ลงนาม
24/1/62

ที่ สน ๐๙๑๘/๑๘๒

ที่ว่าการอำเภอบ้านม่วง
ถนนบ้านดุง – คำตากล้า สน ๔๗๑๔๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสกลนคร ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๑๗.๒/ว ๒๗๖๖๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบ ปปช.๐๐๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ จังหวัดสกลนคร ได้อนุมัติโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด อำเภอบ้านม่วงได้จัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด จำนวน ๑ โครงการ คือโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร วงเงินตามสัญญา ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

อำเภอบ้านม่วง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร วงเงินตามสัญญา ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนวรัตน์ วงศ์ปิ่นเพ็ชร์)
นายอำเภอบ้านม่วง

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
ฝ่ายการเงินและบัญชี
โทร ๐๔๒ -๗๙๗๔๑๒๑

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอบ้านม่วง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการแก้ปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กว้าง ๖.๐๐ ยาว ๑๓๖ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘๑๖ ตร.ม. พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ

๔. วันที่กำหนดราคา ณ ๘ มกราคม ๒๕๖๒

เป็นจำนวนเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพพล สอนเคน	ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)
๖.๒ นายวีระนนท์ จากผา	เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติการ
๖.๓ นายกจรจิตร กล่อมสาร	นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านม่วง กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก"**งบเร่งด่วน**")

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน

สถานที่ดำเนินการ บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ดงหม้อทอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามแบบ แผนที่พิกัดก่อสร้าง / อ้างแบบ ท1-01ของกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 8 มกราคม 2562

พิกัดเริ่มต้น.....340339.....X.....1987761.....Y สิ้นสุด....340563.....X.....1987569.....Y

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	347,356.00	1.3822	480,115.46	**ฝนตกชุก1**
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่างานต้นทุน+ภาษี+กำไร+และอื่นๆ			480,115.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างหลังปรับลดราคาทั้งสิ้นงินประมาณ			480,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายกจรจิตร กล่อมสาร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพพล สอนเคน)

ตำแหน่งปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระนนท์ จากผา)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกจรจิตร กล่อมสาร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านม่วง กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก"**งบเร่งด่วน**")

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน

สถานที่ดำเนินการ บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ดงหม้อทอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามแบบ แผนที่พิกัดก่อสร้าง / อ้างแบบ ท1-01ของกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ 8 มกราคม 2562

พิกัดเริ่มต้น.....340339.....X.....1987761.....Y สิ้นสุด....340563.....X.....1987569.....Y

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแต่งพื้นทาง	816.00	ตร.ม.	-	-	1.73	1,411.68	1,411.68	**ฝนตกชุก**
2	งานลูกรังเสริมจุดที่เป็นหลุมเป็นบ่อ	985.00	ลบ.ม.	52.71	51,919.35	-	51,919.35	51,919.35	**1**
	(หลวม)				-		-	-	
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	40.80	ลบ.ม.	280.37	11,439.10	99.00	4,039.20	15,478.30	
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	122.40	ลบ.ม.	-	-	306.00	37,454.40	37,454.40	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์336กก./	821.00	ถุง	120.00	98,520.00	-	-	98,520.00	
	- ทรายหยาบ...0.60ลบ.ม./ลบ.ม.	73.44	ลบ.ม.	280.37	20,590.37	-	-	20,590.37	
	- หินผสม...1.09ลบ.ม./ลบ.ม.	133.41	ลบ.ม.	529.60	70,653.94	-	-	70,653.94	
	240 กก./ตร.ซม.				-		-	-	
5	เหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH	816.00	ตร.ม.	24.92	20,334.72	5.00	4,080.00	24,414.72	
	ขนาด 4 มม.@ 0.20X0.20 ม.				-		-	-	
	- ขนาด RB Ø 15 มม.	0.118	ตัน	23,200.93	2,737.71	3,300.00	389.40	3,127.11	
	- ขนาด RB Ø 19 มม.	0.008	ตัน	20,794.39	166.36	3,300.00	26.40	192.76	
	- ขนาด DB Ø 16 มม.	0.336	ตัน	20,182.55	6,781.34	3,300.00	1,108.80	7,890.14	
6	แอสฟัลท์ผสมทรายและ	217.60	เมตร	-	-	14.03	3,052.93	3,052.93	
	ค่างานรอยต่อคอนกรีต				-		-	-	
7	แผ่นโฟม	60.00	แผ่น	20.00	1,200.00	9.00	540.00	1,740.00	
8	งานบ่มคอนกรีตด้วยกระสอบป่าน	816.00	ตร.ม.	-	-	9.41	8,017.32	8,017.32	
9	หมวดงานป้ายโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	9.1ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ป้าย	723.00	723.00	-	-	723.00	
	9.2ป้ายแนะนำโครงการแล้วเสร็จ	1.00	ป้าย	2,170.00	2,170.00	-	-	2,170.00	
	รวมราคาต้นทุน							**347,356.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายกจรจิตร กล่อมสาร)
ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนพพล สอนเคน) ตำแหน่งปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระนนท์ จากผา) ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกจรจิตร กล่อมสาร) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีรายการก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านม่วง กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง (โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก"**งบเร่งด่วน**")

