



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพริก

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพริก ได้จ้างเหมาโครงการเสริมคันดินลงลูกรัง คุ่ม ๒ บ้านหมอตุน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเสริมคันดินลงลูกรัง คุ่ม ๒ บ้านหมอตุน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริก
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๔๔,๙๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร งานลงลูกรัง พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔๔,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายศักดิ์เกษม ม้าขุนทด ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายธรงค์ เทพังเทียะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพริก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการเสริมคันดินลงลูกรัง คู่ม ๒ บ้านหมอตุน หมู่ที่ ๑๗ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๔,๙๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร งานลงลูกรัง
พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน ๕๑๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔๔,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๓. ราคาววัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เถียะ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| | ทราบ | |
| ๗.๒. นายศักดิ์เกษม มำขุนทด | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป | กรรมการ |
| | ทราบ | |
| ๗.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เถียะ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการและเลขานุการ |
| | ทราบ | |

โครงการเสริมคันดิน ลงลูกรัง คุ่ม2 บ้านหมอตุน

ปริมาณงาน ชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 850 ม. งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน 510 ลบ.ม.

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกชงโค ม.17 ตำบล ทับผึ้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 28.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน งานทาง	180,197.60	1.3607	245,194.87	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			245,194.87 244,900.00	
				(สองแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผ.ก.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์เกษม มำขุนทด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ)

สรุปประมาณราคา

โครงการเสริมคันดิน ลงลูกรังตลิ่งโขด-หนองตอ
 บริเวณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 850 ม. งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวน 510 ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกขี้ไก่ ม.17 ตำบล ทับผึ้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับผึ้ง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2565 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 28.21 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง	หน่วย
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	-งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 850 ม.	ตร.ม.	3,400.00	-	-	1.70	5,780.00	5,780.00	ขนาดเบา
2	-ลงถมดินเสริมคันดินพันทางเดิม	ลบ.ม.	330.00	113.24	37,369.20	-	-	37,369.20	
3	-งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น	ลบ.ม.	510.00	262.84	134,048.40	-	-	134,048.40	
4	-ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานต้นทุน				174,417.60		5,780.00	180,197.60	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

รายการประมาณราคา/หน่วย

คิคน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตรละ 28.00-28.99 บาท

งานดินถม

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	10	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน	=	21.34	2
ค่าขนส่งระยะทาง.	=	11.29	3 รถบรรทุก 10 ล้อ
รวมราคาวัดุดถึงหน้างาน (1+2+3)	=	42.63	4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)×	=	68.208	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	45.03	6
รวมค่างานต้นทูน	=	113.238	
		113.24	บาท
คิดราคาเพียง			
วัสดุคัดเลือก , ลูกกรงรองพื้นทาง	=	35	1
ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	31.47	2
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน	=	64.03	3 รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
ค่าขนส่งระยะทาง.	=	130.5	4
รวมราคาวัดุดถึงหน้างาน (1+2+3)	=	208.8	5
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)×	=	54.04	6
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=		
รวมค่างานต้นทูน	=	262.84	

วัสดุคัดเลือก , ลูกกรงรองพื้นทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	35	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน	=	31.47	2
ค่าขนส่งระยะทาง.	=	64.03	3 รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
รวมราคาวัดุดถึงหน้างาน (1+2+3)	=	130.5	4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)×	=	208.8	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	54.04	6
รวมค่างานต้นทูน	=	262.84	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย						
≤	5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	<u>1.3607</u>	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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) กลุ่มวิชาการฯ โทร. ๐ ๔๔๓๗ ๐๗๓๒-๗ ต่อ ๑๒๒
ที่ ศค ๐๗๑๓/ ๗ ๕๕๖ วันที่ ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งบัญชีราคาวัดคู่ก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และผู้อำนวยการกลุ่ม/ผู้อำนวยการส่วน

ตามที่กรมทางหลวงชนบทแจ้งให้สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) แขวงทางหลวง
ชนบทโนนสังกัต์ เรื่องมอบหมายหน่วยงานดำเนินการเตรียมความพร้อม รายการตามร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) พิจารณาแล้ว จึงขอส่งบัญชีราคาวัดคู่ก่อสร้าง
ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ข้อมูล ณ เดือน มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างและใช้
ประกอบการจัดทำงบประมาณประจำปี ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสำราญ สวัสดิ์พูน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

