



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๗,๑๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๖ ม. ยาว ๑๒๖ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงลูกรังเสริมพื้นทาง จำนวน ๑๑๓ ลบ.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๑.๓๔ ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๑,๔๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
  - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายศักดิ์เกษม มาขุนทด ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
  - ๗.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เหี้ยะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธนนต์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๗,๑๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๖ ม. ยาว ๑๒๖ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงลูกรังเสริมพื้นทาง จำนวน ๑๑๓ ลบ.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม ๑๑.๓๔ ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๑,๔๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
  - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
  - ๖.๓. ราคาวस्तุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นายศักดิ์เกษม ม้าขุนทด	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

**รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง**

ปร.5

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายบ้านโคกเพชร ม.16

**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6 ม. ยาว 126 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังเสริมพื้นทาง จำนวน 113 ลบ.ม.

ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 11.34 ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 16 บ้านโคกเพชร ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ออกแบบและรายการ

**แบบเลขที่** /2565

**ประมาณการเมื่อ** วันที่...11 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 34.21

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	361,162.59	1.3607	491,433.94	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ส่วนหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				491,433.94	บาท
<b>สรุป</b>		<b>คิดเป็นเงินงบประมาณ</b>		491,400.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์เกษม มำขุนทด)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรันภัทร ขอสันเทียะ)

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายบ้านโคกเพชร ม.16

ปร.4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 16 บ้านโคกเพชร ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565

กว้าง(ม.) 6

ยาว(ม.) 126

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพรั้ง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 35.21 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	756.00	ตร.ม.			11.40	8,618.40	8,618.40	ลูกรื้อ 10 ซม.
2	งานลงลูกรังเสริมพื้นทางปรับระดับ	113.40	ลบ.ม.	259.70	29,449.98	-	-	29,449.98	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม.หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 280	113.40	ลบ.ม.	1,834.58	208,041.37	306.00	34,700.40	242,741.77	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	37.80	ลบ.ม.	435.00	16,443.00	99.00	3,742.20	20,185.20	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร	756.00	ตร.ม.	41.55	31,411.80	5.00	3,780.00	35,191.80	ตีบราคา
7	เหล็กเส้นกลม SD 30 dia 16 มม.	198.83	กก	28.22	5,610.98	3.30	656.14	6,267.12	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	12.04	กก	30.32	365.05	3.30	39.73	404.78	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	1.68	กก	29.35	49.31	2.90	4.87	54.18	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	126.00	เมตร	-	-	20.60	2,595.60	2,595.60	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	75.60	เมตร			15.67	1,184.65	1,184.65	
10	งานบ่มคอนกรีต	756.00	ตร.ม.	-	-	9.85	7,446.60	7,446.60	
11	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	4.91	ลิตร	29.60	145.45	-	-	145.45	ราคา ตีบ
12	แผ่นพลาสติก	9.07	ตร.ม.	12.02	109.05	-	-	109.05	ราคา ตีบ
13	ไหล่ทางลูกรัง	11.34	ลบ.ม.	200.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
14	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5	-	จุด	1,244.59	-	248.92	-	-	ราคาพาณิชย์ จว.
15	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.30 ชั้น 3	-	ท่อน	280.37	-	248.03	-	-	„
16	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.60	-	ท่อน	612.82	-	396.65	-	-	„
17	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
รวม					293,894.00		62,768.60	361,162.59	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

( นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพรั้ง

วัสดุคัดเลือก , ลูกวิ่งรองพื้นทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง			ลบ.ม.ละ	=	30 .....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุมชน			ลบ.ม.ละ	=	32.99 .....2
ค่าขนส่งระยะทาง.	30	กม.	ลบ.ม.ละ	=	71.59 .....3 รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)			ลบ.ม.ละ	=	134.58 .....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3)x	1.5	ลบ.ม.ละ	=	201.87 .....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ			ลบ.ม.ละ	=	57.83 .....6
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.ละ	=	259.7

## ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กกม.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน นครราชสีมา ▼ เมืองนครราชสีมา ▼ กรกฎาคม ▼ 2565 ▼

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565  
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล Diesel B20	น้ำมันดีเซล ดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันอีทิง E85	น้ำมันอีทิง E20	น้ำมันก๊าด Gasohol 91
09-07-2565 05:00	35.21	35.21	<u>35.21</u>	34.71	39.21	40.05
08-07-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	35.61	40.71	41.55
02-07-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	37.41	43.71	44.55

ก่อนหน้า  ถัดไป

[แผนผังเว็บไซต์](#) ▼

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) [CAREER](#)

[ติดตามเรากี่](#)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)  
555/2 ถนนดอนเมืองยกอเนปเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
		ค่า	ค่า	ค่า	รวม					
	จำนวนการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ค่าใช้จ่าย						
<=	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. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกปัจจุบัน

ราคาขายปลีก กกม. และ ปริมาตร

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)ค้นหาราคาน้ำมัน นครราชสีมา  เมืองนครราชสีมา  กรกฎาคม  2565 

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล ดีเซล	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	แก๊ส	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
02-07-2565 05:00	35.21	35.21	35.21	37.41	43.71	44.55

ก่อนหน้า  ถัดไปแผนผังเว็บไซต์ 

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคํานวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
		ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาหาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห้รองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	***ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ***			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42



2003192148

รหัสผู้ หน้า: 1/1

ใบยืนยันคำสั่งซื้อ-รับสินค้าเอง

เลขที่เอกสาร: 2003192148

วันที่เอกสาร: 30.06.2022

พณ.ขาย:น.ส. สุกัญญา สิงห์ทอง

ผู้แทนขาย:น.ส. สุกัญญา สิงห์ทอง

พทข.กลุ่มCM:น.ส. สุกัญญา สิงห์ทอง



บริษัท ดูโฮม จำกัด (มหาชน)(สาขานครราชสีมา)

12 หมู่ที่ 2 ถ.ราชสีมา-โชคชัย ต.หนองบัวศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์: 044-009888 โทรสาร: - สายด่วน: 1746

WWW.DOHOME.CO.TH

สั่งซื้อ: (100755244) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา ผู้รับสินค้า: (100755244) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา  
 ที่อยู่: 738 ถ.ราชสีมา-โชคชัย ที่อยู่: 738 ถ.ราชสีมา-โชคชัย  
 หนองบัวศาลา อ.เมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000 ต.หนองบัวศาลา อ.เมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000  
 โทรศัพท์: 044218122 Mobile: 044218122 โทรศัพท์: 044218122 Mobile: 044218122  
 เงินไขการชำระเงิน : เงินสด

ลำดับ	สินค้า	คำอธิบาย	คลัง	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	มูลค่า
1	10007057	ตะแกรง 4*10*30*2.00*50 ม.V	A โคราช	ม้วน	1.00	4,155.00	4,155.00

หมายเหตุ:	รวมมูลค่าสินค้า:	4,155.00
สิ่งที่ PO:	ค่าขนส่ง/ค่าชงของ:	0.00
	ผลต่างการปิดเศษ:	0.00
	มูลค่าสินค้าและค่าขนส่งก่อนภาษี:	3,883.18
	ภาษี:	271.82
รวมเงินสุทธิตัวอักษร: (สี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)	รวมเงินสุทธิ:	4,155.00

ผู้สั่งซื้อ:.....  
( )ผู้พิมพ์: .....  
โทร. - แฟกซ์ -

\*\*\* สินค้าตามเอกสารฉบับนี้ แม้จะได้ส่งมอบแก่ผู้ซื้อแล้ว ยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะได้ชำระเงินเสร็จเรียบร้อยแล้ว \*\*\*