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน

สถานที่ดำเนินการ บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ดงหม้อทอง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามแบบ แผนที่พิกัดก่อสร้าง / อ้างแบบ ท1-01ของกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย

ของ.....เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....เบอร์โทรศัพท์.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแต่งพื้นทาง	816.00	ตร.ม.						**ฝนตกชุก**
2	งานลูกรังเสริมจุดที่เป็นหลุมเป็นบ่อ	985.00	ลบ.ม.						1
	(หลวม)								
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	40.80	ลบ.ม.						
4	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.2)	122.40	ลบ.ม.						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์336กก./	821.00	ถุง						
	- ทรายหยาบ...0.60ลบ.ม./ลบ.ม.	73.44	ลบ.ม.						
	- หินผสม...1.09ลบ.ม./ลบ.ม.	133.41	ลบ.ม.						
	240 กก./ตร.ซม.								
5	เหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH	816.00	ตร.ม.						
	ขนาด 4 มม.@ 0.20X0.20 ม.								
	- ขนาด RB Ø 15 มม.	0.118	ตัน						
	- ขนาด RB Ø 19 มม.	0.008	ตัน						
	- ขนาด DB Ø 16 มม.	0.336	ตัน						
6	แอสฟัลท์ผสมทรายและ	217.60	เมตร						
	ค่างานรอยต่อคอนกรีต								
7	แผ่นโฟม	60.00	แผ่น						
8	งานบ่มคอนกรีตด้วยกระสอบป่าน	816.00	ตร.ม.						
9	หมวดงานป้ายโครงการ	-	-						
	9.1ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ป้าย						
	9.2ป้ายแนะนำโครงการแล้วเสร็จ	1.00	ป้าย						
	รวมราคาต้นทุนวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมค่าดำเนินการภาษี,กำไร								
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน								
	(.....)- ตัวอักษร								

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

แบบแสดงรายการ ภ.ด.๑

ตามมาตรา ๕๐ แห่ง

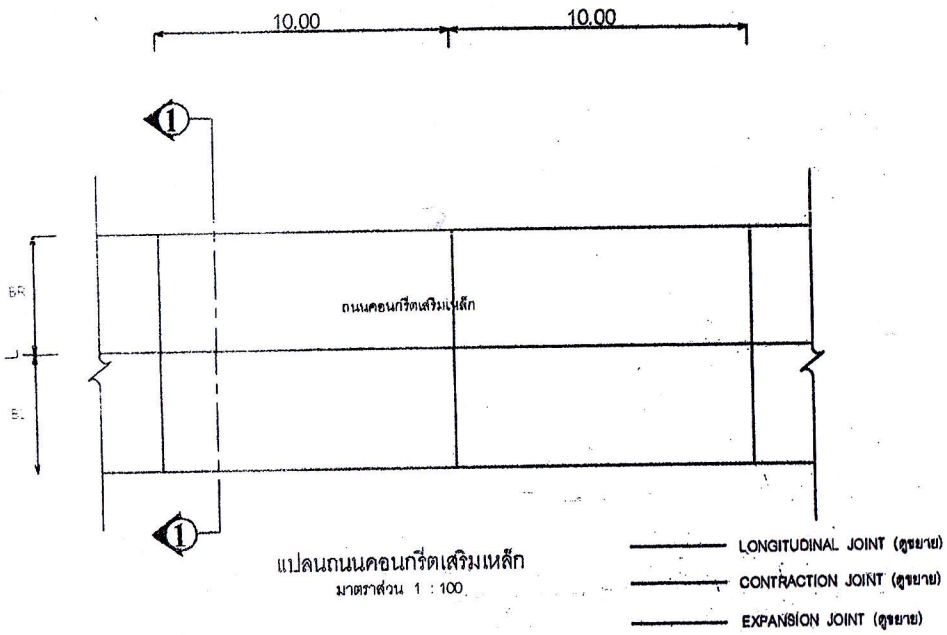
ประมวลรัษฎากร

(ใช้สำหรับผู้มีเงินได้ตามมาตรา ๕๐ (๑)-(๑๑))

