

## ใบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในตำบลโดยใช้รถเกรดเตอร์  
 ปริมาณงาน โดยจ้างเหมารถเกรดเตอร์ เกรดปรับแต่งถนนลูกรังเดิม จำนวน 144 ชั่วโมง  
 ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1.	ค่าปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในตำบลดงหม้อทองใต้ โดยใช้รถเกรดเตอร์ เกรดปรับแต่งถนนลูกรังเดิม จำนวน 144 ชั่วโมง (หรือจำนวน 18 วัน)	200,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	200,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

## ใบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง ภายในตำบลดงหม้อทองใต้ โดยใช้รถเกรดเดอร์

ปริมาณงาน โดยจ้างเหมารถเกรดเดอร์ เกรดปรับแต่งถนนลูกรังเดิม จำนวน 144 ชั่วโมง

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และ แรงงาน
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	
1	ค่าจ้างเหมารถเกรดเดอร์ เกรดปรับแต่งถนนลูกรังเดิม ภายในเขตตำบลดงหม้อทองใต้ ระยะทางประมาณ 36.00 กม. ตามรายการดังต่อไปนี้	144	ชั่วโมง	1,120.95	161,416.00	-	-	161,416.00
1.)	สายบ้านโคกสง่า - ด่านม้าแล่น ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1							
2.)	สายบ้านโคกสง่า - บ้านวังน้ำขาว (หน้าวัดป่าสามัคคีธรรมไปวัดแสนสุข) ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1							
3.)	สายบ้านดงหม้อทอง - หองบก ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2							
4.)	สายบ้านวังน้ำขาว - บ้านดงหม้อทอง ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 3,000 เมตร บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3							
5.)	สายบ้านวังน้ำขาว - ห้วยบอน ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 1,700 เมตร บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3							
6.)	สายบ้านวังน้ำขาว - หองบ่อ ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3							
7.)	สายบ้านนาสมบูรณ์ - ห้วยทราย ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4							
8.)	สายบ้านนาสมบูรณ์ - หองทุ่งมน ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 3,000 เมตร บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 4							
9.)	สายบ้านเหล่าสมบูรณ์ - วัดภูดิน ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 1,000 เมตร บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5							

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิวัฒน์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

10.)	สายบ้านเหล่าสมบูรณ์ – หนองนาแซง ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 1,500 เมตร บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5							
11.)	สายบ้านดงหม้อทอง – กุดเวียนตอนล่าง ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 4,000 เมตร บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6							
12.)	สายบ้านนาเจริญ – ไปห้วยแคน ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 4,000 เมตร บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7							
13.)	สายบ้านดงหม้อทอง – แ่งเต่าตอนบน ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 4,500 เมตร บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 8							
14.)	สายบ้านดงหม้อทอง – กุดเวียนตอนบน ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9							
15.)	สายบ้านดงหม้อทอง – แ่งเต่าตอนล่าง ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9							
16.)	สายบ้านเหล่าสมบูรณ์ – ห้วยสนาบ ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 10							
	<b>รวม</b>							161,416.00

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.56 บาท

รวมต้นทุนค่าซ่อมแซมถนน	161,416.00	บาท
ค่าอำนาจการ+กำไร 20.83 %	33,622.95	บาท
ค่าภาษี 7%	11,299.12	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	206,338.07	บาท
ปรับค่า	<u>200,000.00</u>	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ส่วนาถูกต้อง  
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ

33.56 บาท

ราคาน้ำมันเบนซิน ลิตรละ

44.56 บาท

ป้อนราคาน้ำมันที่โครงการคิดค่าใช้จ่าย

**มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง**

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 33.56 บาท เบนซิน ลิตรละ 44.56 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Type of Equipment)	ขนาด/แรงม้า (Size/HP.) (แรงม้า)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกล หรือรุ่นที่นำมาทำ (Make/model)	จาก เครื่องจักรกล (Dollar Prices) (บาท)	ค่าการลงทุน (Investing Cost)			ค่าใช้จ่ายปฏิบัติการ (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่า น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (ลิตร/ชม.)	ค่า ค่าซ่อมแซม (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ยาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ค่า ค่า (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานค่าจ้าง (บาท/ชม.)	งานค่าจ้าง (บาท/ชม.)	
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน (Crawler Tractor)	410 290-340 175-215 120-165	12 12 12 12	D9 D6D150,D155 D7TD2,HD16,D60,D65 D6TD15,HD11,D60,D65	11,000,000 7,900,000 6,500,000 6,000,000	34.83 25.02 20.58 19.00	366.67 263.33 216.67 200.00	696.25 500.03 411.42 272.87	63.14 51.59 26.95 21.56	2,118.98 1,731.36 904.44 723.55	317.85 259.70 135.67 108.53	55.00 55.00 55.00 55.00	3,133.07 2,491.10 1,451.53 1,104.96	3,589.57 2,834.45 1,743.78 1,378.56	
2	รถกลิ้งดิน (Motor Grader)	90-120 60-95 140-160 120-135 80-110	12 12 10 10 10	D5,D60 D4,TD8B,TD8B,HD8 T600A,GD60B,MC400,PG 440HR,18C,104H,T600 710A,GD37 570A,104,330,GD37RC	4,200,000 2,400,000 4,000,000 3,900,000 2,500,000	13.30 7.60 12.80 12.48 8.00	140.00 80.00 160.00 156.00 100.00	265.84 161.80 146.07 138.03 91.29	16.17 12.32 23.87 19.25 16.17	542.67 413.46 801.08 646.03 542.67	81.40 62.02 120.16 96.90 81.40	55.00 55.00 55.00 55.00 55.00	889.90 637.27 1,083.80 897.47 731.86	1,098.20 779.87 1,311.60 1,120.95 894.86	
3	รถล้อตีนโต (Wheel Loader)	200-230 160-200 125-155 100-120 75-95 60-70	10 10 10 10 10 10	H80CH,988D(4cu.yd.) Cat66C(3.5cu.yd.) IH66,953(2.Ccu.yd.) TL34,545B,KSS60,503, PL170, 980(2cu.yd.) 920,922B,H60C,PL120, 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	14.94 11.20 9.60 6.08 5.44 4.32	186.80 140.00 120.00 76.00 68.00 54.00	166.16 150.75 129.21 110.48 79.27 70.79	31.42 24.64 23.10 16.63 13.09 10.01	1,054.32 826.92 775.24 558.17 439.30 335.94	158.15 124.04 116.29 83.73 65.90 50.39	55.00 55.00 55.00 55.00 55.00 55.00	1,418.63 1,141.70 1,060.73 786.37 614.46 487.11	1,675.37 1,347.90 1,245.33 923.45 742.90 600.43	
4	รถล้อตีนตะขาน (Crawler Loader)	120-215 75-95	12 12	IH17E L150K	4,000,000 2,400,000	12.67 7.60	133.33 80.00	390.51 254.68	24.64 13.86	826.92 465.14	124.04 69.77	55.00 55.00	1,341.46 789.59	1,542.46 932.19	
5	รถขุดตีนตะขาน (Excavator)	145-168 95-128	12 12	S15 LS2800(0.7 cu.m)	3,600,000 3,500,000	11.40 11.08	120.00 116.67	130.34 92.63	22.33 16.17	749.39 542.67	112.41 81.40	55.00 55.00	992.14 716.70	1,178.54 899.45	
6	รถขุดตีนตะขาน	70-95 210-230	12 12	SL9 815B,WP22A-2	1,900,000 3,000,000	6.02 9.50	63.33 100.00	77.09 299.62	14.48 32.34	485.81 1,085.33	72.87 162.80	55.00 50.00	635.78 1,547.75	760.13 1,697.25	

