



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ได้จ้างเหมางานซ่อมแซมถนนสายหน้าฝายเดินตะโก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๓, สายสระประปา - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๑๘ และสายโกรกมะขามป้อม-หนองต่อ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภोधุมคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องานซ่อมแซมถนนสายหน้าฝายเดินตะโก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๓, สายสระประปา - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๑๘ และสายโกรกมะขามป้อม-หนองต่อ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพรั้ง อำเภोधุมคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙,๗๐๘ บาท (-สี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงดินถมพร้อมไถปรับเกลี่ยล้นกอง หลังถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒-๑๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๒-๑.๘ เมตร รวมจำนวน ๔๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมงานยาแนววางท่อ ค.ส.ล.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙,๗๐๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กันยายน ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นายกิตติโชค บุญคง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องานซ่อมแซมถนนสายหน้าฝายเดินตะโก - คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๓, สายสระประปา - บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๑๘ และสายโกรกมะขามป้อม-หนองตอ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลทัพวัง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙,๗๐๘ บาท (-สี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ลงดินถมพร้อมไถปรับเกลี่ยล้นกอง หลังถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒-๑๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๒-๑.๘ เมตร รวมจำนวน ๔๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมงานยาแนววางท่อ ค.ส.ล.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙,๗๐๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๓. ราคาวีสดุก่อสร้าง เดือน กันยายน ๒๕๖๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เตียะ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร นิมนต์เตียะ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นายกิตติโชค บุญคง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

โครงการ ซ่อมแซมถนนเสียหายจากอุทกภัย สายหน้าฝายเดินตะโก-คลองอิสานเขียว ม.3 , สายสระประปา-บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 และสายโกรกมะขามป้อม-หนองคอ ม.19

ปริมาณงาน ลงดินถมพร้อมไถปรับเกลี่ยลิ่มกอง หลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 12-15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.2-1.8 ม. รวมจำนวน 480 ลบ.ม. พร้อมงานขนำแนววางท่อ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 , หมู่ที่ 18 , หมู่ที่ 19 ตำบล ทับช้าง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.56 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	46,456.96	7%	49,708.95	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			49,708.95	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			49,708.00	
					(สี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ,ตรวจ

(นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

(นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เหี้ยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติโชค บุญคง)

โครงการ ซ่อมแซมถนนเสียหายจากอุทกภัย สายหน้าฝายเดินตะโก-คลองอิสานเขียว ม.3 , สายสระประปา-บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 และสายโกรกมะขามป้อม-หนองคอ ม.9

ปริมาณงาน ลงดินถมพร้อมไถปรับเกลี่ยล้น กองหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 12-15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.2-1.8 ม. รวมจำนวน 480 ลบ.ม. พร้อมงานยาแนววางท่อ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 , หมู่ที่ 18 , หมู่ที่ 19 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.56 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมงานต้นทุน	รวมราคาเครื่องจักร x ภาษี 7%	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนสายหน้าฝายเดินตะโก-คลองอิสานเขียว ม.4 -ลงดินถมหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 12 ม. ลึกเฉลี่ย 1.8 ม.	ลบ.ม.	162.00	91.00	14,742.00	15,773.94	
2	ซ่อมแซมถนนสายสระประปา-บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 -ลงดินถมหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.2 ม.	ลบ.ม.	115.00	91.00	10,465.00	11,197.55	
3	ซ่อมแซมถนนสายโกรกมะขามป้อม-หนองคอ ม.19 -งานยาแนวท่อ ค.ส.ล. -งานจัดวางท่อ ค.ส.ล. (รถขุดดินตะขาบ 95HP) -ลงดินถมหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.8 ม.	เหมา ชม. ลบ.ม.	1.00 3.00 203.00	850.00 642.32 91.00	850.00 1,926.96 18,473.00	909.50 2,061.85 19,766.11	ค่าแรง+วัสดุ
	รวมงานต้นทุน				46,456.96	49,708.95	บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

