



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค่าย ทำนบพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค่าย ทำนบพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๙,๐๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค่าย ทำนบพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ง ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร งานลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ช่วง กม. ๐+๔๕๐ - ๐+๕๐๐ ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๙๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค่าย ทำนบพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๙,๐๐๐ บาท (-สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการปรับปรุงถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค่าย ทำนบพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลทัพรั้ง ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร งานลงดินถมสูง เฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ช่วง กม. ๐+๔๕๐ - ๐+๕๐๐ ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัด แน่น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๙๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑.นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๒.นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๓.นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค่าย ตำบลพัฒนา ม.6

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม.ยาว1,200 ม.งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ช่วง กม. 0+450 - 0+500 ยาว 50 ม.

ลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น 5 ยาว 1,200 ม. หน้า 0.15 ม. จำนวน 900 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบค่าย ม.6 ตำบล ท้องฟ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไอลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 20 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	253,716.57	1.3624	345,663.45	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			345,663.45	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			339,000.00	
				(สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไอลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไอลสุต ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนิสา กฤษณสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(วรธรรณัฐ นิตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรีณภัทร ฉอสนเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องฟ้า

สรุปประมาณราคา

ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลูกรัง สายมาบ้าย ทำนบพัฒนา ม.6
 ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 12000 ม.งานลงดินสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ช่วง กม. 0+450 - 0+500 ยาว 50 ม. หน้า 0.10 ม. จำนวน 675 ลบ.ม.
 ลูกรังพร้อมปรับเปลี่ยนดัดแน่น 5 ยาว 1,200 ม. หน้า 0.15 ม. จำนวน 900 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบ้าย ม.6 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 ราคามันเต็มเฉลี่ย ลิตรละ 20 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	1.1 ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 12000 ม.	ตร.ม.	6,000.00	-	-	1.60	9,600.00	9,600.00
	1.2 งานลงดินสูงเฉลี่ย 0.30 ม. ช่วง STA 0+450 - 0+500 ยาว 50 ม.	ลบ.ม.	99.00	114.23	11,308.77	-	-	11,308.77
	1.3 ลูกรังพร้อมปรับเปลี่ยนดัดแน่น 5 ยาว 1200 ม. หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	900.00	255.34	229,807.80	-	-	229,807.80
2	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานต้นทุน				244,116.57		9,600.00	253,716.57

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
 (นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

> [ก๊าซหุงต้ม \(content.aspx?c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)

[c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)



(HomePage.aspx)

> [การตลาดต่างประเทศ \(content.aspx?c=GVol%2f9czeyt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d\)](#)

[c=GVol%2f9czeyt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d\)](#)

> [ราคาน้ำมัน \(oilprice-capital.aspx\)](#)

> [ธุรกิจค้าปลีก \(content.aspx?c=S11XC2zOfalyunFFqyFYFA%3d%3d\)](#)

[c=S11XC2zOfalyunFFqyFYFA%3d%3d\)](#)

> [บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card \(content.aspx?c=DgmvluAwd6P1Hu13WDDIdIQ%3d%3d\)](#)

[c=DgmvluAwd6P1Hu13WDDIdIQ%3d%3d\)](#)

> [BlueCONNECT\(e-Wallet\) \(content.aspx?c=g8NhhVGATzH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)

[c=g8NhhVGATzH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)

> [เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม \(content.aspx?c=wiZYTInsOxDILV35FlisDA%3d%3d\)](#)

[c=wiZYTInsOxDILV35FlisDA%3d%3d\)](#)

> [เชื้อเพลิงเรือขนส่ง \(content.aspx?c=d7mepU474zw8L%2bYtQHfS8A%3d%3d\)](#)

[c=d7mepU474zw8L%2bYtQHfS8A%3d%3d\)](#)

> [เชื้อเพลิงอากาศยาน \(content.aspx?c=2K%2bmGnqy8knsMJ19wuFclw%3d%3d\)](#)

[c=2K%2bmGnqy8knsMJ19wuFclw%3d%3d\)](#)

> [บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน \(content.aspx?c=rMPI8fm0HIHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)

[c=rMPI8fm0HIHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)

> [บัตรเครดิตนิติบุคคลเติมน้ำมัน \(content.aspx?c=RzJ9RzPgERLbX8wUx%2f56w%3d%3d\)](#)

[c=RzJ9RzPgERLbX8wUx%2f56w%3d%3d\)](#)

> [บัตรเงินสด พิกี้ ปริวิเลจ การ์ด \(content.aspx?c=RaDHW5%2ba%2fw5wfqjysJZvfQ%3d%3d\)](#)