(นายเทพ วัฒนศิริ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

# มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อหัวไร่

ราคามันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 33.56 บาท เบนซิน ลิตรละ 44.56 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP) (แรงม้า)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Used Life)	เครื่องจักรกล หรือผู้ทำเทียมเท่า (Make/Model)	ราคา เครื่องจักรกล (Devalued Prices) (บาท)	ค่าลงทุน (Investment Cost)			ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost)			ค่าซ่อม (Repair Cost)			ค่าใช้ขีปนงู้มัน (Fuel Cost)			ค่าค่ออื่น และบำรุงรักษา (Maintenance Cost)			ค่า ยาง (Tires Cost)			ค่า พนักงานขับ (Operator Wage)			รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/ชม.)	ค่าซ่อม (บาท/ชม.)	ค่าค่ออื่น และบำรุงรักษา (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (ลิตร/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	ค่า ใช้ขีปนงู้มัน (บาท/ชม.)	รวม (บาท/ชม.)	รวม (บาท/ชม.)						
7	รถขับเคลื่อนล้อหน้า ขับเคลื่อน (Self-propelled Sheepsfoot Compactor)	100-120 100-120	10	SD100F SD100D, CA251D	2,500,000	8.00	100.00	327.71	15.40	516.82	77.52	40.00	40.00	922.06	1,070.06													
8	รถขับเคลื่อนล้อหน้าแบบเดินตาม (Self-Propelled Vibratory Roller)	40-50 5-15	10	S-46, Galion BW75S, VVW9402	1,000,000	3.20	40.00	131.08	6.16	206.73	31.01	40.00	365.82	452.02														
9	รถแทรกเตอร์ล้อยาง (Double-drum Vibratory Roller)	80-100	10	JD600, 500, 3130, U600	350,000	1.12	14.00	32.77	0.77	23.84	3.88	40.00	62.49	117.61														
10	รถขับเคลื่อนล้อหน้าแบบขับเคลื่อน (Wheel Tractor)	70-90	10	S-9-W, PD16, CR920	1,200,000	3.84	48.00	28.09	13.09	439.30	65.90	40.00	542.29	634.13														
11	รถขับเคลื่อนล้อหน้าแบบขับเคลื่อน (Self-propelled Wobble Wheel Roller)	140-160 180-220	10	RPTO-9-3N, WP-15, JTC TXD, KR, FM, UG	1,800,000	5.76	72.00	94.04	12.32	413.46	62.02	40.00	576.12	693.88														
12	รถบรรทุกน้ำ-ถัง (Water / Fuel Truck)	140-160 180-220	10	TXD66, JCR, KR, FK, FM ISUZU, HINO, NISSAN	1,460,000	4.67	58.40	35.48	21.56	723.55	108.53	40.00	883.57	995.34														
13	รถบรรทุกกระบะ (Flatbed Truck)	140-160 100-120 90-100 80-90	10	ISUZU, HINO, NISSAN KR, JCR, TXD, FM, UG F1850, HTR114 TADANO, KATO	1,900,000	6.08	76.00	47.14	27.72	930.28	139.54	40.00	1,143.64	1,265.72														
14	รถบรรทุกสิบล้อ (Truck Tractor)	300-330 260-290 220-250 170-210	10	ISUZU VSZ441, FUSO FV315, FP113, FV113 HINO HF390, FE570, NISSAN CWA45 HINO HR330, R660, CW20 R600, F2050, JHF1850	3,500,000	11.20	140.00	86.84	46.20	1,530.47	232.57	55.00	1,896.56	2,102.76														
15	รถไถล้อ (Pick-up 2WD)	80-90 80-90	5	ISUZU, TOYOTA, MAZDA ISUZU, TOYOTA, MAZDA	370,000	1.26	29.60	16.67	12.00	534.72	80.21	5.33	499.71	574.76														
16	รถไถล้อ (Pick-up 4x4)	90-100	5	ISUZU, TOYOTA, MAZDA	420,000	1.43	33.60	18.92	12.32	413.46	62.02	5.33	499.71	574.76														
17	รถไถล้อ (Pick-up 4x4)	90-100	5	ISUZU, TOYOTA, MAZDA	550,000	1.87	44.00	24.78	13.50	601.56	90.23	5.33	499.71	807.77														

(นายเทพพนัน ใสแสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรม  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

# มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 33.56 บาท เบนซิน ลิตรละ 44.56 บาท

ลำดับ	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/แรงม้า (Size/HP) (แรงม้า)	อายุเครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกลหรือรุ่นที่นิยมทำ (Make/model)	ราคาเครื่องจักรกล (Delivered Prices) (บาท)	ค่าครอบครอง (Owning Cost)				ค่าใช้จ่ายปฏิบัติการ (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (บาท/ชม.)	ค่าบำรุงรักษาและตัวสำรอง (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่าจ้าง (Hires Cost) (บาท/ชม.)	ค่าพนักงาน (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานที่คิด (บาท/ชม.)	งานที่ผลิต (บาท/ชม.)		
18	รถกระบะ 4WD (Pick-up 4WD)	80-90	5	ISUZU, TOYOTA, MAZDA	600,000	2.04	48.00	27.03	12.32	413.46	62.02	40.00	5.33	507.84	597.88	
19	รถบรรทุกขนาดเล็ก (Van/Bus)	100-120	5	CJ6 Wagoneer	800,000	2.72	64.00	36.04	15.00	668.40	100.26	40.00	8.33	813.03	919.75	
20	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	60-70	5	CJ6 33R	500,000	1.70	40.00	22.53	9.00	401.04	60.16	40.00	8.33	492.05	573.75	
21	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	100-120	5	LAND, MITSUBISHI	940,000	3.20	75.20	42.35	15.00	668.40	100.26	40.00	8.66	819.67	938.07	
22	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	80-90	5	NISSAN, ISUZU	1,170,000	3.98	93.60	52.72	12.32	413.46	62.02	40.00	8.66	536.85	674.43	
23	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	90-100	5	TOYOTA, NISSAN	800,000	2.72	64.00	36.04	13.50	601.56	90.23	40.00	5.33	733.17	839.89	
24	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	80-90	5	TOYOTA, NISSAN	1,000,000	3.40	80.00	45.06	12.32	413.46	62.02	40.00	5.33	525.86	649.26	
25	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	140-160	10	ISUZU, MITSUBISHI	1,800,000	5.76	72.00	67.42	21.56	723.55	108.53	40.00	16.00	915.50	1,033.26	
26	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	110-120	5	(2000 CC.)	1,400,000	4.76	112.00	50.46	16.50	735.24	110.29	40.00	5.33	901.32	1,058.08	
27	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	100-110	5	(1800 CC.)	1,000,000	3.40	80.00	36.04	15.00	668.40	100.26	40.00	5.33	810.03	933.43	
28	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	90-100	5	(1600 CC.)	720,000	2.45	57.60	25.95	13.50	601.56	90.23	40.00	5.33	723.08	823.12	
29	รถบรรทุกขนาดใหญ่ (Truck)	70-80	5	(1300 CC.)	440,000	1.50	35.20	15.86	10.50	467.88	70.18	40.00	5.33	559.25	635.95	
30	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	2-3	5	2" (ขนาดเล็ก)	8,800	0.03	0.70	2.67	0.42	18.51	2.78			23.96	24.69	
31	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	4-6	5	3" (ขนาดเล็ก)	10,700	0.04	0.86	3.24	0.75	33.42	5.01			41.68	42.57	
32	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	7-8	5	3" (ขนาดเล็ก)	18,000	0.06	1.44	3.67	0.97	43.18	6.48			53.33	54.83	
33	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	6-8	5	4" (เล็ก)	38,000	0.13	3.04	7.49	1.23	41.35	6.20			55.04	58.21	
34	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	10-15	5	6" (เล็ก)	87,000	0.30	6.96	12.84	1.54	51.68	7.75			72.27	79.53	
35	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	20-35	5	8" (เล็ก)	135,000	0.46	10.80	26.61	3.08	103.36	15.50			145.48	156.74	
36	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	70-80	10	S-HY 800PD	4,600,000	14.72	184.00	327.34	10.78	361.78	54.27			743.38	942.10	
37	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	260-280	10	CMW 41 MHR	1,600,000	5.12	64.00	37.45	40.04	1,343.74	201.56			1,609.43	1,728.55	
38	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	50-60	10		2,150,000	6.88	86.00	136.89	7.70	258.41	38.76			434.06	526.94	
39	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	30-40	10		1,900,000	6.08	76.00	128.09	4.62	155.05	23.26			306.39	388.47	
40	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	120-160	10	TK203, FE	830,000	2.66	33.20	19.43	18.48	620.19	93.03			748.65	834.50	
41	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	20-30	10	CM10	400,000	1.28	16.00	33.71	3.00	133.68	20.05			187.44	204.72	
42	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)		10		200,000	0.64	8.00	16.85						16.85	25.49	
43	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	3-7	5	KSC, CM10, MH25, (Plate Compaction)	15,000	0.05	1.20	1.52	0.45	20.05	3.01			24.58	25.83	
44	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	40-60	10	C500	3,600,000	11.52	144.00	269.66	6.16	206.73	31.01			507.40	662.92	
45	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	120-160	10	TSD46	830,000	2.66	33.20	19.43	18.48	620.19	93.03			748.65	834.50	
46	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	60-80	10	SS71ER	4,150,000	13.28	166.00	310.86	9.24	310.09	46.51			667.47	846.75	
47	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	120-160	10	TW160, CAD54, M44,	1,600,000	5.12	64.00	37.45	18.48	620.19	93.03			766.67	885.79	
48	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	100-120	10	SSI35, CPT15, 100RUM	5,700,000	18.24	228.00	426.96	15.40	516.82	77.52			1,021.31	1,267.53	
49	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	160-200	10	F1850, FTR14	1,600,000	5.12	64.00	37.45	24.64	826.92	124.04			1,015.08	1,134.20	