รายการประมาณราคา/หน่วย

งานดินถม

คิณำนันตีชล อ.เมือง ลิตรละ 29.00-29.99 บาท

ค่าวัสดุที่แหล่ง					ลบ.ม.ละ	=	20.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์					ลบ.ม.ละ	=	21.55.....2
ค่าขนส่งระยะทางเฉลี่ย	3	กม.			ลบ.ม.ละ	=	23.98.....3 รถบรรทุก 6 ล้อ
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)					ลบ.ม.ละ	=	65.53.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ				(1+2+3)x	ลบ.ม.ละ	=	81.9125.....5
ค่าไถปรับเกลี่ยสัมผัสกอง					ลบ.ม.ละ	=	10.....6
รวมค่างานต้นทุน (5+6)					ลบ.ม.ละ	=	91.9125
					คิดราคาเพียง		91.00 บาท

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา Q ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 25 ต.ค. 2564

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)								
อำเภอ	Gasohol 95	Diesel Premium B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	34.53	29.56	29.56	29.31	39.63	32.22	31.95	30.8
ครบุรี	34.64	29.67	29.67	29.42	39.74	32.33	32.06	30.8
เสิงสาง	34.67	29.70	29.70	29.45	39.77	32.36	32.09	30.8
คง	34.66	29.69	29.69	29.44	39.76	32.35	32.08	30.8
บ้านเหลื่อม	34.70	29.73	29.73	29.48	39.80	32.39	32.12	30.8
จักราช	34.57	29.60	29.60	29.35	39.67	32.26	31.99	30.7
โชคชัย	34.56	29.59	29.59	29.34	39.66	32.25	31.98	30.7
ด่านขุนทด	34.55	29.58	29.58	29.33	39.65	32.24	31.97	30.7
โนนไทย	34.57	29.60	29.60	29.35	39.67	32.26	31.99	30.7
โนนสูง	34.57	29.60	29.60	29.35	39.67	32.26	31.99	30.7
ขามสะแกแสง	34.58	29.61	29.61	29.36	39.68	32.27	32.00	30.7
บัวใหญ่	34.65	29.68	29.68	29.43	39.75	32.34	32.07	30.8
ประทาย	34.68	29.71	29.71	29.46	39.78	32.37	32.10	30.8
ปักธงชัย	34.58	29.61	29.61	29.36	39.68	32.27	32.00	30.7
พิมาย	34.57	29.60	29.60	29.35	39.67	32.26	31.99	30.7
ห้วยแถลง	34.64	29.67	29.67	29.42	39.74	32.33	32.06	30.8
ชุมพวง	34.67	29.70	29.70	29.45	39.77	32.36	32.09	30.8
สูงเนิน	34.53	29.56	29.56	29.31	39.63	32.22	31.95	30.7
ขามทะเลสอ	34.54	29.57	29.57	29.32	39.64	32.23	31.96	30.7
สีคิ้ว	34.53	29.56	29.56	29.31	39.63	32.22	31.95	30.7
ปากช่อง	34.48	29.51	29.51	29.26	39.58	32.17	31.90	30.6
หนองบุญนา	34.66	29.69	29.69	29.44	39.76	32.35	32.08	30.8
แก่งสนามนาง	34.68	29.71	29.71	29.46	39.78	32.37	32.10	30.8
โนนแดง	34.58	29.61	29.61	29.36	39.68	32.27	32.00	30.7
วังน้ำเขียว	34.56	29.59	29.59	29.34	39.66	32.25	31.98	30.7
เฉลิมพระเกียรติ	34.57	29.60	29.60	29.35	39.67	32.26	31.99	30.7
เทพารักษ์	34.55	29.58	29.58	29.33	39.65	32.24	31.97	30.7
บัวลาย	34.65	29.68	29.68	29.43	39.75	32.34	32.07	30.8



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา) กลุ่มวิชาการฯ โทร. ๐ ๔๔๓๗ ๐๗๓๒-๗ ต่อ ๑๒๒
ที่ คค ๐๗๑๓/ ๗ ๕๕๖๓ วันที่ ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุญาตขีราคาวัสดุก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และผู้อำนวยการกลุ่ม/ผู้อำนวยการส่วน