2003192148

30.06.2022/11:19:41/1/1055300/เศรษฐ์ ทรายสุวรรณ

FN: ZSD\_FM\_ZARPO01/VA03

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนพฤษภาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,710.05
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,753.70
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,796.33
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,837.94
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,704.49
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,752.85
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,796.22
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,834.58
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,882.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,931.31
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,056.07
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.75
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.50
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.50
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
29	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	200.00
30	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	240.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม	ตัน	30,731.66

32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	29,217.32
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	29,889.70
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	30,321.61
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	29,347.31
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	28,732.01
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	28,220.98
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	28,348.15
39	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	101.26
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	470.00
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	630.00
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	880.00
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,190.00
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,350.00
45	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,100.00
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	734.21
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	1,070.00
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	970.00
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,219.63
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	959.44
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,342.25
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	270.00
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.00
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	640.00
55	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.00
56	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.00
57	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1 นิ้ว	อัน	30.00
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.00
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.00
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1 นิ้ว	อัน	37.00
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.00
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	30.00
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	55.00
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อ น้ำไทย	ท่อน	48.00
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อ น้ำไทย	ท่อน	60.00
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อ น้ำไทย	ท่อน	80.00
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラ ท่อน้ำไทย	ท่อน	100.00
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラ ท่อน้ำไทย	ท่อน	130.00
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อ	ท่อน	205.00

224	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	435.00
225	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	490.00
226	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	255.67
227	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	244.00
228	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	266.67
229	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	193.67
231	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	293.47
232	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชันทา	อัน	130.84
234	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. กก. 100 ซม.	อัน	430.00
236	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กก. 80 ซม.	อัน	130.00
237	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กก. 100 ซม.	อัน	430.00
238	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,317.76
239	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,177.57
240	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	862.62
241	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	574.77
242	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
243	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	37.38
244	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดผอม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	47.66
245	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา EVR 11 W	หลอด	76.64
246	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา PANASONIC 12 W	หลอด	130.84
247	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา โตชิบา รุ่น LED GEN 5460 11W DL	หลอด	120.56
248	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา พานาโซนิค รุ่น NEO 8000 HR 12 W DL	หลอด	148.60
249	โกส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF2696S	ชุด	2,046.73
250	โกส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-2698 SCW-WT-0 4.5L ขาว	ชุด	2,420.56
251	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	967.29
252	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,712.62
253	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	1,055.14
254	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	1,159.81
255	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,500.00
256	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	1,319.63
257	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	1,239.25
258	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF0979 WTO	ชิ้น	672.90
259	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0945 ขาว	ชิ้น	738.32
260	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	392.52
261	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	670.09

\* หมายถึงราคา Price List



## รายการคำนวณ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต บ้านโกลนเพชร ๕.16

### รายการเหล็กตามแบบที่ก่อสร้าง

- เหล็กเสริมตั้งฉากแนวนอน ใช้เหล็กเส้นกลม 6 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร
- เหล็กเสริมขนานแนวนอน ใช้เหล็กเส้นกลม 9 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร
- คุณภาพเหล็ก SR - 24 มีกำลังดึงที่จุดคราก 2,400 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร

### รายการเหล็กเสริมที่ขอเปลี่ยนแปลง

- ลวดตะแกรงไวร์เมช 4 มิลลิเมตร @ 0.10 x 0.30 เมตร #
- คุณภาพเหล็ก มีกำลังดึงที่จุดคราก 5,500 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร

### วิเคราะห์คุณสมบัติการรับแรงดึงของเหล็กที่ใช้ในแนวตั้งฉากถนน

#### เหล็กเสริมตามแบบ ใช้เหล็กเส้นกลม 6 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	6	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.30	เมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	0.94	ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	2,400	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	2,260	กิโลกรัม

#### เหล็กเสริมที่ขอเปลี่ยนแปลง ไวร์เมช ขนาด 4 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร

แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	2,260.80	กิโลกรัม
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	2,400	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	0.41	ตารางเซนติเมตร
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	4	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.31	เมตร >0.30 (ผ่าน)

ลงชื่อ ..... วิศวกร

(ท.โกลนเพชร .....)