สมหมายทอง

(นายสมหมายทอง แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รัชชการกรม  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

# มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคามัสน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 33.56 บาท เบนซิน ลิตรละ 44.56 บาท

ลำดับ	ชนิดของเครื่องจักรกล (Type of Equipment)	ขนาด/แรงม้า (Size/HP) (แรงม้า)	อายุเครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกลหรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคาเครื่องจักรกล (Devalued Prices) (บาท)	ค่าลงทุน (Investment Cost)		ค่าใช้จ่ายปฏิบัติการ (Operating Cost)				รวมค่าใช้จ่าย			
						ค่าลงทุน (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่าจ้างผู้ปฏิบัติงาน (Fuel Cost) (บาท/ชม.)	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่ายาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่าพนักงาน (Operator Wage) (บาท/ชม.)	ค่าเชื้อเพลิง (บาท/ชม.)		
30	เครื่องเจาะบ่อขนาดเล็ก - เครื่องเจาะหมุน Top Head Drive - ระบบรอก - เครื่องเจาะใช้เครื่องยกตัวขึ้น (T.H.D. Rotary Deep Well Drilling Machine)	160-200	10	TONE TOP300	6,200,000	19.84	248.00	464.41	24.64	826.92	124.04	26.67	50.00	464.41	732.25
				FM1MINKA	1,600,000	5.12	64.00	37.45						1,015.08	1,134.20
31	เครื่องเจาะใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน - เครื่องเจาะบรรทุก 10 ตัน (Truck-mounted - ระบบรอก Shallow Well Drilling Rig) - ระบบรอก	120-160	10	SANWA STD46B	2,980,000	9.54	119.20	223.22	18.48	620.19	93.03			936.44	1,065.17
				NISSAN NW218Y	2,530,000	8.10	101.20	59.22	40.04	1,343.74	201.56	26.67	50.00	1,631.20	1,790.49
				ISUZU JCZ 802Y	1,600,000	5.12	64.00	37.45	24.64	826.92	124.04	16.00	50.00	1,004.41	1,123.53
32	เครื่องเจาะใช้หัวเจาะตีเส้น (Penetrating Drilling machine)	15-18	10	THS-88	1,700,000	5.44	68.00	114.61	2.25	75.51	11.33			201.44	274.88
33	เครื่องอัดอากาศ - 175 CFM. (Air Compressor) - 250 CFM. - 450 CFM. - 700-750 CFM.	40-60	10	F175	240,000	0.77	9.60	15.14	6.16	206.73	31.01			252.88	263.25
				P-250WD.AX125	460,000	1.47	18.40	29.02	12.32	413.46	62.02			504.49	524.37
				450 RD2C	920,000	2.94	36.80	58.03	15.40	516.82	77.52			652.38	692.12
				780WCU	1,520,000	4.86	60.80	95.88	30.80	1,033.65	155.05			1,284.57	1,350.24
34	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Electric Generator) - 3 KW - 5 KW - 7-10 KW - 10 KW - 15 KW - 20-30 KW - 32-40 KW - 50 KW - 100 KW - 130-160 KW - 200 KW - 300 KW	4-7	10		29,000	0.09	1.16	1.50	0.62	20.82	3.12			25.44	26.69
					63,000	0.20	2.52	4.00	1.03	34.65	5.20			43.85	46.57
					190,000	0.61	7.60	8.99	2.07	69.36	10.40			88.75	96.96
					230,000	0.74	9.20	10.85	3.10	103.98	15.60			130.44	140.37
					300,000	0.96	12.00	14.99	5.16	173.29	25.99			214.28	227.24
					485,000	1.55	19.40	21.87	10.33	346.63	52.00			420.50	441.45
					780,000	2.50	31.20	34.76	20.66	693.32	104.00			832.08	865.78
					1,200,000	3.84	48.00	44.67	41.32	1,386.64	208.00			1,639.31	1,691.15
					1,620,000	5.18	64.80	76.45	61.60	2,067.30	310.09			2,453.84	2,523.82
35	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Electric Welding)	14-20	5	ขนาด 200 แอมป์	85,000	0.29	6.80	6.89	2.10	70.48	10.57			87.94	95.03
36	เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete Mixer)	5-7	5	ขนาด 715 ลบ.ฟ.	35,000	0.12	2.80	3.55	0.75	25.17	3.78			32.49	35.41
37	เตาต้มยาง (Asphalt Kettle)	6-8	5	ขนาด 230 แอมป์	230,000	0.78	18.40	23.32	0.90	30.20	4.53			58.05	77.23
38	รถปาดพื้นดิน (Motor Scraper)	200-275	10	JD860A (50cu.yd.)	9,090,000	29.09	363.60	291.63	40.96	1,374.75	206.21	60.00	55.00	1,932.60	2,380.29
				613.6188.D111A.412	6,500,000	20.80	260.00	194.48	30.03	1,007.81	151.17	60.00	55.00	1,413.46	1,749.26
				JD76Z.1016.(11cu.yd.)											
39	รถขุดแบบรถถัง (Dragline)	90-110	12	KHESL (0.7cu.m.)	3,200,000	10.13	106.67	83.47	14.48	485.81	72.87		40.00	642.15	798.95
40	รถขุดแบบสะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibious Excavator)	145-160	12	MA12E-2	5,940,000	18.81	198.00	154.93	22.33	749.39	112.41		55.00	1,016.74	1,288.55
41	รถซ่อมบำรุงวิศวกรรมถนน Asphalt Maintenance Truck	180-195	10	TP 4	3,300,000	10.56	132.00	308.99	27.72	930.28	139.54	26.67	50.00	1,405.48	1,598.04
42	เครื่องรีไซเคิลกากยาง (Asphalt Recycle Machine)	14.00	10	SUPER ASTENCOOK 043	1,300,000	4.16	52.00	97.38	2.16	72.36	10.85		50.00	180.59	286.75