[c=RaDHW5%2ba%2fw5wfqjysJZvfQ%3d%3d\)](#)

> [PTT Fill & Go \(content.aspx?c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d\)](#)

[c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d\)](#)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 4 ม.ย. 2563

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

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก กก](#)

🔗 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคาก๊าซไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel ฟิวเอล	Diesel ฟลูอิด	Diesel ฟลูอิด B10	Diesel ฟลูอิด B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	25.11	20.96	17.96	17.71	28.23
ครบุรี	25.22	21.07	18.07	17.82	28.34
เสิงสาง	25.25	21.10	18.10	17.85	28.37
คง	25.24	21.09	18.09	17.84	28.36
บ้านเหลื่อม	25.28	21.13	18.13	17.88	28.40
จักราช	25.15	21.00	18.00	17.75	28.27
โชคชัย	25.14	20.99	17.99	17.74	28.26
ด่านขุนทด	25.13	20.98	17.98	17.73	28.25
โนนไทย	25.15	21.00	18.00	17.75	28.27
โนนสูง	25.15	21.00	18.00	17.75	28.27
ขามสะแกแสง	25.16	21.01	18.01	17.76	28.28
บัวใหญ่	25.23	21.08	18.08	17.83	28.35
ประทาย	25.26	21.11	18.11	17.86	28.38
ปักธงชัย	25.16	21.01	18.01	17.76	28.28
พิมาย	25.15	21.00	18.00	17.75	28.27
ห้วยแถลง	25.22	21.07	18.07	17.82	28.34
ชุมพวง	25.25	21.10	18.10	17.85	28.37
สูงเนิน	25.11	20.96	17.96	17.71	28.23
ขามทะเลสอ	25.12	20.97	17.97	17.72	28.24
สีคิ้ว	25.11	20.96	17.96	17.71	28.23
ปากช่อง	25.06	20.91	17.91	17.66	28.18

รายการประมาณราคา/หน่วย

งานดินถม

คิดน้ำมันดีเซล อ.เมือง ลิตรละ 19.00-19.99 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่ง						ลบ.ม.ละ	=	15	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน						ลบ.ม.ละ	=	19.61	2
ค่าขนส่งระยะทาง.	1	กม.				ลบ.ม.ละ	=	10.89	3 รถบรรทุก 10 ล้อ
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)						ลบ.ม.ละ	=	45.5	4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x					1.6	ลบ.ม.ละ	=	72.8	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ						ลบ.ม.ละ	=	41.43	6
รวมค่างานต้นทุน						ลบ.ม.ละ	=	114.23	
						คิดราคาเพียง		114.23	บาท

วัสดุคัดเลือก , ลูกจ้างพื้นที่

ค่าวัสดุที่แหล่ง						ลบ.ม.ละ	=	40	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน						ลบ.ม.ละ	=	29.04	2
ค่าขนส่งระยะทาง.	35	กม.				ลบ.ม.ละ	=	64.48	3 รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)						ลบ.ม.ละ	=	133.52	4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x					1.6	ลบ.ม.ละ	=	213.632	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ						ลบ.ม.ละ	=	49.71	6
รวมค่างานต้นทุน						ลบ.ม.ละ	=	263.342	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

0 %
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6 % ต่อปี
7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

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

29-08-59

- > [ก๊าซหุงต้ม \(content.aspx?c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)
- 
- > [การตลาดต่างประเทศ \(content.aspx?c=GVol%2f9czyt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d\)](#)

(HomePage.aspx)

- > [ราคาน้ำมัน \(oilprice-capital.aspx\)](#)
- > [ธุรกิจค้าปลีก \(content.aspx?c=S11XC2zOFalyunFFqyfYFA%3d%3d\)](#)
- > [บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card \(content.aspx?c=DgmvluAwd6P1HUu13WDdiQ%3d%3d\)](#)
- > [BlueCONNECT\(e-Wallet\) \(content.aspx?c=g8NhhVGATtZH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)
- > [เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม \(content.aspx?c=wIZYTIInsOxDiLV35FlisDA%3d%3d\)](#)
- > [เชื้อเพลิงเรือขนส่ง \(content.aspx?c=d7mepU474zw8L%2bYTQhfS8A%3d%3d\)](#)
- > [เชื้อเพลิงอากาศยาน \(content.aspx?c=2K%2bmgGnqy8nksMJ19wuFclw%3d%3d\)](#)
- > [บัตรเครดิตประเภทเติมเงิน \(content.aspx?c=MP18fm0HlHTFKYbqIEHaw%3d%3d\)](#)
- > [บัตรเครดิตนิติบุคคลเติมน้ำมัน \(content.aspx?c=RzJ9RzPgErRLbX8wUX%2f56w%3d%3d\)](#)
- > [บัตรเครดิต พิกี้ พรีเมียม การ์ด \(content.aspx?c=RaDHW5%2bA%2fW5wfqjysJZvfQ%3d%3d\)](#)
- > [PTT Fill & Go \(content.aspx?c=DWK13YksVCbLKGCKtXtBoQ%3d%3d\)](#)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 20 พ.ค. 2563