บัญชีราคาสถูก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR ≥ ๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR ≥ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR ≥ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาสถูก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การก่อสร้างทางหลวงชนบท ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สิบราคาสถูโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาสถูก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด, ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ลำดับที่ ๑๑ ราคาสถูก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

1 ทั่วไป

(นายเทวรินทร์ กองพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 คน: ก. ๖๖๖ ๑๒๖. ๑๒๖๖ ๖๖

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 23 ก.พ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Premium Diesel	Diesel ดีเซล B7	ดีเซล Diesel	Diesel ดีเซล B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	NGV
เมืองนครราชสีมา	34.23	28.21	28.21	28.21	43.43	36.02	35.75	34.9
ครบุรี	34.34	28.32	28.32	28.32	43.54	36.13	35.86	35.0
เสิงสาง	34.37	28.35	28.35	28.35	43.57	36.16	35.89	35.0
คง	34.36	28.34	28.34	28.34	43.56	36.15	35.88	35.0
บ้านเหลื่อม	34.40	28.38	28.38	28.38	43.60	36.19	35.92	35.0
จักราช	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
โชคชัย	34.26	28.24	28.24	28.24	43.46	36.05	35.78	34.9
ด่านขุนทด	34.25	28.23	28.23	28.23	43.45	36.04	35.77	34.9
โนนไทย	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
โนนสูง	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
ขามสะแกแสง	34.28	28.26	28.26	28.26	43.48	36.07	35.80	34.9
บัวใหญ่	34.35	28.33	28.33	28.33	43.55	36.14	35.87	35.0
ประทาย	34.38	28.36	28.36	28.36	43.58	36.17	35.90	35.0
ปักธงชัย	34.28	28.26	28.26	28.26	43.48	36.07	35.80	34.9
พิมาย	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
ห้วยแถลง	34.34	28.32	28.32	28.32	43.54	36.13	35.86	35.0
ชุมพวง	34.37	28.35	28.35	28.35	43.57	36.16	35.89	35.0
สูงเนิน	34.23	28.21	28.21	28.21	43.43	36.02	35.75	34.9
ขามทะเลสอ	34.24	28.22	28.22	28.22	43.44	36.03	35.76	34.9
สีคิ้ว	34.23	28.21	28.21	28.21	43.43	36.02	35.75	34.9
ปากช่อง	34.18	28.16	28.16	28.16	43.38	35.97	35.70	34.8
หนองบุญนา	34.36	28.34	28.34	28.34	43.56	36.15	35.88	35.0
แก่งสนามนาง	34.38	28.36	28.36	28.36	43.58	36.17	35.90	35.0
โนนแดง	34.28	28.26	28.26	28.26	43.48	36.07	35.80	34.9
วังน้ำเขียว	34.26	28.24	28.24	28.24	43.46	36.05	35.78	34.9
เฉลิมพระเกียรติ	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9
เทพารักษ์	34.25	28.23	28.23	28.23	43.45	36.04	35.77	34.9
บัวลาย	34.35	28.33	28.33	28.33	43.55	36.14	35.87	35.0
พระทองคำ	34.27	28.25	28.25	28.25	43.47	36.06	35.79	34.9

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราดยางโพรหมโค้ด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