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสำราญ สวัสดิ์ทุน)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)			ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ ๔%)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq$ ๑๐%)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq$ ๒๕%)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq$ ๘๐%)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๔๕	๒๘๐	๑๙๘
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๔๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ชัยภูมิ ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามราคากลางนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด, ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

1 ทั่วไป

(นายเทวฤทธิ์ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คน: กักร 11.12.63

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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	13.65	19.10	41	133.51	186.92	81	261.44	366.02
2	15.39	21.54	42	136.71	191.39	82	264.64	370.50
3	17.13	23.98	43	139.91	195.87	83	267.84	374.97
4	18.87	26.42	44	143.10	200.34	84	271.06	379.48
5	20.61	28.86	45	146.30	204.82	85	274.24	383.94
6	22.36	31.30	46	149.50	209.31	86	277.43	388.40
7	24.77	34.68	47	152.71	213.79	87	280.63	392.89
8	27.97	39.15	48	155.90	218.26	88	283.83	397.36
9	31.16	43.63	49	159.10	222.74	89	287.02	401.83
10	34.36	48.11	50	162.30	227.22	90	290.24	406.33
11	37.56	52.59	51	165.50	231.70	91	293.44	410.82
12	40.76	57.06	52	168.69	236.17	92	296.63	415.29
13	43.96	61.54	53	171.89	240.64	93	299.82	419.74
14	47.16	66.02	54	175.09	245.12	94	303.02	424.23
15	50.35	70.50	55	178.29	249.61	95	306.24	428.74
16	53.55	74.97	56	181.49	254.09	96	309.42	433.18
17	56.75	79.45	57	184.69	258.56	97	312.61	437.66
18	59.95	83.93	58	187.88	263.03	98	315.83	442.16
19	63.15	88.41	59	191.08	267.51	99	319.03	446.64
20	66.35	92.88	60	194.28	271.99	100	322.21	451.09
21	69.54	97.36	61	197.49	276.48	101	325.41	455.57
22	72.74	101.84	62	200.68	280.95	102	328.63	460.08
23	75.94	106.32	63	203.88	285.43	103	331.83	464.56
24	79.14	110.79	64	207.07	289.90	104	335.01	469.01
25	82.34	115.27	65	210.28	294.39	105	338.20	473.49
26	85.54	119.75	66	213.47	298.86	106	341.42	477.99
27	88.73	124.23	67	216.67	303.34	107	344.61	482.46
28	91.93	128.71	68	219.87	307.81	108	347.82	486.95
29	95.13	133.18	69	223.07	312.30	109	351.01	491.41
30	98.33	137.66	70	226.27	316.77	110	354.21	495.89
31	101.53	142.14	71	229.47	321.26	111	357.43	500.40
32	104.72	146.61	72	232.67	325.73	112	360.62	504.86
33	107.93	151.10	73	235.86	330.21	113	363.82	509.35
34	111.12	155.57	74	239.05	334.67	114	367.00	513.80
35	114.32	160.05	75	242.26	339.16	115	370.19	518.27
36	117.52	164.53	76	245.45	343.63	116	373.40	522.77
37	120.72	169.00	77	248.65	348.11	117	376.58	527.21
38	123.91	173.48	78	251.85	352.58	118	379.77	531.68
39	127.11	177.96	79	255.05	357.06	119	382.98	536.18
40	130.32	182.44	80	258.24	361.54	120	386.21	540.69