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

➔ [ราคาน้ำมันขายปลีก กก](#)

 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหน้าหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel B20	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	23.91	20.06	17.06	16.81
นครบุรี	24.02	20.17	17.17	16.92
เสิงสาง	24.05	20.20	17.20	16.95
คง	24.04	20.19	17.19	16.94
บ้านเหลื่อม	24.08	20.23	17.23	16.98
จักราช	23.95	20.10	17.10	16.85
โชคชัย	23.94	20.09	17.09	16.84
ด่านขุนทด	23.93	20.08	17.08	16.83
โนนไทย	23.95	20.10	17.10	16.85
โนนสูง	23.95	20.10	17.10	16.85
ขามสะแกแสง	23.96	20.11	17.11	16.86
บัวใหญ่	24.03	20.18	17.18	16.93
ประทาย	24.06	20.21	17.21	16.96
ปักธงชัย	23.96	20.11	17.11	16.86
พิมาย	23.95	20.10	17.10	16.85
ห้วยแถลง	24.02	20.17	17.17	16.92
ชุมพวง	24.05	20.20	17.20	16.95
สูงเนิน	23.91	20.06	17.06	16.81
ขามทะเลสอ	23.92	20.07	17.07	16.82
สีคิ้ว	23.91	20.06	17.06	16.81
ปากช่อง	23.86	20.01	17.01	16.76

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานไหลทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานลาดยางแอสฟัลต์โค้ด	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 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	7.78	10.89	41	88.60	124.04	81	173.85	243.39
2	9.24	12.94	42	90.73	127.02	82	175.88	246.23
3	10.71	15.00	43	92.85	129.99	83	178.04	249.25
4	12.18	17.06	44	94.98	132.98	84	180.20	252.29
5	13.65	19.11	45	97.11	135.95	85	182.38	255.34
6	15.12	21.17	46	99.24	138.94	86	184.45	258.23
7	16.59	23.23	47	101.36	141.91	87	186.52	261.13
8	18.30	25.62	48	103.50	144.90	88	188.74	264.23
9	20.43	28.60	49	105.61	147.86	89	190.83	267.16
10	22.56	31.58	50	107.74	150.84	90	192.93	270.10
11	24.69	34.56	51	109.89	153.84	91	195.18	273.25
12	26.81	37.54	52	112.00	156.80	92	197.30	276.22
13	28.95	40.52	53	114.13	159.79	93	199.43	279.20
14	31.08	43.51	54	116.28	162.79	94	201.56	282.19
15	33.20	46.49	55	118.39	165.75	95	203.56	284.98
16	35.34	49.47	56	120.52	168.73	96	205.71	288.00
17	37.46	52.45	57	122.66	171.72	97	207.88	291.03
18	39.59	55.43	58	124.82	174.74	98	210.05	294.07
19	41.73	58.42	59	126.93	177.70	99	212.24	297.13
20	43.86	61.40	60	129.06	180.68	100	214.26	299.97
21	45.98	64.38	61	131.20	183.67	101	216.47	303.05
22	48.12	67.37	62	133.35	186.69	102	218.51	305.91
23	50.24	70.34	63	135.45	189.63	103	220.73	309.02
24	52.38	73.33	64	137.56	192.59	104	222.78	311.90
25	54.51	76.31	65	139.69	195.57	105	225.03	315.04
26	56.64	79.29	66	141.83	198.56	106	227.10	317.94
27	58.77	82.27	67	143.98	201.57	107	229.17	320.84
28	60.90	85.26	68	146.07	204.49	108	231.25	323.75
29	63.02	88.22	69	148.25	207.55	109	233.54	326.95
30	65.16	91.22	70	150.36	210.50	110	235.63	329.89
31	67.27	94.18	71	152.48	213.47	111	237.74	332.83
32	69.42	97.19	72	154.61	216.45	112	239.84	335.78
33	71.55	100.17	73	156.75	219.46	113	241.96	338.75
34	73.68	103.16	74	158.91	222.48	114	244.09	341.72
35	75.80	106.12	75	160.99	225.38	115	246.22	344.70
36	77.93	109.11	76	163.17	228.43	116	248.36	347.70
37	80.07	112.10	77	165.26	231.37	117	250.50	350.70
38	82.21	115.09	78	167.36	234.31	118	252.66	353.72
39	84.33	118.07	79	169.59	237.42	119	254.82	356.75
40	86.45	121.04	80	171.71	240.40	120	256.99	359.79