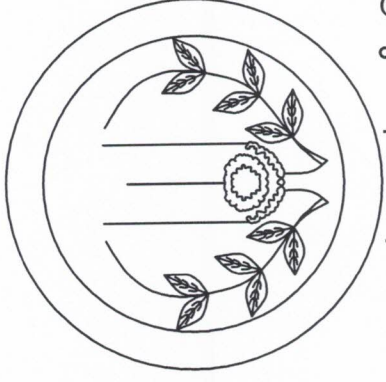
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.45	6.23	41	62.28	87.19	81	122.45	171.42
2	5.78	8.10	42	63.78	89.30	82	123.93	173.50
3	7.12	9.96	43	65.28	91.39	83	125.45	175.63
4	8.45	11.83	44	66.79	93.50	84	126.94	177.71
5	9.78	13.70	45	68.29	95.61	85	128.46	179.85
6	11.12	15.56	46	69.80	97.72	86	129.95	181.94
7	12.45	17.43	47	71.30	99.82	87	131.45	184.03
8	13.78	19.30	48	72.80	101.92	88	132.95	186.13
9	15.12	21.17	49	74.31	104.03	89	134.45	188.23
10	16.45	23.03	50	75.81	106.14	90	135.99	190.38
11	17.79	24.90	51	77.32	108.25	91	137.49	192.49
12	19.12	26.77	52	78.82	110.34	92	138.96	194.54
13	20.45	28.64	53	80.32	112.44	93	140.47	196.66
14	21.79	30.50	54	81.82	114.55	94	141.98	198.77
15	23.18	32.45	55	83.33	116.66	95	143.50	200.89
16	24.68	34.55	56	84.83	118.76	96	145.01	203.02
17	26.19	36.66	57	86.33	120.86	97	146.49	205.08
18	27.69	38.76	58	87.84	122.97	98	148.01	207.22
19	29.19	40.87	59	89.34	125.08	99	149.49	209.29
20	30.70	42.98	60	90.86	127.20	100	151.02	211.42
21	32.20	45.08	61	92.35	129.30	101	152.50	213.50
22	33.70	47.18	62	93.86	131.40	102	154.03	215.65
23	35.21	49.29	63	95.36	133.51	103	155.52	217.73
24	36.71	51.40	64	96.87	135.62	104	157.01	219.81
25	38.22	53.50	65	98.36	137.71	105	158.55	221.97
26	39.72	55.60	66	99.88	139.83	106	160.04	224.06
27	41.22	57.71	67	101.37	141.92	107	161.54	226.15
28	42.73	59.82	68	102.87	144.02	108	163.03	228.24
29	44.23	61.92	69	104.38	146.13	109	164.53	230.34
30	45.74	64.03	70	105.88	148.24	110	166.03	232.44
31	47.24	66.13	71	107.39	150.35	111	167.53	234.54
32	48.74	68.24	72	108.91	152.47	112	169.03	236.65
33	50.24	70.34	73	110.40	154.56	113	170.54	238.75
34	51.75	72.45	74	111.92	156.68	114	172.05	240.86
35	53.25	74.55	75	113.41	158.78	115	173.55	242.98
36	54.76	76.66	76	114.91	160.88	116	175.07	245.09
37	56.26	78.76	77	116.41	162.98	117	176.58	247.21
38	57.76	80.87	78	117.92	165.08	118	178.09	249.33
39	59.27	82.98	79	119.42	167.19	119	179.61	251.46
40	60.77	85.08	80	120.93	169.31	120	181.07	253.50

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71



ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการเสริมคันดิน ทุ่งกุ้ง คุ่ม 2 บ้านหมอตุน

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 850 ม. งานลงทุนพร้อมปรับเปลี่ยน
บดอัดแน่น จำนวน 510 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านตลุกชงโค ม.17 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

รายการประกอบแบบ

1. วิธีการดำเนินการ

1. กำหนดเนืงการล้งลวดีให้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุชั้น ทรุฎ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการล้งลวดี และทำการกรตปรับเกี่ลวดีร็อบตัทพ์พื้นที่ทางเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบ 3/5)
2. ลูกรั้งทำการเกี่ลวดีร็อบตัทพ์แนวค้วแควร็องจักร รกการค-รทบ-รคหน้า (รายละเอียดระบุตามแบบ 3/5)
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อยัดแย้่งใหญ่แบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- ระบุรายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง


เสริมคันดิน ล้งลวดี
คุ้ม 2 บ้านหมอตุ่น

สถานที่ก่อสร้าง


บ้านดลลขงโค ม. 17

ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.


ออกแบบ/เขียนแบบ


(นายไกลสุด จิมสันทีณะ)
ผอ. กองช่าง


ตรวจ


(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ


(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.
ปลัด อบต.

อนุมัติ


(นายธรงค์ เทพังเทียม)
นายก อบต.