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพพิทักษ์ วัฒนพงษ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

# มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิง ลิตรละ 33.56 บาท เบนซิน ลิตรละ 44.56 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP) (แรงม้า)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกล หรือผู้ที่เป็นเจ้า (Make/Model)	ราคา เครื่องจักรกล (Dollarized Prices) (บาท)	ค่าทุนจม (Sinking Cost)			ค่าใช้จ่ายปฏิบัติการ (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่า น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (บาท/ชม.)	ค่า น้ำมันเครื่อง (Oil Cost) (บาท/ชม.)	ค่า บำรุงรักษา (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ยาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่า พนักงานขับ (Operator Wage) (บาท/ชม.)	ค่า ผู้ดูแล (บาท/ชม.)	รวมค่าใช้ (บาท/ชม.)
43	รถขุดดินที่ใช้	80-90	5	ISUZU, TOYOTA, MAZDA	2,200,455	7.48	176.04	99.14	13.86	465.14	69.77	5.33	40.00	639.39	862.90
44	รถขุดดินแบบประตัก	140-180	10	ISUZU, HINO, FUSO, NISSAN	6,494,900	20.78	259.80	161.15	27.72	930.28	139.54	16.00	40.00	1,246.98	1,567.56
	รถขุดดินขนาดใหญ่พร้อมคอน	180-200	10	ISUZU, HINO, FUSO, NISSAN	17,334,000	55.47	693.36	430.10	30.80	1,033.65	155.05	26.67	50.00	1,645.46	2,444.29
45	รถดับเพลิงขนาดใหญ่	180-200	10	ISUZU, HINO, FUSO, NISSAN	3,279,550	10.49	131.13	81.37	30.80	1,033.65	155.05	26.67	50.00	1,296.74	1,488.42
	รถดับเพลิงไฟและเคมี	180-200	10	ISUZU, NISSAN, IVECO	13,439,200	43.01	537.57	333.46	30.80	1,033.65	155.05	26.67	50.00	1,548.83	2,179.40
	รถดับเพลิงชนิดพ่นน้ำ	180-200	10	NISSAN, IVECO, BENTON	19,650,000	62.88	786.00	487.57	30.80	1,033.65	155.05	26.67	50.00	1,702.93	2,601.81
	รถดับเพลิงน้ำ	140-180	10	IVECO, UNIMOG	5,938,500	19.00	237.54	147.35	24.64	826.92	124.04	16.00	40.00	1,114.31	1,410.85
46	เรือยนต์ (เบนซิน)	10-30 31-60	5	YAMAHA, ROTAX	237,540	0.81	19.00	8.42	3.75	125.85	18.88		50.00	153.15	222.96
			5	YAMAHA, EVILUTE	278,200	0.95	22.26	9.86	6.00	201.36	30.20		50.00	241.43	314.63
47	ยานไถคราดหญ้า (Haystack)	130	10	AMERICA 5	2,555,160	8.18	102.21	45.29	19.50	654.42	98.16		50.00	797.87	988.25