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 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	4.24	5.94	41	53.85	75.38	81	105.79	148.11
2	5.37	7.52	42	55.15	77.21	82	107.07	149.90
3	6.50	9.10	43	56.44	79.01	83	108.38	151.74
4	7.63	10.68	44	57.74	80.84	84	109.67	153.53
5	8.75	12.26	45	59.04	82.66	85	110.99	155.38
6	9.88	13.84	46	60.34	84.48	86	112.27	157.18
7	11.01	15.42	47	61.64	86.30	87	113.56	158.99
8	12.14	17.00	48	62.93	88.10	88	114.85	160.80
9	13.27	18.58	49	64.23	89.93	89	116.15	162.61
10	14.40	20.15	50	65.53	91.74	90	117.48	164.48
11	15.52	21.73	51	66.83	93.57	91	118.78	166.29
12	16.65	23.31	52	68.12	95.37	92	120.04	168.06
13	17.78	24.89	53	69.42	97.19	93	121.35	169.89
14	18.91	26.47	54	70.72	99.01	94	122.65	171.72
15	20.09	28.13	55	72.02	100.83	95	123.96	173.55
16	21.39	29.95	56	73.32	102.64	96	125.27	175.38
17	22.69	31.77	57	74.61	104.46	97	126.55	177.16
18	23.99	33.58	58	75.91	106.27	98	127.86	179.01
19	25.29	35.40	59	77.21	108.10	99	129.14	180.79
20	26.58	37.22	60	78.52	109.93	100	130.46	182.64
21	27.88	39.04	61	79.81	111.74	101	131.74	184.43
22	29.18	40.85	62	81.11	113.55	102	133.06	186.29
23	30.48	42.67	63	82.41	115.37	103	134.34	188.08
24	31.78	44.49	64	83.71	117.20	104	135.63	189.88
25	33.08	46.31	65	85.00	119.00	105	136.96	191.75
26	34.37	48.12	66	86.31	120.83	106	138.25	193.55
27	35.67	49.94	67	87.60	122.64	107	139.54	195.35
28	36.97	51.76	68	88.89	124.45	108	140.83	197.16
29	38.27	53.57	69	90.19	126.27	109	142.12	198.97
30	39.57	55.39	70	91.49	128.09	110	143.41	200.78
31	40.86	57.21	71	92.80	129.91	111	144.71	202.59
32	42.16	59.03	72	94.10	131.74	112	146.01	204.41
33	43.46	60.84	73	95.39	133.54	113	147.31	206.23
34	44.76	62.66	74	96.70	135.38	114	148.61	208.05
35	46.05	64.48	75	97.99	137.19	115	149.91	209.87
36	47.36	66.30	76	99.29	139.00	116	151.22	211.70
37	48.65	68.11	77	100.58	140.81	117	152.52	213.53
38	49.95	69.93	78	101.88	142.63	118	153.83	215.37
39	51.25	71.76	79	103.18	144.45	119	155.15	217.21
40	52.55	73.57	80	104.49	146.28	120	156.40	218.95



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) กลุ่มวิชาการฯ โทร. ๐ ๔๔๓๗ ๐๗๓๒-๗ ต่อ ๑๒๒
ที่ คค ๐๗๑๓/ ๗ ๕๕๖
วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งบัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และผู้อำนวยการกลุ่ม/ผู้อำนวยการส่วน

ตามที่กรมทางหลวงชนบทแจ้งให้สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) แขวงทางหลวง
ชนบทในสังกัด เรืองมอบหมายหน่วยงานดำเนินการเตรียมความพร้อม รายการตามร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสำราญ สวัดดีพูน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ขี้กบ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq 4\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq 100\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๕๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq 25\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	๒๐๐
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq 40\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๕๕	๒๘๐	๑๘๘	-
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	๒๓๒
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๙๐
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๙๕	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

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

เทพี

(นายเทพินทร์ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ถนน : ๓๓๓ และ ๓๓๔



โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบ้าย ทำนบพัฒนา ม.6

ปริมาณงานขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม.ยาว 1,200 ม.งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.30 ม.
ช่วง กม. 0+450 - 0+500 ยาว 50 ม. ลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 5 ยาว 1,200 ม. หน้า 0.15 ม.
จำนวน 900 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านมาบค่าย ม.6 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลพวง

รายการประกอบแบบ

1. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ใหม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม (รายละเอียดครุฑตามแบบ 3/5)
2. ผู้รับจ้างการก่อสร้างจะต้องดำเนินการตามแบบ (รายละเอียดครุฑตามแบบ 3/5)
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในแบบรายละเอียดประกอบแบบไทยในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลงลูกรัง สายมาบค้าย ท้าบพัฒนา ม.6	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบค้าย ม.6 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบเขียนแบบ  (นายโกศล จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง	
ตรวจ  (นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ  (วรรณฐณัฐ นิตศักดิ์) ปลัด อบต.	
อนุมัติ  (นายสมเกียรติ กังศรานนท์) นายก อบต.	
รายละเอียด รายการประกอบแบบ	
วันที่ 5/06/2563	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 1/5

รายการประกอบแบบ

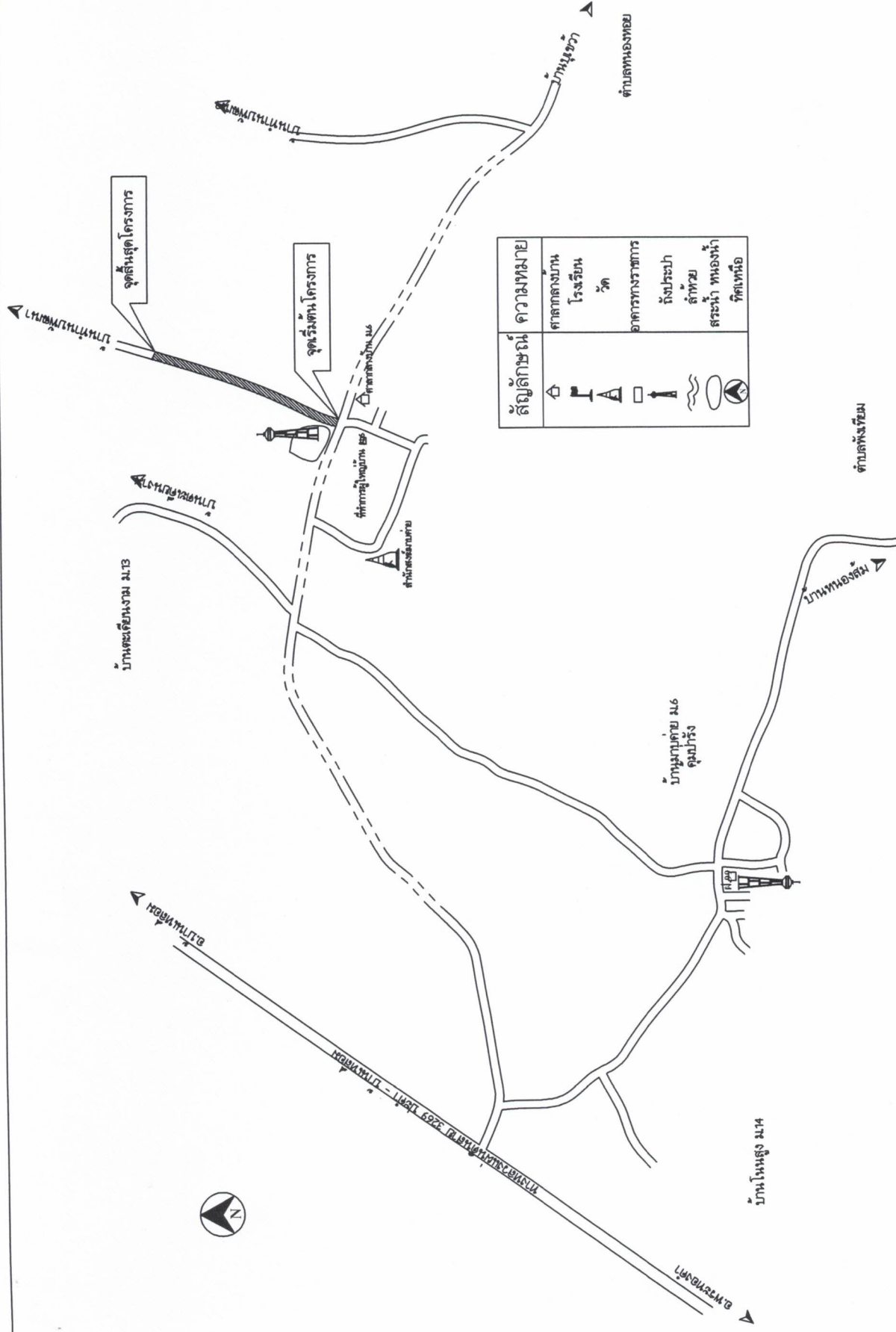
1. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่เกิน หน้ำ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการการปรับปรุงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่เกิน หน้ำ และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ
2. ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างและติดตั้งระบบระบายน้ำ (รายละเอียดระบุตามแบบ 3/5)
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในระบบระบายน้ำ (รายละเอียดระบุตามแบบ 3/5)