รายละเอียด

รายการประกอบแบบ

วันที่
23/02/2565





แบบเลขที่

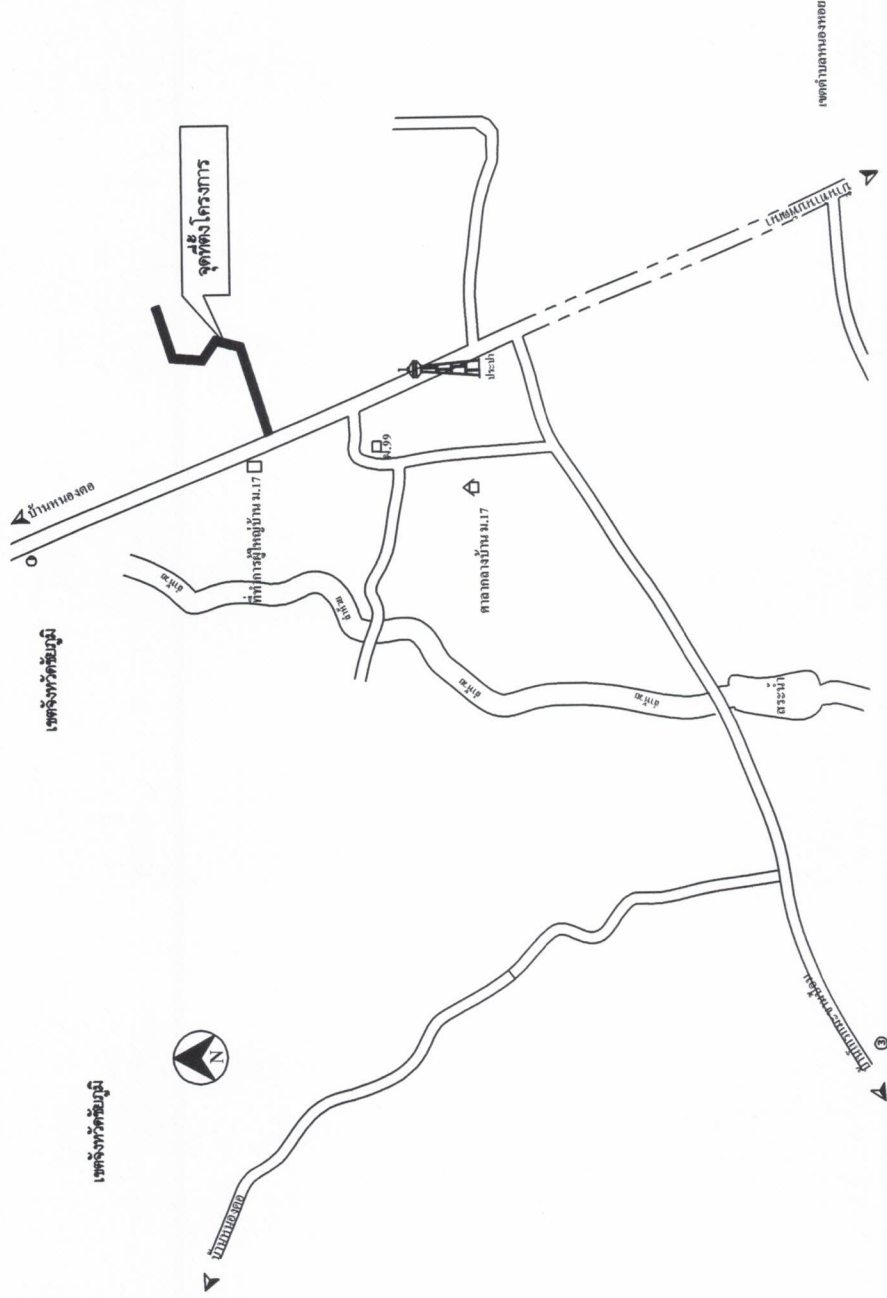
/2565

SCALE
ไม่แต่ง

แผ่นที่

1/5

โครงการก่อสร้าง	เสริมคันดิน ลงลูกรัง คูม2 บ้านหมอตุน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดลูกซังโค ม.17 ต.ห้วยผึ้ง อ.พระทองคำ จ.บม.
ออกแบบ/เขียนแบบ	 (นายโกศลสุด จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง
ตรวจ	 (นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	 (นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.
อนุมัติ	 (นายธเนศ เทพพึ่งเทียม) นายก อบต.
รายละเอียด	รายละเอียดจุดก่อสร้าง
วันที่ 23/02/2565	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2565	แผ่นที่ 2/5