ภย ..... ๒๗๐๐๖ .....

วัน/เดือน/ปี

วิเคราะห์คุณสมบัติการรับแรงดึงของเหล็กที่ใช้ในแนวขนาบนถนน

เหล็กเสริมตามแบบ ใช้เหล็กเส้นกลม 9 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	9	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.30	เมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	2.12	ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	2,400.00	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	5,086.80	กิโลกรัม

เหล็กเสริมที่ขอเปลี่ยนแปลง ไวร้เมซ ขนาด 4 มิลลิเมตร @ 0.10 เมตร

แรงดึงสูงสุดของเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีต 1 เมตร	5,086.80	กิโลกรัม
แรงดึงสูงสุดที่จุดคราก	5,500.00	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
ปริมาณเหล็กในพื้นที่หน้าตัดคอนกรีตกว้าง 1 เมตร	0.92	ตารางเซนติเมตร
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก	4.00	มิลลิเมตร
ระยะห่างของการวางเหล็ก	0.14	เมตร >0.10 (ผ่าน)

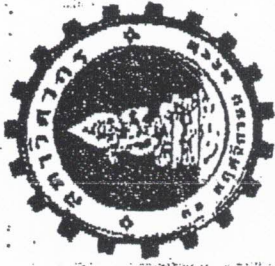
เพราะฉะนั้น ไวร้เมซ 4 มิลลิเมตร 0.10×0.30 เมตร # สามารถรับแรงดึงได้เทียบเท่าการเสริมเหล็กเส้นกลม 6 @ 0.30 เมตร  
ในแนวตั้งฉากถนน และเหล็กกลม 9 มิลลิเมตร @ 0.30 เมตร ในแนวขนาบนถนน

ลงชื่อ ..... วิศวกร

(ศศิวิมล คุ้มเงินทัน)

ภย ๒๗๐๐๖

วัน/เดือน/ปี



# สภาวิชาการ

ตามพระราชบัญญัติสภากร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกใบตราเรียกเพื่อเลือกตั้ง

นายโกศล จิมลับพิเศษ

มติขอประกอบเนืองวิชาวิชาการมหาวิทยาลัย

ระดับ ภาควิชาการ สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน กณ.๕๗๐๐๖

ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๖

เลขบัตร ๑๔๔๔๔๔

๕๕

(นายอภิสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ)  
อธิการบดี

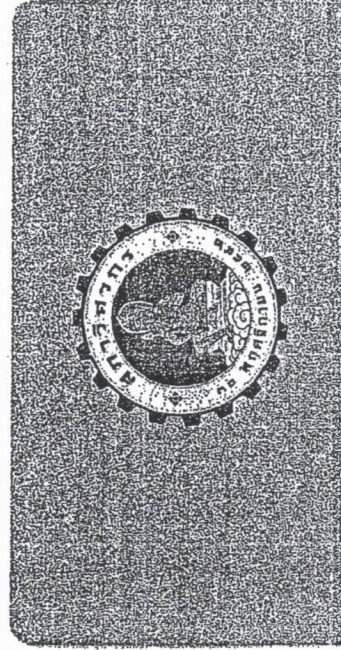
ใบตราเรียกประกอบเนืองวิชาวิชาการมหาวิทยาลัย  
ตามพระราชบัญญัติสภากร พ.ศ. ๒๕๔๒

ชื่อ-สกุล นายโกศล จิมลับพิเศษ  
เลขประจำตัวประชาชน 3309800281677  
ที่สอบใบตราเรียกประกอบเนืองวิชาวิชาการ ในที่นี้