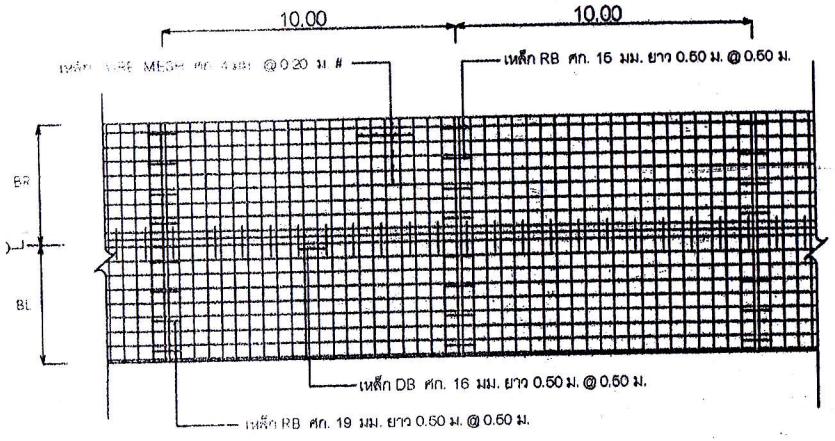
ชื่อผู้มีเงินได้ ๑ ราย

ใช้สำหรับการยื่นรายการด้วยตนเอง

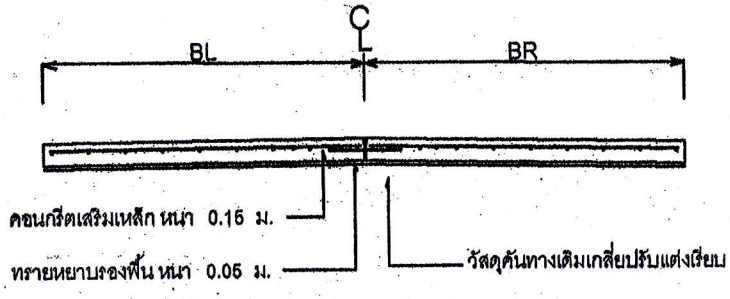
๑๑๑๑๐



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนถนน คสล. แสดงการเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัดแนว 1 - 1

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ด้วยลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. รวมอายุ 14 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.
2. กรณีที่แบบไม่ได้ระบุระดับหรือแนวก่อสร้างไว้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
๙๗๐๕๐

แบบมาตรฐาน อบต.ดงหม้อทอง
(อ้างอิงแบบมาตรฐาน ท.๑-๐๑)

แบบ.....
- ถนน คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข

เขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ เจ็ดตาวัฒน์
ผู้ช่วยช่างสำรวจ อบต. ดงหม้อทอง

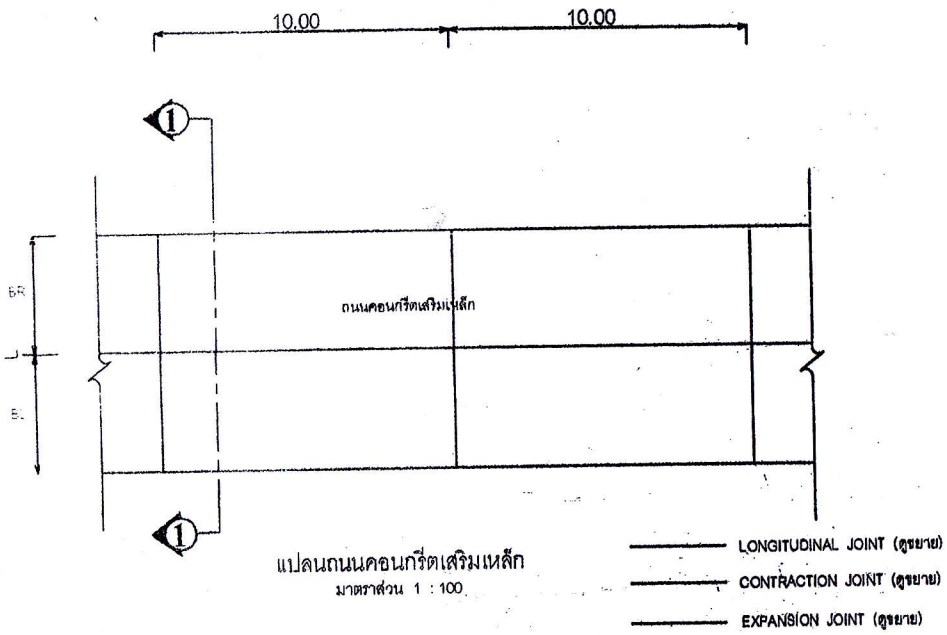
ตรวจแบบ
นายกันจิตต์ กล่อมสาร
นายช่างโยธาชำนาญงาน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ดงหม้อทอง