2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อสร้างดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

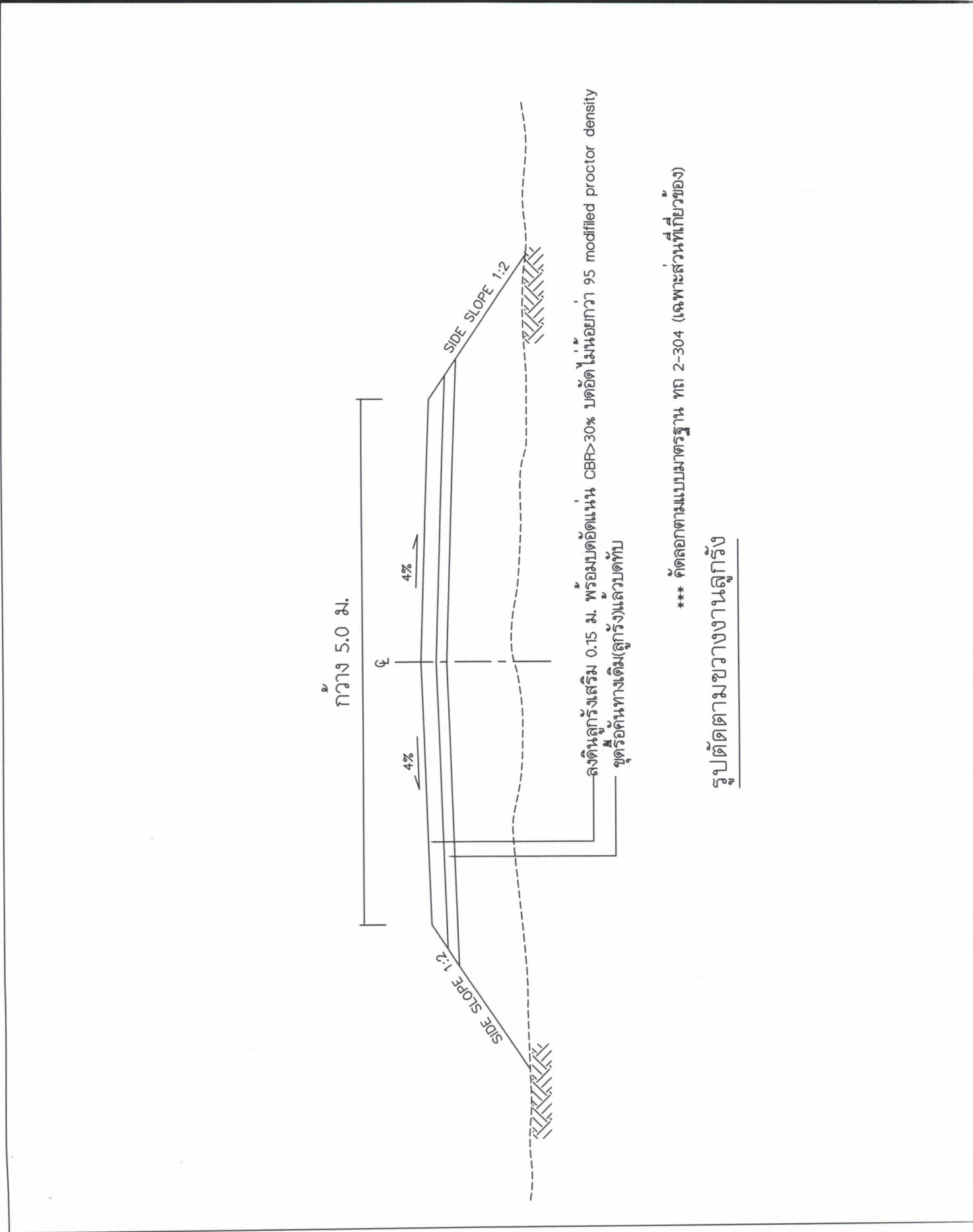
โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนดินพริ้วริมคลอง สายมาค่าย ตำบลพัฒนา ม.6	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาค่าย ม.6 ต.พริ้ว อ.พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบ/เขียนแบบ  (นายไกลสุด จิมสันธิยะ) ผอ.กองช่าง	
ตรวจ  (นางสาววัยใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ  (วรรณรัตน์ นิตีศักดิ์) ปลัด อบต.	
อนุมัติ  (นายสมเกียรติ กังศรานนท์) นายก อบต.	
รายละเอียด รายการประกอบแบบ	
วันที่ 4/06/2563	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 1/5