นาม ภาควิชาการ เลขอ้างอิง ภย.37006  
วันออกใบตรา ๒3 ต.ค. ๒๕๕6 วันสิ้นสุด ๒3 ต.ค. ๒๕๕๖  
หมายเลขหนังสือ ๕1๖๓๗ เลขที่ 150633  
วันออกใบตรา ๒3 ต.ค. ๒๕๕6 วันหมดอายุ ๒๒ ต.พ. ๒๕๕๖

ผู้สอบใบตราเรียก

นายโกศล จิมลับพิเศษ



มหาวิทยาลัย  
๕๑7/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ ๐-๒๖๖๒-๕๕๕๖ โทรสาร ๐-๒๖๖๒-๕๕๕๗ <http://www.snr.ac.th>

065796

## สำเนาถูกต้อง

*(Handwritten signature)*

(นายอภิสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ)  
อธิการบดี

(นายโกศล จิมลับพิเศษ)  
ผอ.กองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรวง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายนอกโคกเพชร ม.16

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6 ม. ยาว 126 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังเสริมพื้นที่ทาง จำนวน 113 ลบ.ม.  
ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 11.34 ลบ.ม พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 บ้านโคกเพชร ตำบลทัพรวง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรวง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/5	รายการประกอบแบบ
2/5	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/5	รูปตัดถนนคอนกรีต
4/5	ปายโครงการ
5/5	แบบมาตรฐาน กท. -2-202 กว้าง 6 ม.

รายการประกอบแบบ

**1. ข้อกำหนดวัสดุ**




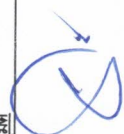
1. ปรับแก้ปรับระดับทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตรากัง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่พีไอแดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หราย เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุเช่น ไม้ ไม้ หรือหินที่ก่อให้เกิดอันตรายถึง
5. เหล็กเสริมกันร้าวถนนคอนกรีตใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานให้ลทากใช้วัสดุลูกรังทับแน่นความกว้างตามสภาพขทาง มีปริมาณไม่น้อยกว่า 11.34 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. -2-206