วิศวกรรับรองแบบ
นายจักรพงษ์ บัวรมทินใน
ชย. ๑๐๔๗๖

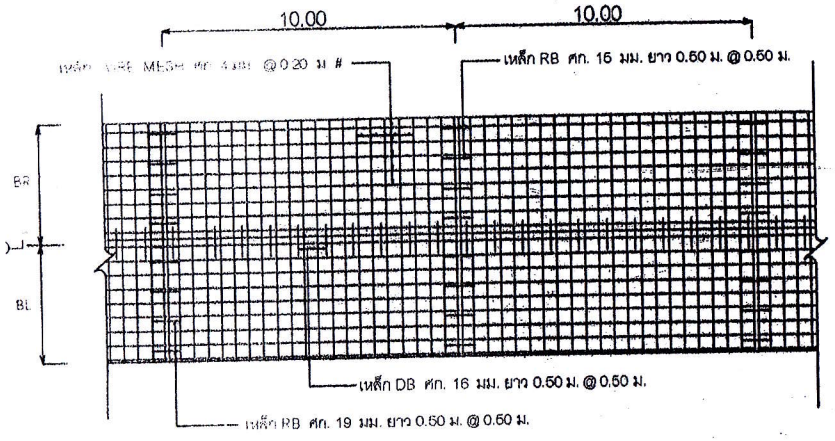
เห็นชอบ
นายนาจี ปกาหพาศ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง

อนุมัติ
นายศิริกาล แสงสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง

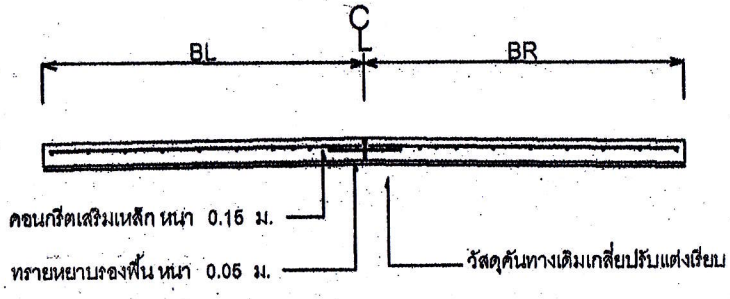
มาตราส่วน	N.T.S.
All the dimensions are based on figures given Do not measure by scale.	แก้แล้ว
แบบเลขที่	อบต.ดง.๒๕๖๖
วันที่	
เพิ่มเติม	



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนถนน คสล. แสดงการเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัดแนว 1 - 1

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ด้วยลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. รวมอายุ 14 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.
2. กรณีที่แบบไม่ได้ระบุระดับหรือแนวก่อสร้างไว้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
๙๗๐๙๐

แบบมาตรฐาน อบต.ดงหม้อทอง
(อ้างอิงแบบมาตรฐาน ท.๑-๐๑)

แบบ.....
- ถนน คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข

เขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ เจ็ดสาขันธ์
ผู้ช่วยช่างสำรวจ อบต .ดงหม้อทอง

ตรวจแบบ
นายกิจจิตต์ กล่อมสาร
นายช่างโยธาชำนาญงาน /ภักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต .ดงหม้อทอง

วิศวกรรับรองแบบ
นายจักรพงษ์ ประมินใน
ชย. ๑๐๔๗๖

เห็นชอบ
นายนาวี ปกาพหุภัช
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง

อนุมัติ
นายศิริกาล แสงสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทอง

มาตราส่วน N.T.S.