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาซุตตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคามันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 29.56 บาท เบนซิน ลิตรละ 39.63 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP-) (แรงม้า)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกล หรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคา เครื่องจักรกล (Delivered Prices) (บาท)	ค่าครอบครอง (Owning Cost)		ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย			
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost)		ค่า บำรุงรักษา (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ยาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)			ค่า พนักงานขับ (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานตัดแต่ง (บาท/ชม.)
									(ลิตร/ชม.)	(บาท/ชม.)						
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน (Crawler Tractor)	410 290-340 175-215 120-165 90-120 60-95	12 12 12 12 12 12	D9 D8D150.D155 D7.TD20.HD16.D80.D85 D6.TD15.HD11.D60.D65 D5.D60 D4.TD8B.TD9B.HD6	11,000,000 7,900,000 6,500,000 6,000,000 4,200,000 2,400,000	34.83 25.02 20.58 19.00 13.30 7.60	366.67 263.33 216.67 200.00 140.00 80.00	696.25 500.03 411.42 272.87 265.84 161.80	63.14 51.59 26.95 21.56 16.17 12.32	1,866.42 1,525.00 796.64 637.31 477.99 364.18	279.96 228.75 119.50 95.60 71.70 54.63	55.00 55.00 55.00 55.00 55.00 55.00	2,842.63 2,253.78 1,327.56 1,005.78 815.52 580.60	3,299.13 2,597.13 1,619.81 1,279.78 1,023.82 723.20		
2	รถเกี่ยวนวด (Motor Grader)	140-160 120-135 80-110	10 10 10	T500A.GD605.MG400.FG 440HF.118C.104H.T500 710A.GD37 670A.104.330.GD31RC	4,000,000 3,900,000 2,500,000	12.80 12.48 8.00	160.00 156.00 100.00	146.07 138.03 91.29	23.87 19.25 16.17	705.60 569.03 477.99	105.84 85.35 71.70	55.00 55.00 55.00	974.00 808.92 657.47	1,201.80 1,032.40 820.47		
3	รถตักดินล้อยาง (Wheel Loader)	200-230 160-200 125-155 100-120 75-95 60-70	10 10 10 10 10 10	H80CH.966D(4cu.yd.) Cat966C (3.5cu.yd.) IH65.960(2.5cu.yd.) TL14.545B.KSS90.50B. FL170. 930(2cu.yd.) 920.922B.H60C.FL120. JD44.124(1.5cu.yd.) H30B.910.