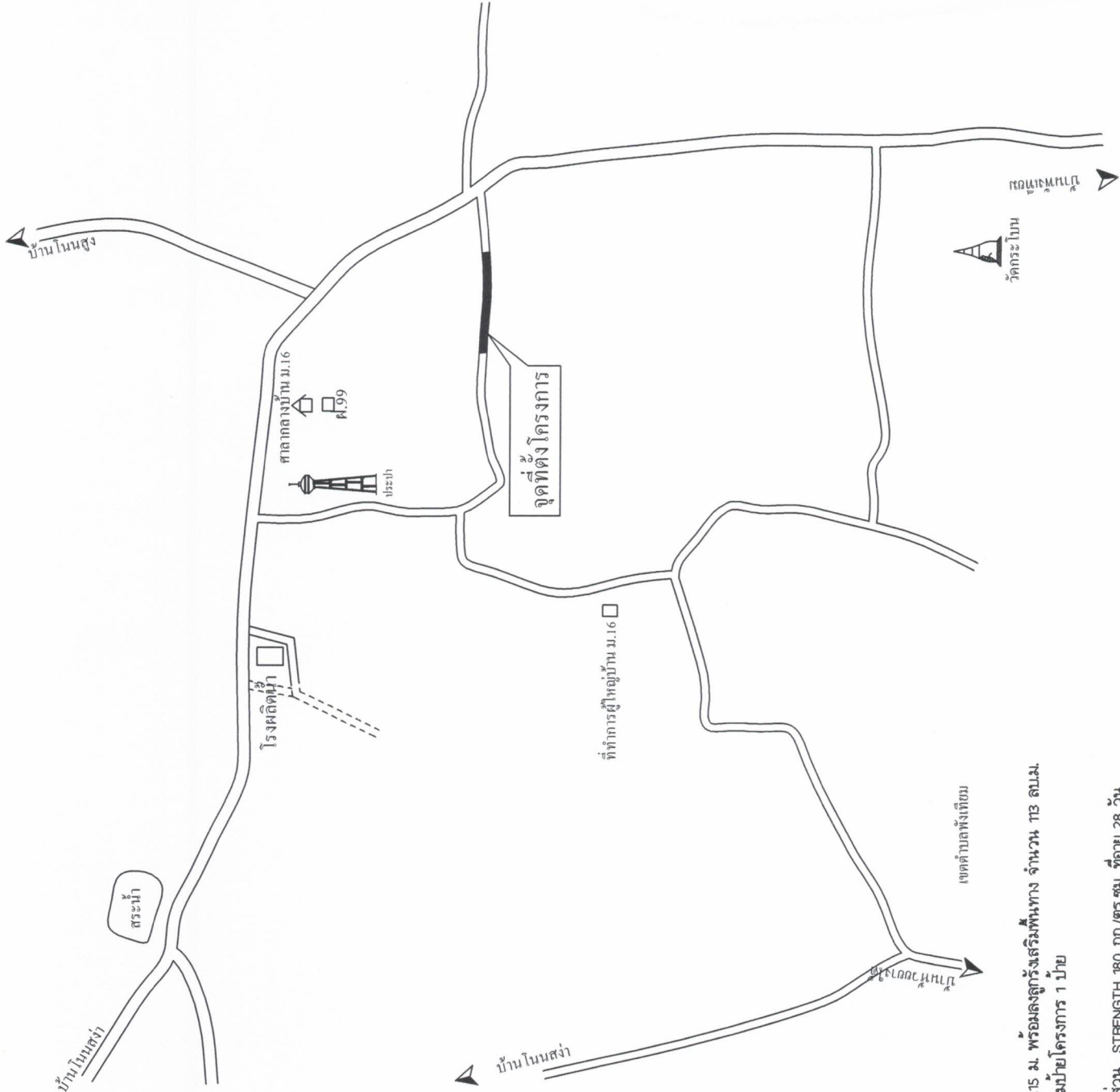
**2. วิธีการดำเนินการ**

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ชื้น ทุบ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนนคอนกรีตใช้แบบถนน ค.ส.ล. ภายใต้หมู่บ้าน ถนนกว้าง 3.5-5 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เทียบให้ทำโดยใช้แบบจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการระเหยน้ำ 28 วัน
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

**3. การส่งมอบงาน**

- นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
  - รายการผลการทดสอบวัสดุ
  - หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารงานส่วนตำบลที่พรัง	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บพ. โคกเพชร	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
เขียนแบบ-ออกแบบ	
	(นาย กิ๊ตคาร์ณ จิตสิระกุลชัย) ผู้ออกแบบ
๑๖๖๖	
	(นางสาวสายใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต.
เห็นชอบ	
	(นางสาวสายใจ อรุณเจริญชัย) รอง ปลัด อบต. รักษาการนายก อบต.
อนุมัติ	
	(นายชานนท์ เก่งเก่งเยี่ยม) นายก อบต.
วันที่อนุมัติ	แบบแสดง
TU 07 / 2565	/2565
แผ่นที่	



**วิธีดำเนินการ**

1. ให้ทำการกรุดปรับแก้ไขพื้นที่ทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6 ม. ยาว 126 ม. ทน 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังเสริมพื้นทาง จำนวน 133 ลบ.ม. ลงลูกรังให้เสถียรกว่าตามสภาพรวม 11.34 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
4. กำล้างของคอนกรีต -สำหรับถนนกว้าง 6 ม. ใช้คอนกรีต ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
5. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย

แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตขยายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 16 บ้านโคกเพชร

แบบแสดง

ผังบริเวณ วิศวกรรม

เขียนแบบ-ออกแบบ



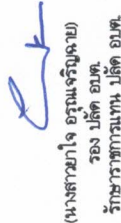
(นายไอลัด ฉิมสันวิเศษ)  
ค.บ.กองช่าง

คร.29



(นางสาวกัญญา อรุณเจริญฉาย)  
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ



(นางสาวกัญญา อรุณเจริญฉาย)  
รอง ปลัด อบต.  
รักษาการนายก อบต.