หมายเหตุ : ให้ใช้ราคาม้ำมันในแต่ละจังหวัดที่ดำเนินการโครงการที่ระบุ บูรณะแหล่งน้ำ ป้อนในโปรแกรมเพื่อคำนวณค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง ทั้งนี้สามารถรวมโหนดโปรแกรมได้ที่  
www.disaster.sc.th หัวข้อหน่วยงานภายใน สำนักมาตรฐานการ

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพวิวัฒน์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง





# ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานี

เมืองสถานี

ผลิตภัณฑ์

2567

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วย: บาท/ลิตร)

\* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Gasohol 95
14-11-2567 05:00	33.56	33.91	34.16	35.90	36.27	44.56	45.56	44.86
07-11-2567 05:00	33.56	34.21	34.46	36.20	36.57	44.86	45.56	45.16
05-11-2567 05:00	33.56	33.81	34.06	35.80	36.17	44.46	45.56	44.76

ก่อนหน้า  ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้ โดยใช้รถเกรดเตอร์

แบบเลขที่ 67/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

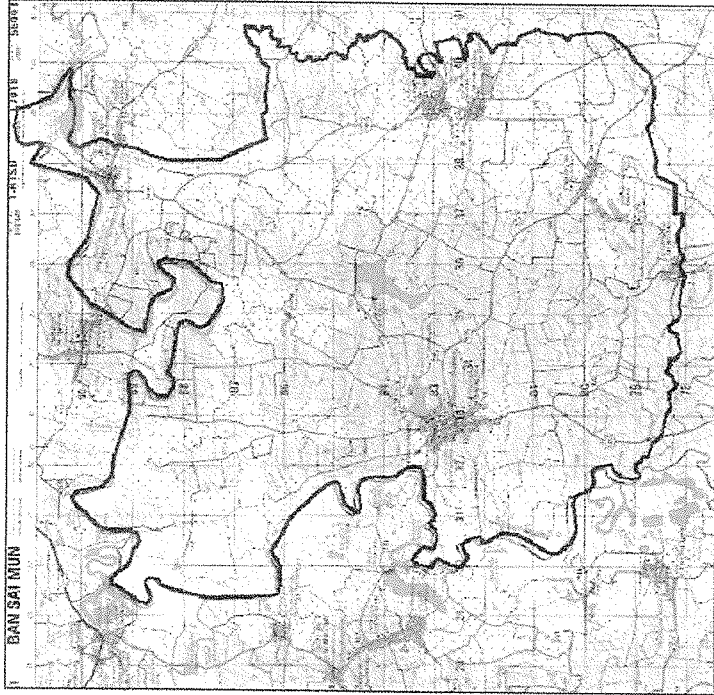
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

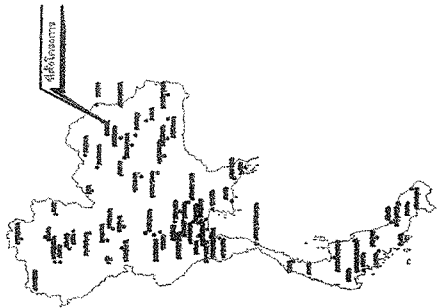
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตำบลแสดงหมู่โฮมของใต้  
อำเภอป่าโมกข์ จังหวัดสุพรรณบุรี



แผนที่ถึงขนาด ๑ : ๕,๐๐๐

ตารางพิกัดแผนที่		
5642 III	5645 III	5716 III
5643 III	5644 III	5717 III
5644 III	5641 III	5718 III



แผนที่ประเทศไทย

จังหวัดสุพรรณบุรี (เขตการปกครอง)

อำเภอป่าโมกข์ (เขตการปกครอง)

ตำบลบ้านทรายทอง

หมู่ที่ ๑, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐

(สำเนาถูกต้อง)