(1.25cu.yd.)	4,670,000 3,500,000 3,000,000 1,900,000 1,700,000 1,350,000 4,000,000 2,400,000	14.94 11.20 9.60 6.08 5.44 4.32 12.67 7.60	186.80 140.00 120.00 76.00 68.00 54.00 133.33 80.00	166.16 150.75 129.21 110.48 79.27 70.79 390.51 254.68	31.42 24.64 23.10 16.63 13.09 10.01 24.64 13.86	928.66 728.36 682.84 491.64 386.94 295.90 728.36 409.70	139.30 109.25 102.43 73.75 58.04 44.38 109.25 61.46	55.00 55.00 55.00 55.00 55.00 55.00 55.00 55.00	1,274.11 1,028.36 954.47 709.86 554.25 441.07 1,228.12 725.84	1,530.86 1,234.56 1,139.07 846.94 682.69 554.39 1,429.12 868.44		
4	รถตักดินตะขาน (Crawler Loader)	120-215 75-95	12 12	IH175 L150K	4,000,000 2,400,000	12.67 7.60	133.33 80.00	390.51 254.68	24.64 13.86	728.36 409.70	109.25 61.46	55.00 55.00	1,228.12 725.84	868.44		
5	รถขุดดินตะขาน (Excavator)	145-168 95-128 70-95	12 12 12	SI5 LS2800 (0.7 cu.m) SL9	3,600,000 3,500,000 1,900,000	11.40 11.08 6.02	120.00 116.67 63.33	130.34 92.63 77.09	22.33 16.17 14.48	660.07 477.99 427.91	99.01 71.70 64.19	55.00 55.00 55.00	889.42 642.32 569.19	1,075.82 825.07 693.54		
6	รถบีบดินเกาะ (Self-propelled Sheepfoot Compactor)	210-230 100-120	12 10	815B.WF22A-2 SD100F	3,000,000 2,500,000	9.50 8.00	100.00 100.00	299.62 327.71	32.34 15.40	955.97 455.22	143.40 68.28	40.00 40.00	1,398.99 851.22	1,548.49 999.22		
7	รถบดล้อเหล็ก ขับเคลื่อน (Self-propelled Vibratory Roller)	100-120 40-50	10 10	SD100D.CA251D S-46.Galion	2,200,000 1,000,000	7.04 3.20	88.00 40.00	288.39 131.08	15.40 6.16	455.22 182.09	68.28 27.31	40.00 40.00	811.89 340.49	946.93 423.69		
8	รถบดล้อเหล็กแบบเดินตาม (Double-drum Vibratory Roller)	5-15	10	BW75S.VVW3402	350,000	1.12	14.00	32.77	0.77	22.76	3.41	40.00	58.95	114.07		
9	รถแทรกเตอร์ล้อยาง (Wheel Tractor)	80-100	10	JD600.500.3130.U800	1,200,000	3.84	48.00	28.09	13.09	386.94	58.04	40.00	482.07	573.91		
10	รถตักดินแบบขับเคลื่อนตัวเอง (Self-propelled Wobble Wheel Roller)	70-90	10	S-9-W.FD16.CR920 RPTO-9-13N.WP-15.3TC	1,800,000	5.76	72.00	94.04	12.32	364.18	54.63	40.00	519.45	637.21		
11	รถบรรทุกเท้าย (Dump Truck)	140-160 180-220	10 10	TXD.KR.FM.UG ISUZU.HINO.NISSAN	1,430,000 1,900,000	4.58 6.08	57.20 76.00	35.48 47.14	21.56 27.72	637.31 819.40	95.60 122.91	50.00 50.00	784.39 1,016.13	896.17 1,148.21		
12	รถบรรทุกน้ำ-น้ำมัน (Water / Fuel Truck)	140-160 180-220	10 10	TXD55.JOR.KR.TK.FM ISUZU.HINO.NISSAN	1,460,000 1,900,000	4.67 6.08	58.40 76.00	35.48 47.14	21.56 27.72	637.31 819.40	95.60 122.91	40.00 40.00	784.39 1,016.13	887.46 1,138.21		