อนุมัติ



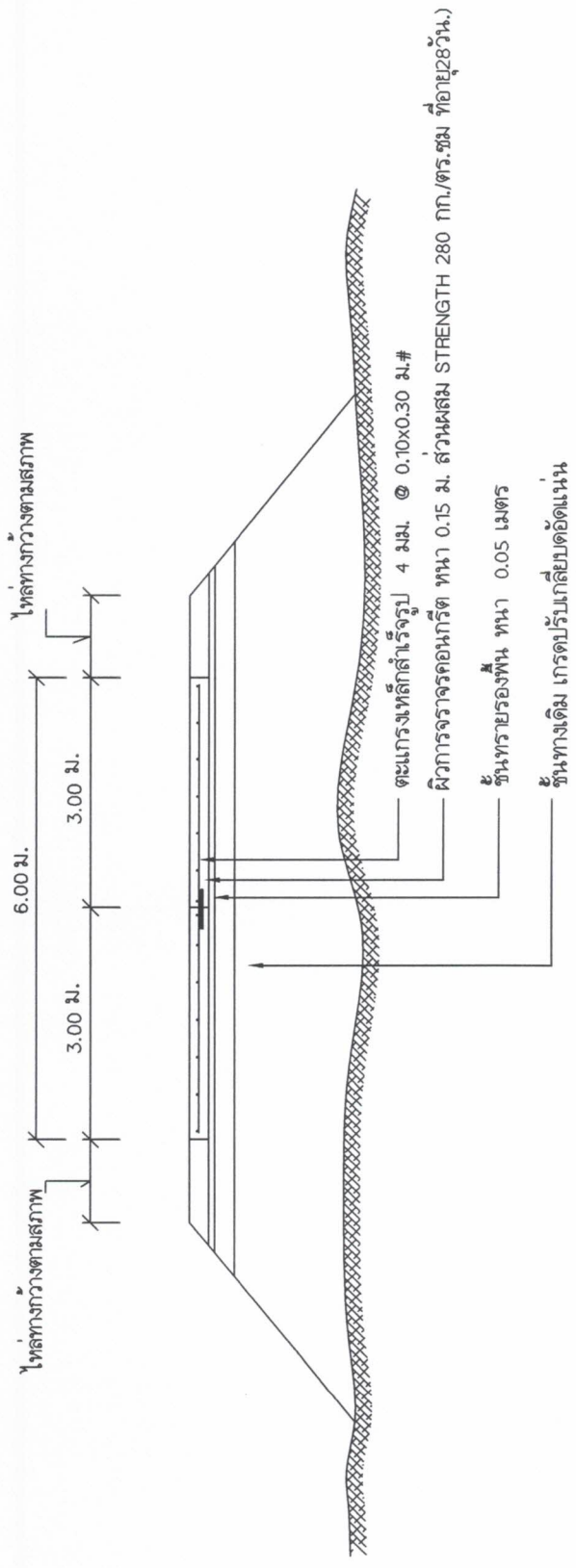
(นายชนงค์ เทพพิชัย)  
นายก อบต.