แผนที่โครงการเสริมคันดิน ลงลูกรังตลุกซังโค-หนองตอ ม.17

วิธีดำเนินการ

1. ขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง 4 ม. ยาว 850 ม.
2. ลงถมดินเสริมคันดินพื้นทางเดิม จำนวน 330 ลบ.ม.
3. ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. จำนวน 510 ลบ.ม.
4. ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง

เสริมคันดิน ราง
คูม 2 บ้านหมอตุน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตลุกขจรโค ม.17
ต.ทัพช้าง อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.
รักษาการสารแทน ปลัด อบต.
อนุมัติ

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่
23/02/2565

SCALE
ไม่แสดง

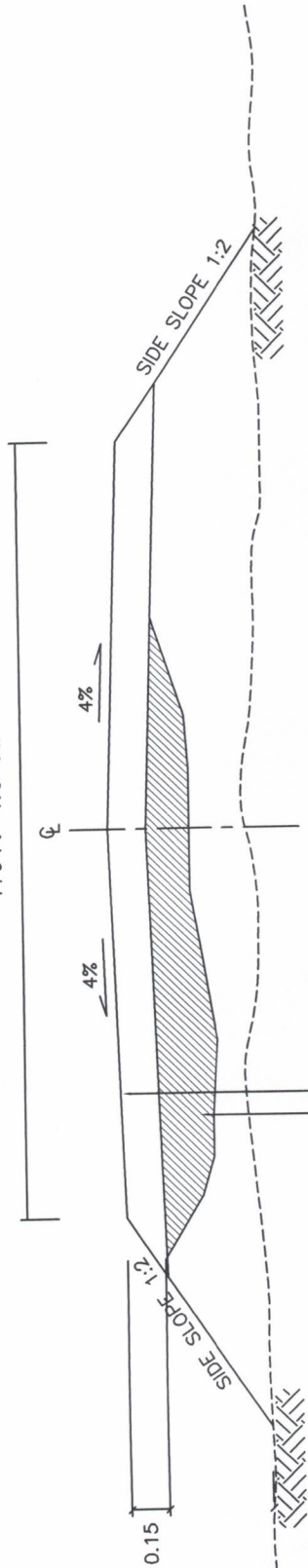
แบบเลขที่

/2565

แผ่นที่

3/5

กว้าง 4.0 ม.



ลงดินลูกรังเสริม 0.15 ม. พร้อมบดอัดแน่น CBR>30% บดอัดไม่น้อยกว่า 95 modified proctor density
จุดเริ่มต้นทางเดิมพร้อมตัดที่แน่นและลงถมดินเสริมคันดินเพิ่มทางเดิม จำนวน 330 ลบ.ม.

*** ตัดลอกตามแบบมาตรฐาน ทถ 2-304 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

รูปตัดตามขวางงานลูกรัง

โครงการก่อสร้าง
เสริมคันดิน ลungsung
คู่ม 2 บ้านหมอตุน

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านดงกอกโค ม.17
ต.พิพิ้ง อ.พระทองคำ จ.มม.

ออกแบบ/เขียนแบบ
[Signature]
(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง

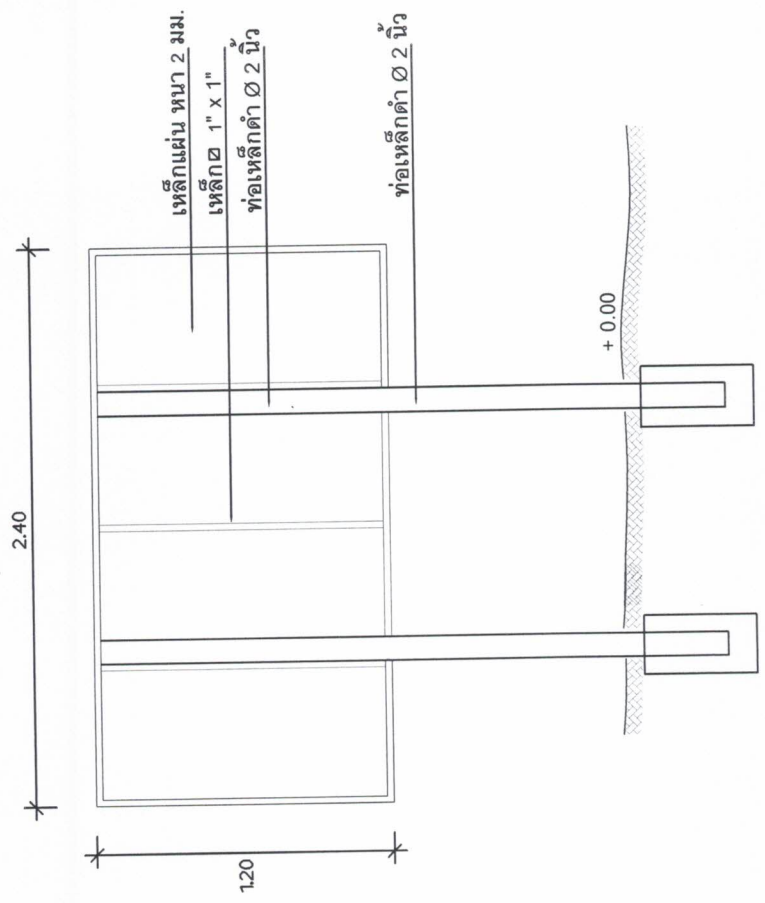
ตรวจ
[Signature]
(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ
[Signature]
(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.
ปลัด อบต.