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ปีงบประมาณ 2565

โครงการซ่อมแซมถนนเสียหายจากอุทกภัย สายหน้าฝายเดินตะโก-คลองอีสานเขียว ม.3
 , สายสระปลา-บ้านหนองกระทุ่ม ม.18 และสายโกรกมะขามป้อม-หนองตอ ม.19

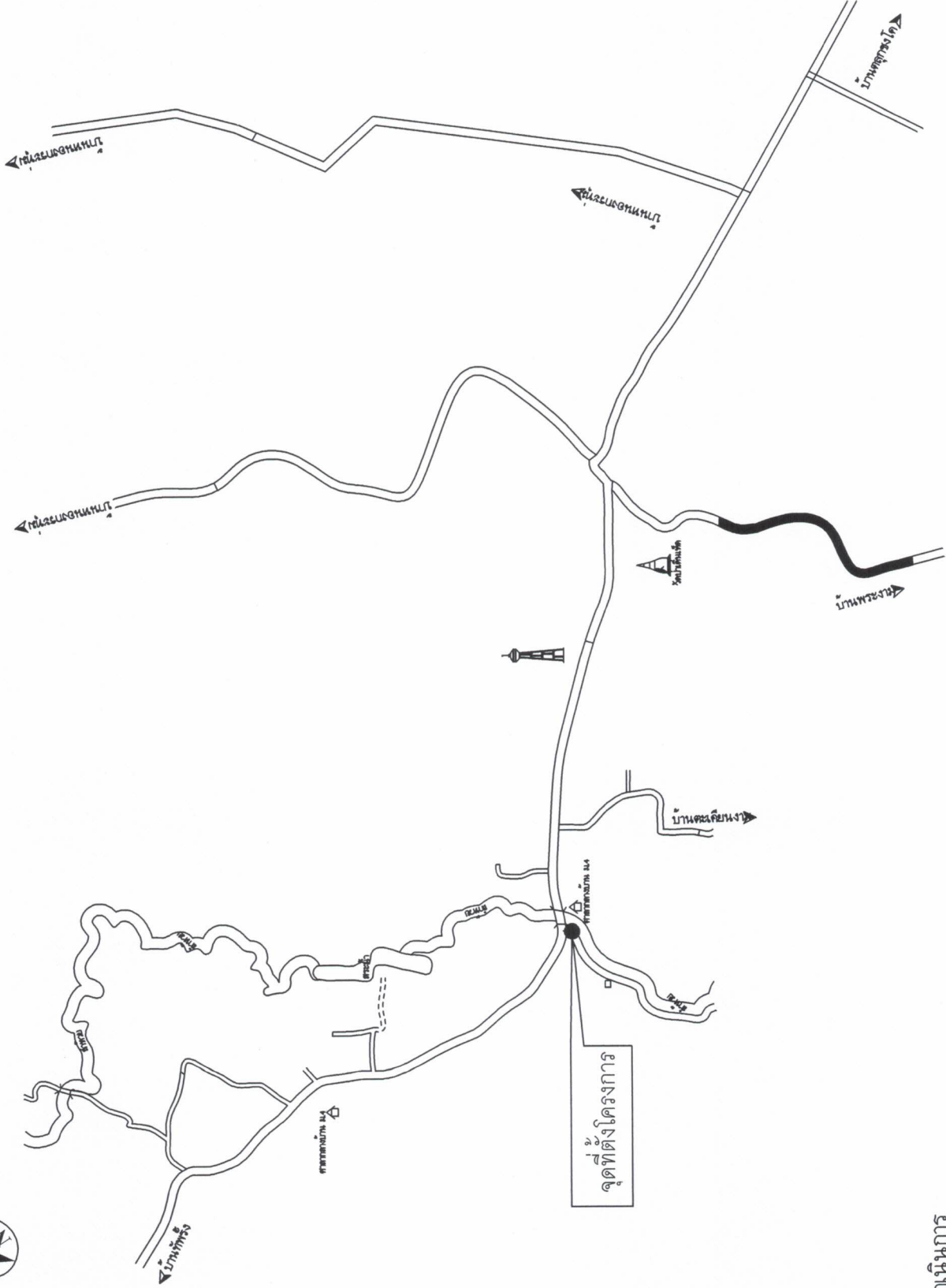
ปริมาณงาน

ลงดินถมพร้อมไถปรับเกลี่ยล้นกองหลัง ถนนกว้าง 4 ม. ยาว 12-15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.2-1.8 ม.
รวมจำนวน 480 ลบ.ม. พร้อมงานยาแนววางท่อ ค.ส.ล.

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 , หมู่ที่ 18 , หมู่ที่ 19 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา



แผนที่โครงการ ซ่อมแซมถนนสายหน้าฝายต้นตะโก-คลองอีสานเขียว ม.4

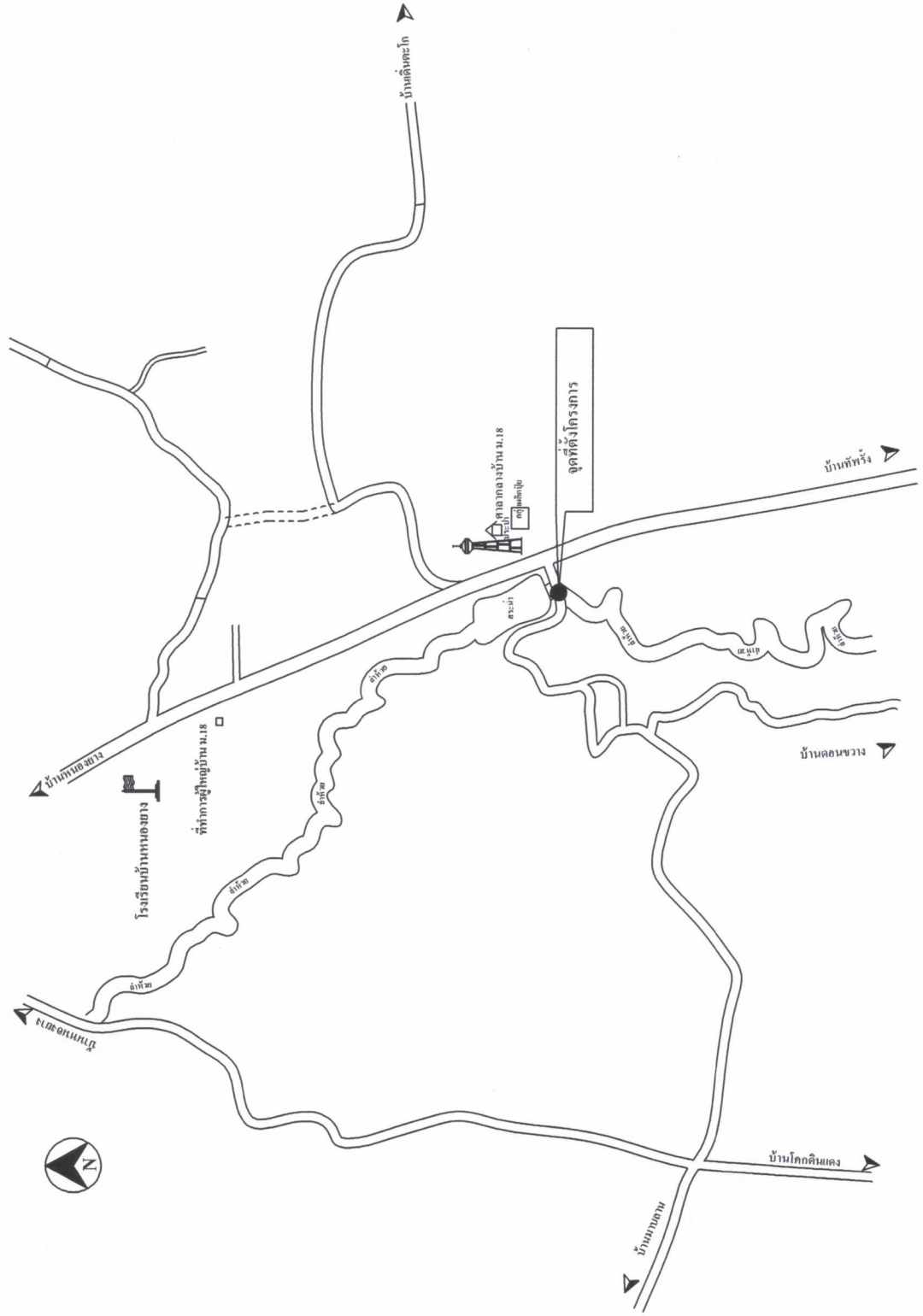


วิธีดำเนินการ

- ซ่อมแซมถนนสายหน้าฝายต้นตะโก-คลองอีสานเขียว ม.4
- ลงดินถมหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 12 ม. ลึกเฉลี่ย 1.8 ม. ลาดเอียง 1:2 ยาว 45 ม. จำนวน 162 ลบ.ม.

โครงการซ่อมแซมถนน เสียหายจากอุทกภัย		-สายหน้าฝายต้นตะโก-คลองอีสานเขียว ม.3 -สายสะพานหน้าฝายต้นตะโก-คลองอีสานเขียว ม.18 -สายโครงการซ่อมแซมถนนบ้านโพน-หนองดอ ม.19	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4, หมู่ที่ 18, หมู่ที่ 19 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.บม.	ออกแบบ/เขียนแบบ	(นายไกลสุด จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง
ตรวจ	(นายไกลสุด จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง	เห็นชอบ	(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต. อนุมัติ
รายละเอียด	รายละเอียด	แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 25/10/2564	SCALE ไม่แสดง	วันที่ 25/10/2564	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2565	แผ่นที่ 1/4	แบบเลขที่ /2565	แผ่นที่ 1/4

แผนที่โครงการซ่อมแซมถนนสายสระประปา-บ้านหนองกระทุ่ม ม.18



วิธีดำเนินการ

-ซ่อมแซมถนนสายสระประปา-บ้านหนองกระทุ่ม ม.18

-ลงดินถมหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.2 ม. ลาดเอียง 1:2 ยาว 45 ม. จำนวน 115 ลบ.ม.