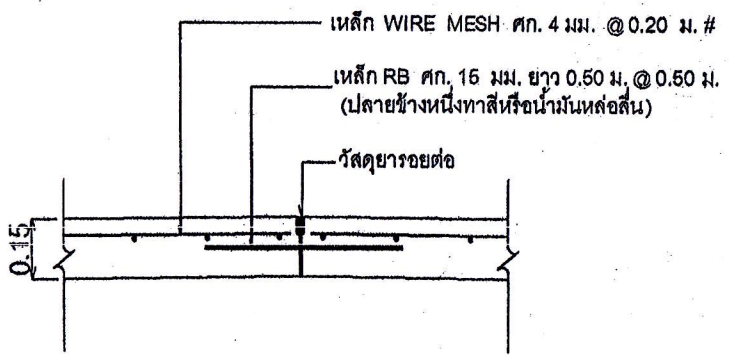
All the dimensions are based on figures given Do not measure by scale.

แผ่นที่

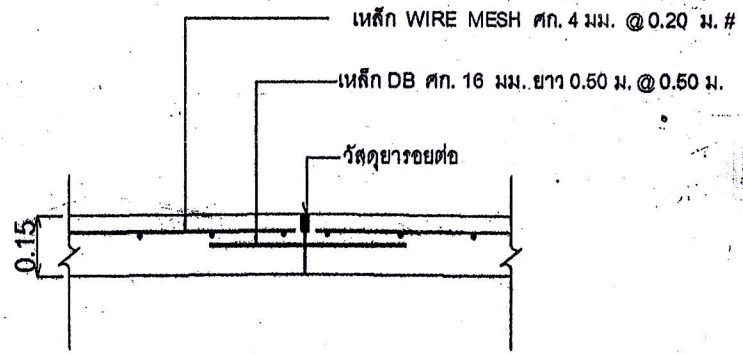
แบบเลขที่ อบต.ดง.๒๕๖๖

วันที่

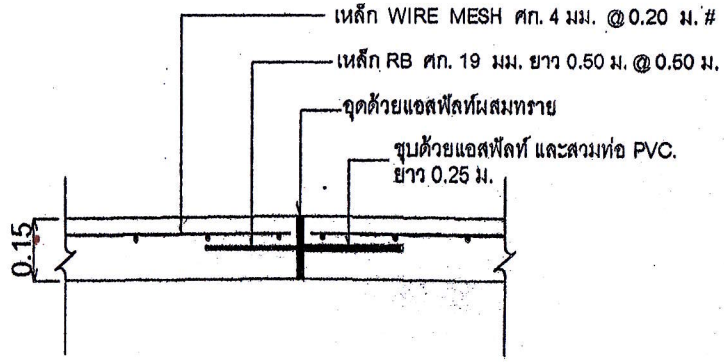
เพิ่มเติม



รูปตัดขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT



รูปตัดขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 100 เมตร)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัวทอง
อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร

องค์การบริหารส่วนตำบล
ดงหมัวทอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
๔๗๑๔๐

แบบมาตรฐาน อบต.ดงหมัวทอง
(อ้างอิงแบบมาตรฐาน ท.๑-๑๑)

แบบ.....
- ถนน คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข

เขียนแบบ
นายณัฐวัฒน์ เชื้อคำจันทร์
ผู้ช่วยช่างสำรวจ อบต .ดงหมัวทอง

ตรวจแบบ
นายกานจิตต์ กล่อมสาย
นายช่างโยธาชำนาญงาน /รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต .ดงหมัวทอง

วิศวกรรับรองแบบ
นายศักดาพล์ ธรรมทินใน
ฉบ. ๑๐๙๗๒

เห็นชอบ
นายนารี ฉิกาญญกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัวทอง

อนุมัติ
นายดิริการ แสงสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัวทอง

มาตราส่วน	N.T.S.
All the dimensions are based on figures given Do not measure by scale.	แผ่นที่
แบบเลขที่	อบต.ดง ๑๑๒๒๐
วันที่	

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือยที่ใช้รอยต่อเพื่อการหดและขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อ