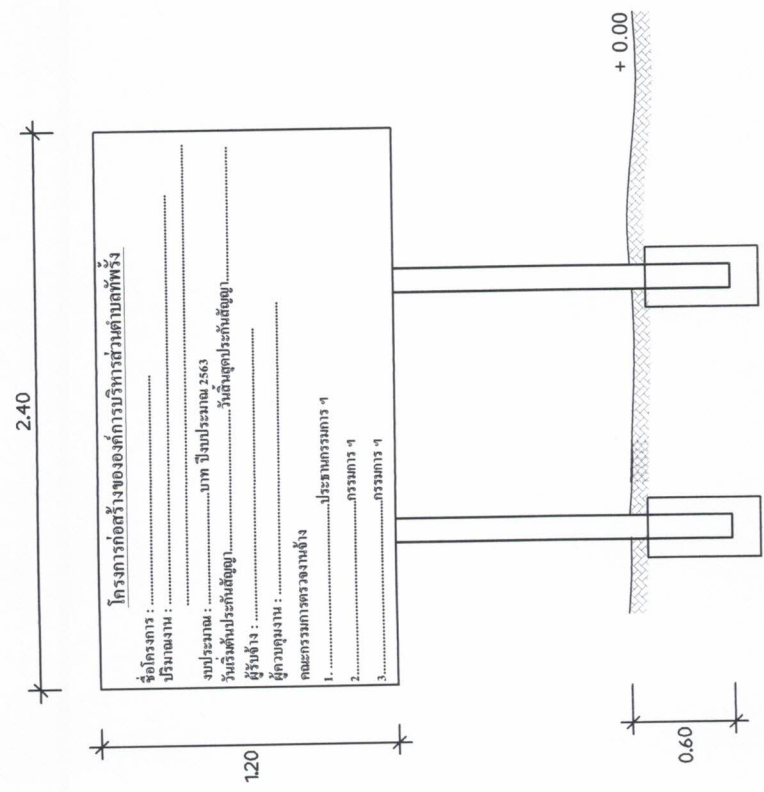
อนุมัติ
[Signature]
(นายอนงค์ เทพพึ่งเทียม)
นายก อบต.

รายละเอียด
ป้ายโครงการ

วันที่	SCALE
23/02/2565	ไม่แสดง
แบบเลขที่	แผ่นที่
/2565	4/5



รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

- รายการประกอบแบบ
1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
 2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
 3. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
 4. เพื่อกันกริยีสีฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุจาก หินแตกเป็นเศษ เมล็ดจากปะปี้ว, ปืนยางหิน
2. หินบดหรือหินทุบ ขนาดไม่เกิน 20 มม. และวัสดุจากขี้เถ้าหรือขี้เถ้าดิบ (ไม่เกิน 20%) รวมอยู่รวม 201 ถึง 203 มม. 216 และ 231 มม. 233 (เฉพาะในกรณีที่ใช้วัสดุข้างต้น)
3. จำนวนชั้นดินที่นำมาจากชั้นดินตามถนน, ดินชั้นล่างของชั้นดินตามถนน
4. ส่วน ก : ในภาพก่อสร้างแสดงถึงชั้นดินที่นำมาจากชั้นดินชั้นล่างของชั้นดินชั้นล่าง
5. ส่วน ข : ในภาพก่อสร้างแสดงถึงชั้นดินที่นำมาจากชั้นดินชั้นล่างของชั้นดินชั้นล่าง
6. ในกรณีที่การก่อสร้างมีความสูงเกิน 4 เมตร ให้ใช้แบบมาตรฐานการที่ระบุในข้อนี้คือ แบบ 2-501
7. งานตัด ไม้ค้ำ, งานตีพื้น, งานตีพื้น, งานตีพื้น และงานตีพื้น