วิธีดำเนินการ

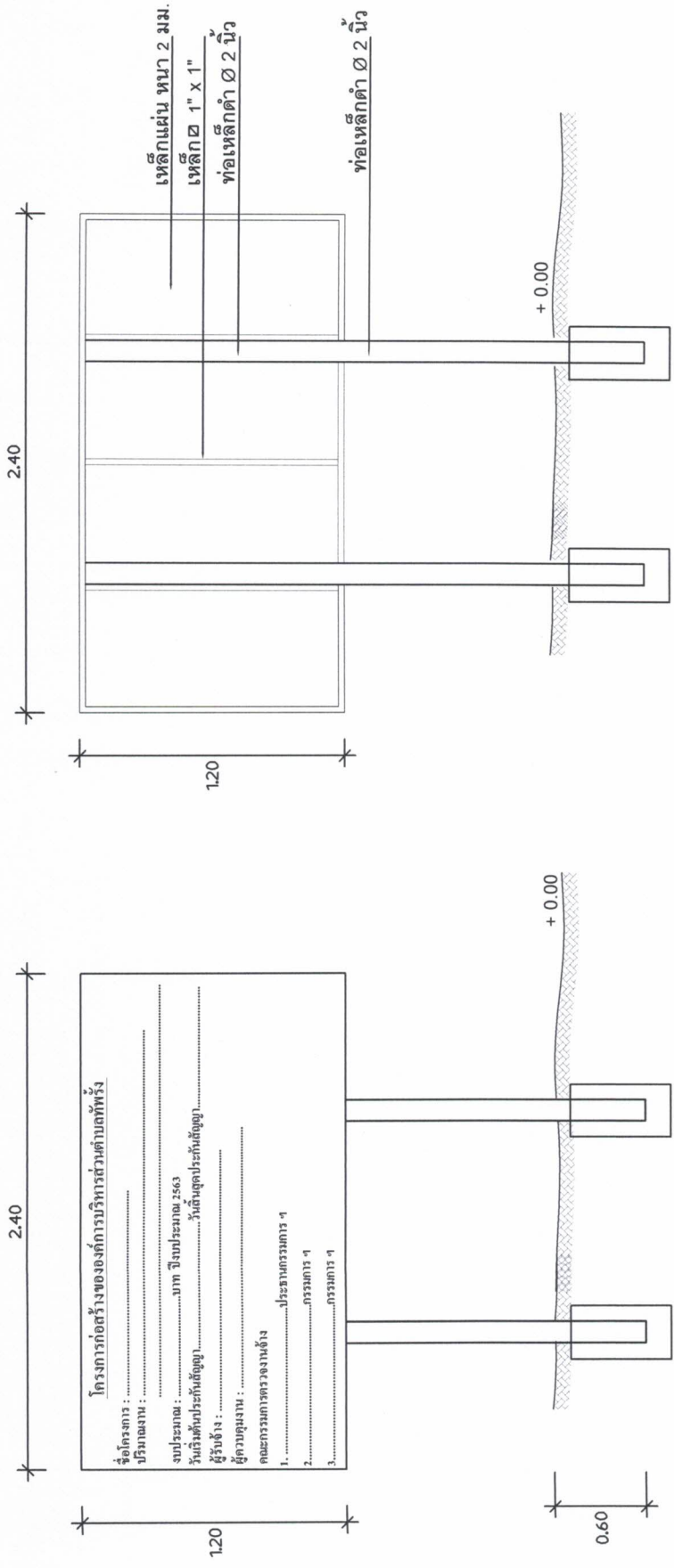
จุดเริ่มต้นทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 1,200 ม. งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.30 ม.
ช่วง กม. 0+450 - 0+500 ยาว 50 ม. ลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 5 ยาว 1,200 ม. หน้า 0.15 ม.
จำนวน 900 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลูกรัง สายมาบ้าย ท้ายบพัฒนา ม.6		ออกแบบ/เขียนแบบ (นายไกลสุต จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง		ตรวจ (นางสาวยายใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.		เห็นชอบ (วรธธัญญ์ นิตติศักดิ์) ปลัด อบต.		อนุมัติ (นายสมเกียรติ กังศรานนท์) นายก อบต.		รายละเอียด รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน		วันที่ 5/06/2563		SCALE ไม่แสดง		แผ่นที่ /2563		3/5	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบ้าย ม.6 ต.พิมาย อ.พระทองคำ จ.นม.																			