โครงการซ่อมแซมถนน เสียหายจากอุทกภัย -สายน้ำฝายคันตะโก-คลองอีสานเขียว ม. 18 -สายสระประปา-บ้านหนองกระทุ่ม ม. 18 -สายบริการมะขามป้อม-หนองค้อ ม. 19	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 , หมู่ที่ 18 , หมู่ที่ 19 ต.ห้วยวัง อ.พระทองคำ จ.นม.	
	ออกแบบเขียนแบบ (นายไกลสุด จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง	ตรวจ (นายไกลสุด จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ (นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาราชการแทน ปลัด อบต. อนุมัติ	นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน นายก อบต. รายละเอียด แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	
วันที่ 25/10/2564	SCALE ไม่แสดง	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2565	แผนที่	2/4

แผนที่โครงการซ่อมแซมถนนสายโครงกระดูกขามป้อม-หนองตอ ม.19



วิธีดำเนินการ

- ยานพาหนะจอดวางท่อ ค.ส.ล.
- ซ่อมแซมถนนสายโครงกระดูกขามป้อม-หนองตอ ม.19
- ลงดินถมหลังถนนกว้าง 4 ม. ยาว 15 ม. ลึกเฉลี่ย 1.8 ม. ลาดเอียง 1:2 ยาว 45 ม. จำนวน 115 ลบ.ม.

โครงการซ่อมแซมถนน เสียหายจากอุทกภัย -สายน้ำฝายคันตะโก-คลองอีสานเขียว ม. 18 -สายสะพานบ้านหนองกระทุ่ม ม. 18 -สายโครงกระดูกขามป้อม-หนองตอ ม. 19		สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 . หมู่ที่ 18 . หมู่ที่ 19 ต.ทัพช้าง อ.พระทองคำ จ.นบ.	
ออกแบบ/เขียนแบบ (นายไกลสุต จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง			
ตรวจ (นายไกลสุต จิมสันเทียะ) ผอ.กองช่าง			
เห็นชอบ (นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.			
อนุมัติ (นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน นายก อบต.			
รายละเอียด แนบผังแสดงจุดก่อสร้าง		วันที่ 25/10/2564	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2565		แผ่นที่ 3/4	

โครงการซ่อมแซมถนน
เสียหายจากอุทกภัย

-สายหน้าแยกเคเบิ้ล-คลองอีสานเขียว ม.3
-สายสะพานบ้านหนองกระทุ่ม ม.18
-สายโกล่มมะขามป้อม-หนองคอ ม.19

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 , หมู่ที่ 18 , หมู่ที่ 19
ต.พิมาย อ.พระทองคำ จ.นม.

ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

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

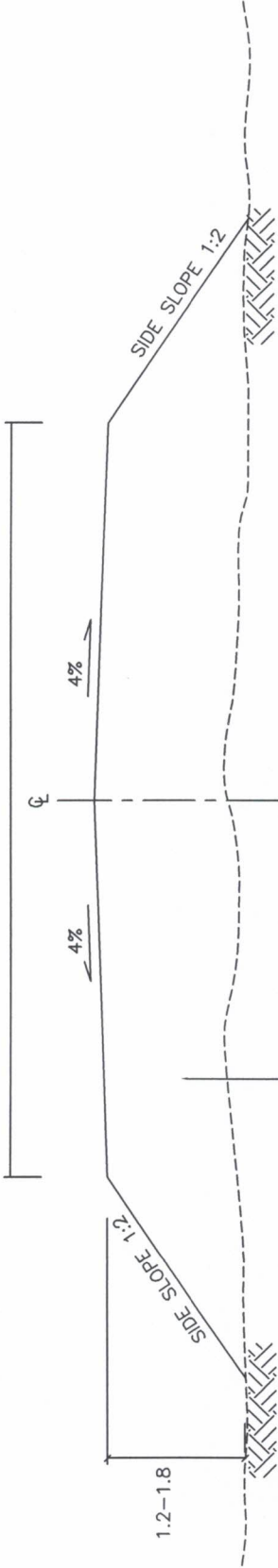
(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.
ปฏิบัติราชการแทน นายก อบต.
รายละเอียด

รายละเอียด

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

วันที่ 25/10/2564	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2565	แผ่นที่ 4/4

กว้างเฉลี่ย 4.0 ม.



ลงดินถมพรอท เภปรับเกลี่ยถมกอง รวมจำนวน 480 ลบ.ม.

รูปตัดตามขวางงานลงดินถม