช่าง-ค่าความงามของอาคาร ทัศนคติของระยะเวลาก่อสร้าง
- ค่าใช้จ่ายที่ใช้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ได้ชัดเจน
- กำหนดการที่ดีทั้งฝ่ายโครงการฯ และกรมส่งเสริมการค้า
- วัสดุได้มาตรฐานไว้แบบ ในผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

รูปด้านหน้า  
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง  
มาตราส่วน 1 : 20



ชื่อหน่วยงาน

ที่ตั้งสาขา อ่างทอง

ที่ตั้งสาขา อ่างทอง

ที่ตั้งสาขา อ่างทอง

โครงการ : .....

ขนาด : .....

งบประมาณ : .....

ที่มาของงบประมาณ : .....

ระยะเวลาศึกษาประเมินสัญญา.....ปี

เริ่มต้น : .....

สิ้นสุด : .....

ดำเนินการจากเงินภาษีของทาง  
"โปรดช่วยกันรักษา"

พิกัดสถานที่ตั้งโครงการ และ โทร. ....

แบบขยายข้อความป้าย  
มาตราส่วน 1 : 10

- รายการประกอบแบบ
1. เสา สลักคอนกรีต ไม้ทาสีบัวฉลิมือ
  2. สลักยึดคาน้ำหนักที่รับน้ำหนักแบบ
  3. สลักยึดให้ชนคาน้ำหนักแบบ



จากภาคตรวจสอบหนังสือ  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พ.ด.บ. 03-101

มาตรฐานบังคับกระทรวงศึกษาธิการ

วันที่ :  
หน้ากระดาษ : ๑/๑

ชื่อตำแหน่ง :  
ชื่อตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อตำแหน่ง :  
ชื่อตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อตำแหน่ง :  
ชื่อตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อตำแหน่ง :  
ชื่อตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อตำแหน่ง :  
ชื่อตำแหน่ง : วิศวกร

หน้ากระดาษ : 1	จำนวน : 1
----------------	-----------