วันที่อนุมัติ

วันที่ 07 / 2565

แบบเลขที่

2565



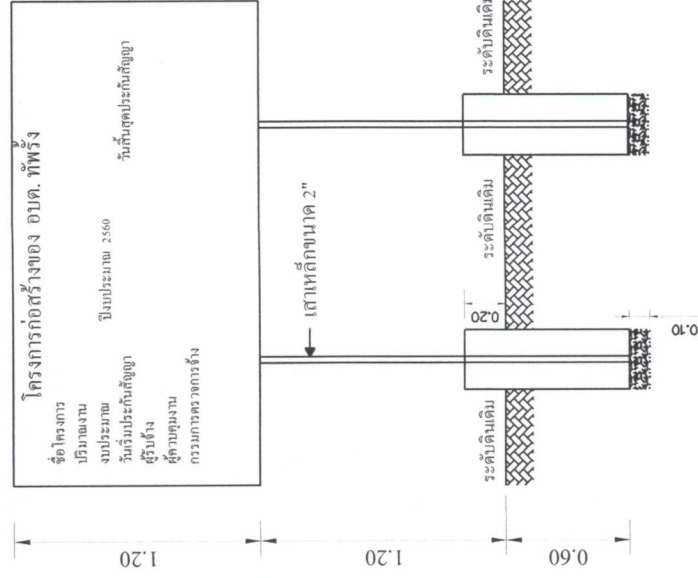
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 ม.

หมายเหตุ -ตัดลอกตามแบบมาตรฐาน ค.ส.ส. ๓ท. -2-203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

องค์กรบริหารงานส่วนตำบลท่งศรี
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านโคกเพชร
แบบแสดง
รูปตัดถนนคอนกรีต
เขียนแบบ-ออกแบบ
(นาย ไกลสุด ฉิมเส้นเขียว) ผอ.กองช่าง
๓๕๖๑
เห็นชอบ
(นางสาวใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.
(นางสาวใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. ราชการราชการแทน ปลัด อบต.
อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ เกตุพงษ์โยธ) นายก อบต.
วันที่
วันที่
แบบเลขที่
TV 07 / 2565 / 2565
แผ่นที่

# รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของค้การบริหารส่วนตำบล

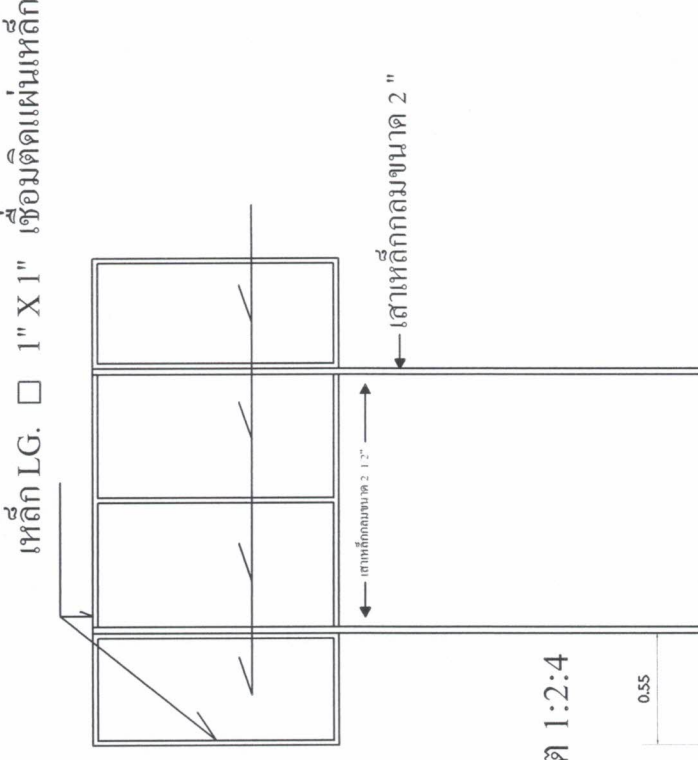
1. เสา ปั้นป้ายทาสีเขียวทงสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาเสร็จให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25



รูปแบบแปลน 1:25



รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพริง  
แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างจนหมดกรณที่ภายในชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโคกเพชร

นายโครงการ

เขียนแบบ-ออกแบบ

(นายไกรสรค์ คุ้มสันหะยะ)  
ช่างออกแบบ

ตรวจ

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)  
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)  
รอง ปลัด อบต.  
รักษาการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ เทพพิงษ์ชัย)  
นายก อบต.

วันเดือนปี  
TV/ 05 / 2565 / 2565

แผ่นที่