*** คัดลอกตามแบบมาตรฐาน ทด 2-304 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

รูปตัดตามขวางงานลูกรัง



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

- รายการประกอบแบบ
1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
 2. ขนาดตัวอักษรต้องชัดเจนเหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
 3. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
 4. เพคอนกรีตยึดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคันดินพร้อมลูกรัง สายมาค่าย ทำนบพัฒนา ม.6	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาค่าย ม.6 ต.โพธิ์ อ. พระทองคำ จ.นม.	
ออกแบบ/เขียนแบบ (นายไกลสุต จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง	
ตรวจ (นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต.	
เห็นชอบ (วรรณุช นิติศักดิ์) ปลัด อบต.	
อนุมัติ (นายสมเกียรติ กังสรานนท์) นายก อบต.	
รายละเอียด ป้ายโครงการ	
วันที่ 5/06/2563	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2563	แผ่นที่ 4/5

รายละเอียดการคำนวณ

1. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น จากเอกสารที่เกี่ยวข้อง
2. ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
3. ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
4. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
5. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
6. ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
7. ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ

การคำนวณค่าความลาดชัน ด้านหน้าและด้านหลัง

ความสูงการตัด หรือการถม (m)	ด้านหน้า		ด้านหลัง	
	กม	ม	กม	ม
0.00 - 3.00	2:1	1:1	1:1	0.25:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	1:1	0.25:1

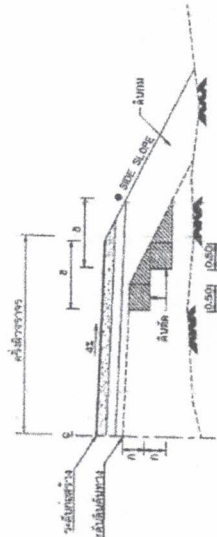
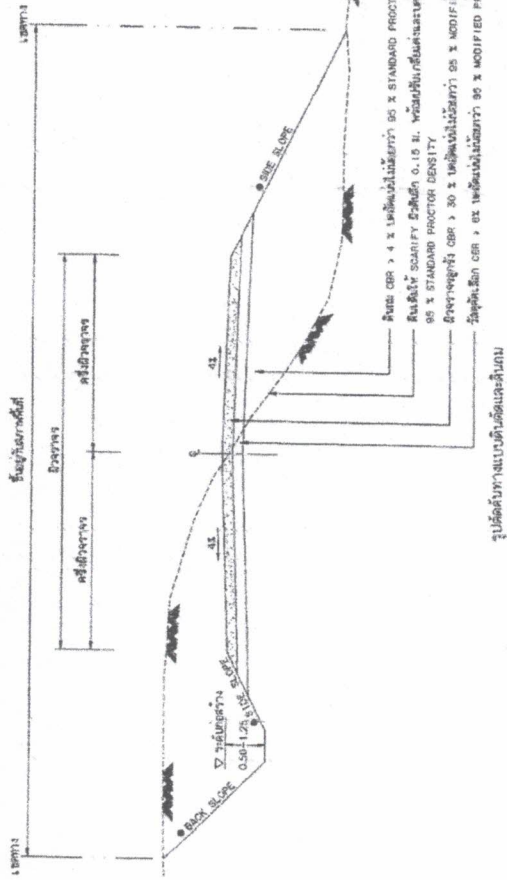
อัตราส่วนความลาดชัน : 1:1
อัตราส่วนความลาดชัน : 1:1
อัตราส่วนความลาดชัน : 1:1

การคำนวณค่าความลาดชัน ด้านหน้าและด้านหลัง

ความสูงการตัด หรือการถม (m)	ความสูงการตัด หรือการถม (m)	ความสูงการตัด หรือการถม (m)	ความสูงการตัด หรือการถม (m)
0.00 - 3.00	1:1	1:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	1:1

รายละเอียดการคำนวณ

1. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น จากเอกสารที่เกี่ยวข้อง
2. ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
3. ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
4. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ
5. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น และพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลที่ได้รับ



หน้าแบบที่ 5/5

1. ... ผอ. กอช. ๖
2. ... รพ. ๖๖๖
3. ... รพ. ๖๖๖
4. ... รพ. ๖๖๖

หน้าแบบที่ ๖/๖

1. ... ผอ. กอช. ๖
2. ... รพ. ๖๖๖
3. ... รพ. ๖๖๖
4. ... รพ. ๖๖๖