ความหนาของพื้นถนน	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)			รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRCTION JOINT)			รอยต่อตามแนวยาวถนน (LONGITUDINAL JOINT)			ทรายรองพื้น ชุ่มน้ำอัดแน่น
มม.	ศก. มม.	ความยาว มม.	ระยะห่าง มม.	ศก. มม.	ความยาว มม.	ระยะห่าง มม.	ศก. มม.	ความยาว มม.	ระยะห่าง มม.	ความหนา มม.
120 - 150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ เมตร	ความกว้างของรอยต่อ มม.	ความลึกของรอยต่อ มม.
รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRCTION JOINT)	< 10 11 - 15	10 15	50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	ทุกระยะไม่เกิน 100	25	50
รอยต่อตามแนวยาวถนน (LONGITUDINAL JOINT)		10	50

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัอทอง อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ด้วยลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. รวมอายุ 14 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.
2. กรณีที่แบบไม่ได้ระบุระดับหรือแนวก่อสร้างไว้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัอทอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๕๐

แบบมาตรฐาน อบต.ดงหมัอทอง
(อ้างอิงแบบมาตรฐาน ท.๑๑๑)

แบบ.....
- ถนน คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข

เขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ เชื้อศิลปเดช
ผู้ช่วยช่างสำรวจ อบต.ดงหมัอทอง

ตรวจแบบ
นายจงจิตร กล่อมสาย
นายช่างโยธาชำนาญงาน /ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงหมัอทอง

วิศวกรรับรองแบบ
นายจักรพงษ์ ธรรมดินใน
สย. ๑๐๒๙๖

เห็นชอบ
นายนารี จักษุดุกษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัอทอง

อนุมัติ
นายศิวิการ แสงสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหมัอทอง

มาตราส่วน	N.T.S.
All the dimensions are based on figures given Do not measure by scale.	แผ่นที่
แบบเลขที่	ชม.ดก. ๐๑๑๖๐
วันที่	
เขียนแบบ	

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๑๗

ชื่อ-สกุล นายบุญศิพงษ์ ธรรมทินไน
เลขประจำตัวประชาชน 3100400104386
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา โยธา
ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สย.10482
วันอนุญาต 22 ธ.ค. 2560 วันสิ้นอายุ 21 ธ.ค. 2565
ประเภทสมาชิก สามัญ เลขที่ 157173
วันออกบัตร 22 ธ.ค. 2560 บัตรหมดอายุ 21 ธ.ค. 2565

ผู้ได้รับใบอนุญาต

นายกสภาวิศวกร

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(มีโลโก้ตามแบบ
อำเภอกำหนด

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1. .....ประธานกรรมการฯ
2. .....กรรมการฯ
3. .....กรรมการฯ

โครงการได้มาจากเงินภาษีของราษฎร

1. ป้ายไวนิลพื้นสีม่วง ทั้งสองด้าน
2. ตัวหนังสือบนพื้นแผ่นป้ายสีขาวทั้งหมดมีโลโก้ตามแบบอำเภอกำหนด
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
อำเภอบ้านม่วง
จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงมัอกอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ
นายกจรจิตร กล่อมสาร

ตรวจแบบ
นายกจรจิตร กล่อมสาร

เห็นชอบ

อนุมัติ

แสดงแบบ
ป้ายแนะนำโครงการขณะดำเนิการ

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	วันที่.....
.....	แผ่นที่.....จำนวน.....แผ่น

โครงการก่อสร้างถนน คสล.(ติดโลโก้ตราสัญลักษณ์ด้าน บน ตามแบบอำเภอกำหนด)

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1. .....ประธานกรรมการฯ
2. .....กรรมการฯ
3. .....กรรมการฯ

1. เสาและพื้นป้ายทาสีเน้ำเงิน ทั้งสองด้านใช้สีน้ำมันก่อนทาจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 รอบ
2. ตัวหนังสือบนพื้นแผ่นป้ายสีขาวทั้งหมดพร้อมติดโลโก้ตามแบบอำเภอกำหนด
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
อำเภอบ้านม่วง
จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
บ้านอีหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหมู่อกอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ
นายกจรจิตร กล่อมสาร