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

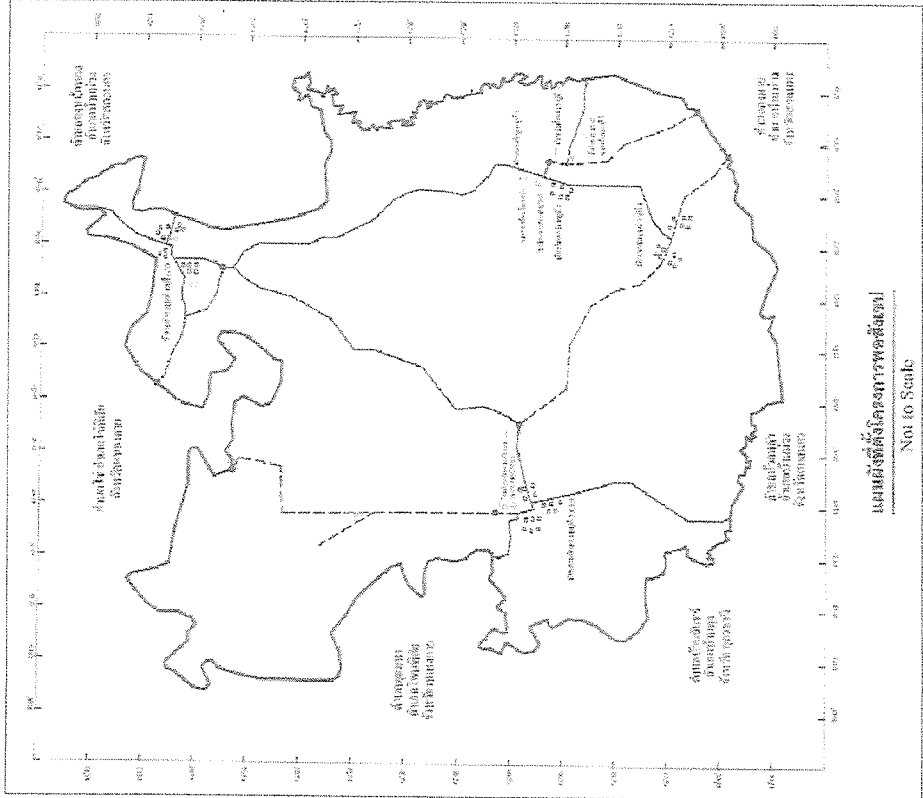
นายชาติชายชำนัญญา รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

	<b>องค์การบริหารส่วนตำบลแสดงหมู่โฮมของใต้</b> ไตรรงค์ราษฎร์ น.ส.นันทวรรณ นันทวรรณ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	จังหวัดสุพรรณบุรี : นายชาติชายชำนัญญา : แผนกช่าง : 67/2567 แผนที่ : 01/03
	ชื่อโครงการ : <b>ตำบลบ้านทรายทอง</b> ชื่อโครงการ : ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอป่าโมกข์ จังหวัดสุพรรณบุรี ชื่อผู้รับผิดชอบ : <b>ชาติชาย ชำนัญญา</b> ชื่อตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง	วันที่เสนอ : ชื่อผู้เสนอ : ตำแหน่ง :

# โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในตำบลดงหม้อทองใต้โดยใช้รถเกรดเตอร์ ปริมาณงาน โดยใช้รถเกรดเตอร์เกรดปรับแต่งถนนลูกรังเดิม จำนวน 144 ชั่วโมง หรือจำนวน 18 วัน



ทิศเหนือ



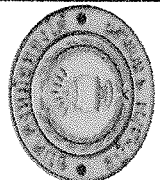
**แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการพดสังเขปฯ**  
Not to scale

(สำเนาถูกต้อง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการฯ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**หมายเหตุ**

- ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่ต่ำกว่า 144 ชั่วโมง หรือ 18 วัน.
- ระยะเวลาในการตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรายละเอียดแบบแปลนให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจ้างผู้ควบคุมงานจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม



**องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้**  
โครงการ  
บันทึกข้อตกลงจ้างช่างด้านลาดยางของใต้ โดยมีข้อตกลง  
สถาปนาโดยร่าง : ราชูที่ 1-10 ด้านลาดยางหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ : **ดิเรกชัย ขอนน**  
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
ผู้ควบคุมกองช่าง

เขียนแบบ : **[Signature]**  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ : **[Signature]**  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ผู้ควบคุมกองช่าง

เห็นชอบ : **[Signature]**

เห็นชอบ : **[Signature]**  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ผู้ควบคุมกองช่าง

อนุมัติ : **[Signature]**  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ผู้ควบคุมกองช่าง

จำนวนเดือน/ปี :  
แก้ไขเพิ่มเติม :  
แบบร่างที่ : 67/2567  
แผ่นที่ : 02/03