ตารางแสดงค่าความลาดชัน, สัฟท์ไซด์ลาดชันและกาซอม (SIDE SLOPE AND BLACK SLOPE)

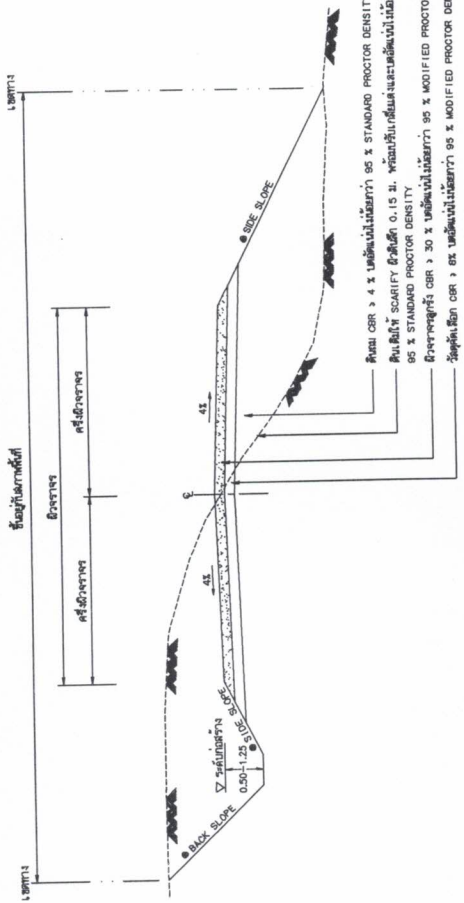
ความสูงของลาดชัน (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	สัฟท์	ไซด์	สัฟท์	ไซด์	สัฟท์	ไซด์
0.00 - 3.00	2:1	1:1	1:1	1:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

① วัสดุชั้นลาดชันเป็นแบบ : หนึ่งชั้น
- ถ้าเป็นวัสดุชั้นลาดชันเป็นแบบที่ระบุข้างต้น
- ถ้า BLACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

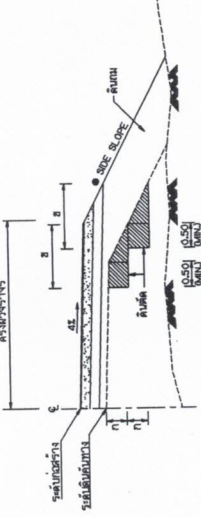
ตารางและข้อกำหนดแบบความหนาของชั้นที่ระบุข้างต้น

ความหนาของชั้น (ซม.)	ความหนาของชั้น (ซม.)	ความหนาของชั้น (ซม.)	ความหนาของชั้น (ซม.)
4E	≤ 150	0.20	0.20
6E	151 - 300	0.20	0.20
8E	≤ 150	-	0.20
8E	151 - 300	0.40	0.20
8E	≤ 150	-	0.20
8E	151 - 300	-	0.20

- หมายเหตุ**
1. กรณีที่ความหนา CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างข้างต้นเป็นชั้นดิน
 2. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อสร้างควรเป็น CBR ไม่ต่ำกว่า 4% หรือชั้นดิน และไม่น้อยกว่า 4%
 3. ระยะเวลาก่อสร้างแบบ 3 ปี ขึ้นอยู่กับความสูง 25 ซม. (ดู 10 ข้อ 3 เหนือ)
 4. ความหนาของวัสดุจากชั้นดินชั้นล่างของชั้นดินชั้นล่างของชั้นดินชั้นล่างของชั้นดินชั้นล่าง
 5. แบบมาตรฐาน เป็นรูปจากแบบพิมพ์. -2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดขวางแบบดินชั้นดิน



รูปตัดขวางของวัสดุชั้นดินชั้นดิน