ตรวจแบบ
นายกจรจิตร กล่อมสาร

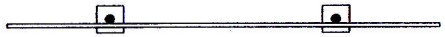
เห็นชอบ

อนุมัติ

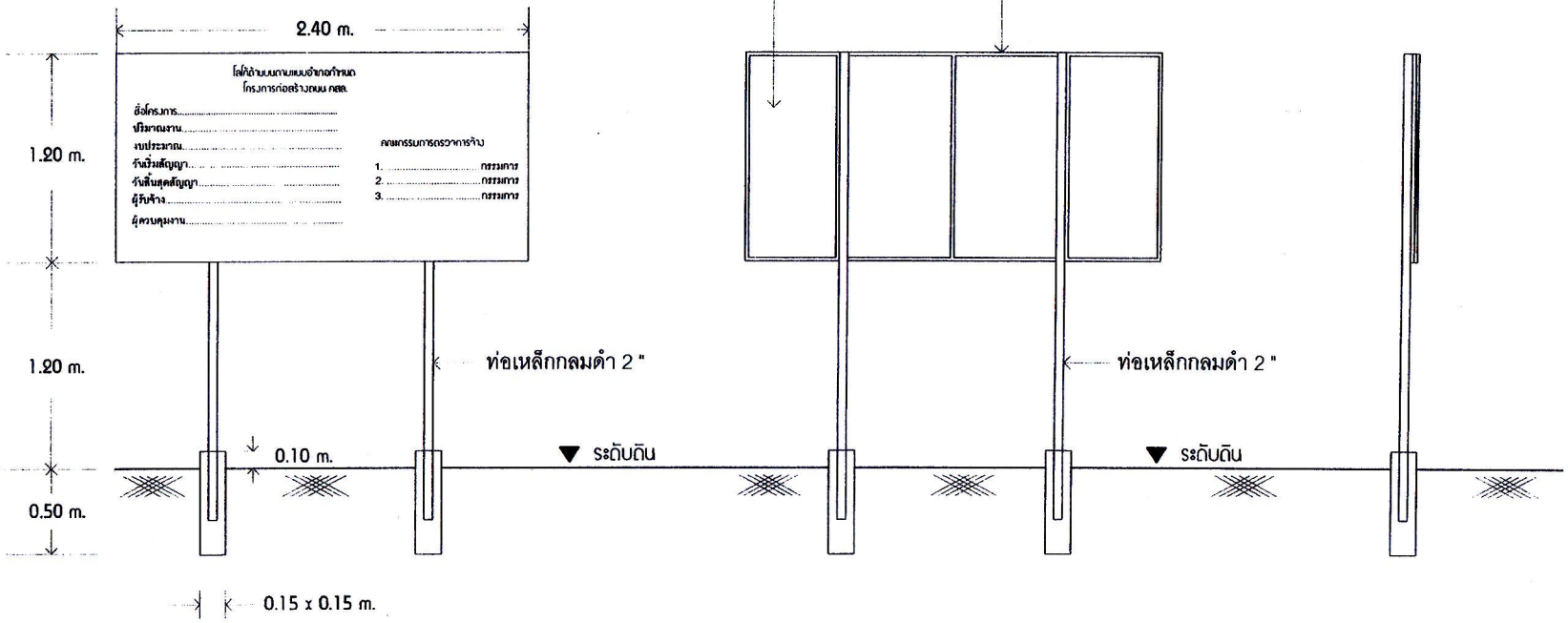
แสดงแบบ
ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	วันที่.....
.....	แผ่นที่.....จำนวน.....แผ่น



TOP VIEW



FRONT VIEW

BACK VIEW

SIDE VIEW

ป้ายโครงการ

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
อำเภอบ้านม่วง
จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ
นายกจรจิตร กล่อมสาร

ตรวจแบบ
นายกจรจิตร กล่อมสาร

เห็นชอบ

อนุมัติ

มาตราส่วน ไม่มีมาตราส่วน

หมายเลขแบบ | วันที่.....

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

สกลนคร

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 08 ม.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

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

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองสกลนคร	33.78	26.10	26.37	23.36	19.56	25.41	29.01
กุสุมาลย์	33.90	26.22	26.49	23.48	19.68	25.53	29.13
กุดบาก	33.87	26.19	26.46	23.45	19.65	25.50	29.10
พรรณานิคม	33.85	26.17	26.44	23.43	19.63	25.48	29.08
พังโคน	33.86	26.18	26.45	23.44	19.64	25.49	29.09
วาริชภูมิ	33.86	26.18	26.45	23.44	19.64	25.49	29.09
นิคมน้ำอูน	33.86	26.18	26.45	23.44	19.64	25.49	29.09
วานรนิวาส	33.86	26.18	26.45	23.44	19.64	25.49	29.09
คำตากล้า	33.89	26.21	26.48	23.47	19.67	25.52	29.12
บ้านม่วง	33.89	26.21	26.48	23.47	19.67	25.52	29.12
อากาศอำนวย	33.87	26.19	26.46	23.45	19.65	25.50	29.10
สว่างแดนดิน	33.83	26.15	26.42	23.41	19.61	25.46	29.06
ส่องดาว	33.83	26.15	26.42	23.41	19.61	25.46	29.06
เต่างอย	33.89	26.21	26.48	23.47	19.67	25.52	29.12
โคกศรีสุพรรณ	33.90	26.22	26.49	23.48	19.68	25.53	29.13
เจริญศิลป์	33.86	26.18	26.45	23.44	19.64	25.49	29.09
โพนนาแก้ว	33.87	26.19	26.46	23.45	19.65	25.50	29.10

ภูพาน	33.89	26.21	26.48	23.47	19.67	25.52	29.12

เกี่ยวกับ ปตท.

- วิสัยทัศน์/พันธกิจ, ค่านิยม
- ความเป็นมา
- สัญลักษณ์

การจัดการองค์กร

- โครงสร้างองค์กร
- คณะกรรมการ ปตท.
- ผู้บริหาร

การบริหารคุณภาพองค์กร

การจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

การตรวจสอบภายใน

การประกอบธุรกิจ

- ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
- ธุรกิจน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
- ธุรกิจสำรวจและผลิต
- ธุรกิจปิโตรเคมี
- ธุรกิจการกลั่น
- ธุรกิจการลงทุนต่างประเทศ
- รางวัลแห่งความสำเร็จ

การรับรองคุณภาพต่าง(ISO)

ผลิตภัณฑ์

- เชื้อเพลิงเครื่องบิน
- ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น
- NGV
- ก๊าซหุงต้ม
- เชื้อเพลิงอากาศยาน
- เชื้อเพลิงเรือขนส่ง
- เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
- ผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ

บริการ

- PTT Station
- สถานีบริการ NGV
- บริการบัตรเติมน้ำมันนิติบุคคล
- Café Amazon
- Jiffy
- บริการขายและการตลาดในต่างประเทศ
- บริการคลังสำรอง
- บริการลูกค้าก๊าซธรรมชาติ
- PTT Oil e-Service/m-Service
- PTT Marine e-Order
- PTT Electronic Bill Presentment & Payment
- ศูนย์บริหารคำสั่งซื้อและลูกค้าสัมพันธ์ (ORC)

โอกาสทางธุรกิจ

- ขั้นตอนการเข้าร่วมธุรกิจกับบริษัท
- การจัดซื้อจัดจ้าง
- บริการขายทางการจัดการพลังงาน

นักลงทุนสัมพันธ์และข้อมูล

- ความมั่งคั่ง ปตท.
- กลยุทธ์การลงทุน
- สังคมและชุมชน
- จริยธรรมธุรกิจและสิ่งแวดล้อม

ข่าวและกิจกรรม

- ข่าวล่าสุด
- ข่าวธุรกิจ
- ข่าวสังคม และสิ่งแวดล้อม
- โปรโมชั่น
- ราคาน้ำมัน
- ความรู้ด้านพลังงาน
- สถานการณ์พลังงาน
- ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปตท.

ร่วมงานกับเรา

- ทิศทางการบริหารคนอย่างยั่งยืน
- สมัครงาน

สำหรับพนักงาน ปตท.

- PTT E-Mail
- PTT 5s Digital Platform
- PTT Group Event Report
- PTT Group KM
- PTT Group Tax System
- ระบบการจัดการอบรม ปตท. (PTT LMS)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ข้อมูลประกอบการประมาณราคาการกำหนดราคากลางของบประมาณของ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประเภทงานทาง

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันดีเซล25.00 - 25.99 บาท / ลิตร) เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2562

ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหมู่บ้าน บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลดงหม้อทอง

สถานที่ดำเนินการ.....ภายในเขตพื้นที่ตำบลดงหม้อทอง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....8...มกราคม...2562.....

ที่	รายการ				
1	**งานลูกรัง**				
	ค่าวัสดุที่แหล่ง				15.00
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(งานขุด - ขน)	1	กม.	=	21.57
	ค่าขนส่ง(รถสิบล้อ)	1		=	11.14
	รวมค่าขนส่ง			=	47.71
2	ค่าปรับเกรดปรับแต่งพื้นทางล้มกอง				
	คิดเป็นค่าต้นทุน			=	52.71

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายกจรจิตร กล่อมสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน