



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด ๗๑๒๐๓/๒๕๖๗ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นทางแม่สมบุญ(ช่วงที่๒) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๑.เรื่องเดิม

มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เห็นชอบให้ตราเป็นข้อบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ด้าน การเศรษฐกิจ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นทางแม่สมบุญ(ช่วงที่๒) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ ๐๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๘ มกราคม ๒๕๖๗ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

โดยกำหนดราคากลางโครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นทางแม่สมบุญ(ช่วงที่๒) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี เป็นเงิน ๘๐,๑๐๓.๐๔-บาท (แปดหมื่นหนึ่งร้อยสามบาทสี่สตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

ประกาศคณะกรรมการกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ฯลฯ

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้นำเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จ้างงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริ้มงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

12 ก.พ. 67

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ มีชั้นช่วง)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุมาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา พระสุวรรณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ.....

(นายไพบุลย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

คำสั่ง.....

(นายวินัย พิมพ์สาส์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นนาแม่สมบุรณ์(ช่วงที่๒) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๗๐,๐๐๐ บาท เบิกไปแล้ว _____ - บาท คงเหลือ ๗๐,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ลงท่อระบายน้ำ คสล.ปากลิ้นรางชั้น๓ ขนาด ศก.๐.๖๐ ม.จำนวน ๓๕ ท่อน พร้อมดินถมหลังท่อระบายน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลบ.ม.

๕.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๘๐,๑๐๓.๐๔.-บาท (แปดหมื่นหนึ่งร้อยสามบาทสี่สตางค์)

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปัญญาชัย ปริมงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวัทธิกร มีชั้นช่วง	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/ เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

...../...../.....

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

จุดดิน 0.78 ลบ.ม. @ 29.75

= 23.205 บาท/ม. (1)

ค่าท่อ

= 620 บาท/ม. (2)

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 9 กม. = $(29.67 \times 13) + 300$

= 685.97 บาท/เทียวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 685.97 / 24

= 28.582 บาท/ม. (3)

ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม. (1)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,016.787 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,016.787 บาท/ม.

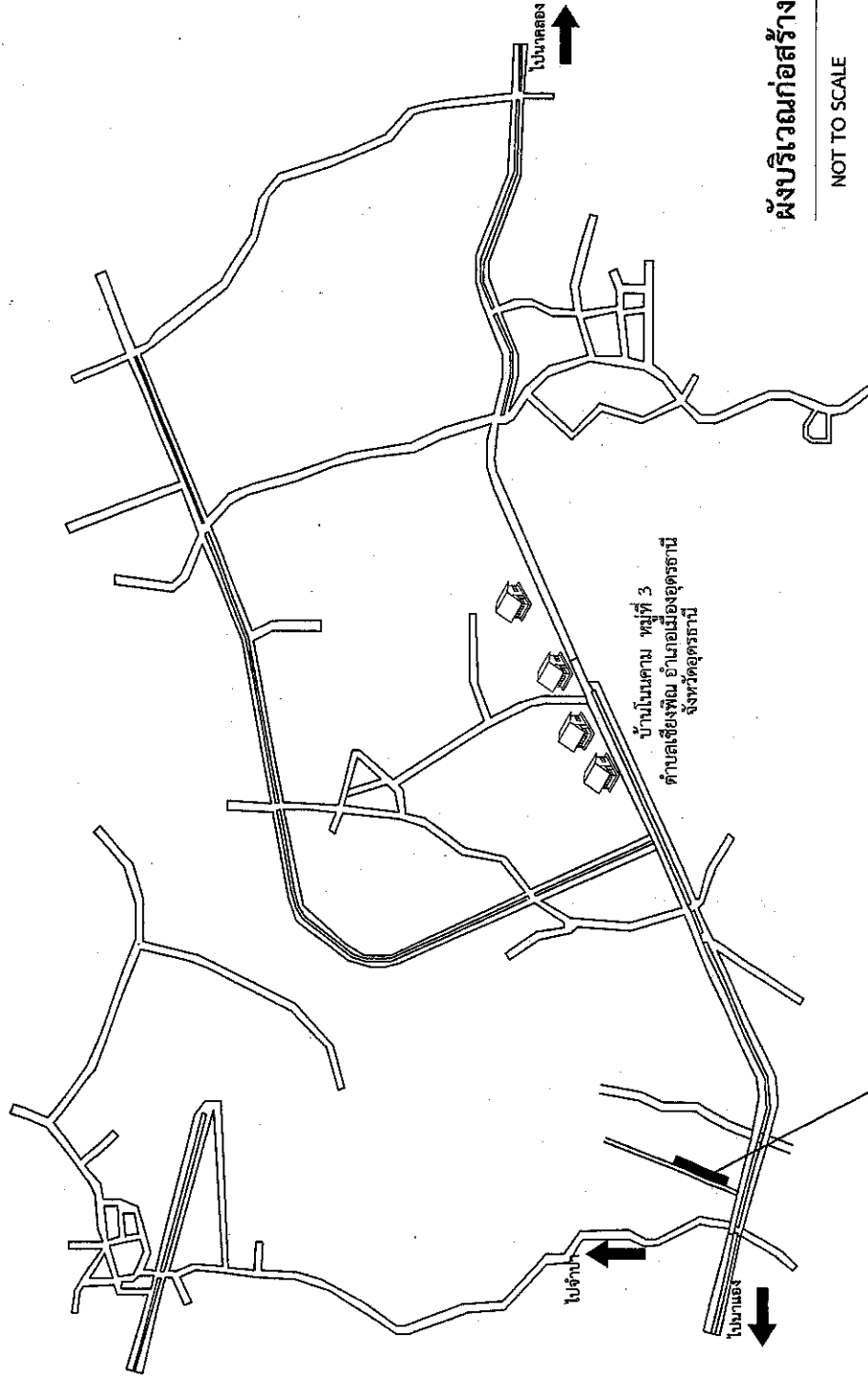
ขนาดท่อ(ม.)	จำนวน / เทียว(ม.)	ค่าวางและ กลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ(ลบ. ม.)
Ø0.30	48	140	0.126	0.12
Ø0.40	32	140	0.212	0.18
Ø0.50	24	250	0.322	0.25
Ø0.60	24	345	0.442	0.32
Ø0.80	18	421	0.770	0.50
Ø1.00	10	510	1.169	0.75
Ø1.20	8	575	1.651	1.00
Ø1.50	5	635	2.545	1.45

ร.ด- ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก.0.60 ม	-		0	-	0	-	-	
1.1	งานขุด (0.6*1*1 ม.)*1.3	0.780	ลบ.ม.		-	0	-	-	เพื่อ 30%
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ตัด)	0.780	ลบ.ม.		-	8.280	6.458	6.458	นส.หลักเกณฑ์
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	0.780	ลบ.ม.		0	21.470	16.747	16.747	นส.หลักเกณฑ์
	รวมต้นทุนค่างานขุด							23.205	
1.2	ค่าท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม.	1.00	ม.	500.00	500.00		0	500.00	พาณิชย์จังหวัด
	ค่าขนส่ง	1.00	ม.		0	21.436	21.436	21.436	นส.หลักเกณฑ์
	ค่าวางเรียง ขนแนวและกลบกลับ	1.00	ม.	0.00	0	140.000	140.000	140.000	นส.หลักเกณฑ์
	รวมต้นทุนค่าท่อ							661.436	
1.3	คอนกรีตหยาบ (0.6x1.00x0.1 ม.)	0.06	ลบ.ม.	-	0.000	0	0.000	-	พาณิชย์จังหวัด
	รวมต้นทุนค่าคอนกรีตหยาบ							-	
1.4	ทรายรองพื้น (0.6x1.00x0.05 ม.)	0.03	ลบ.ม.	0	0	0	0.000	-	พาณิชย์จังหวัด
	รวมต้นทุนค่าทรายรองพื้น							-	
					รวมราคา		684.641		
					ค่า FACTOR - F		1.0000		
					รวมราคากำหนดต้นทุน		684.641		

โครงการลงท่อบายนำ เสนอแม่สมบุรณ์(ช่วงที่2)
บ.โนนคาม ม.3 ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

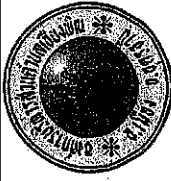
โครงการลงทะบายน้ำ เส้นนาแม่สมบูรณ์ (ช่วงที่2) บ.โนนคาม ม.3
ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี



ผังบริเวณก่อสร้าง

NOT TO SCALE

ลงทะบายน้ำ คล.ปากลิ้นรางชั้น3 ขนาด คก.0.60 ม.จำนวน 35
ท่อน พร้อมดินถมหลังทะบายน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.



โครงการ

โครงการลงทะบายน้ำ เส้นนาแม่สมบูรณ์
(ช่วงที่2) บ.โนนคาม ม.3
ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนคาม ม.3
ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

(นายวิศักดิ์ ศรีสุวรรณ)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เชียงพิณ

เห็นชอบ

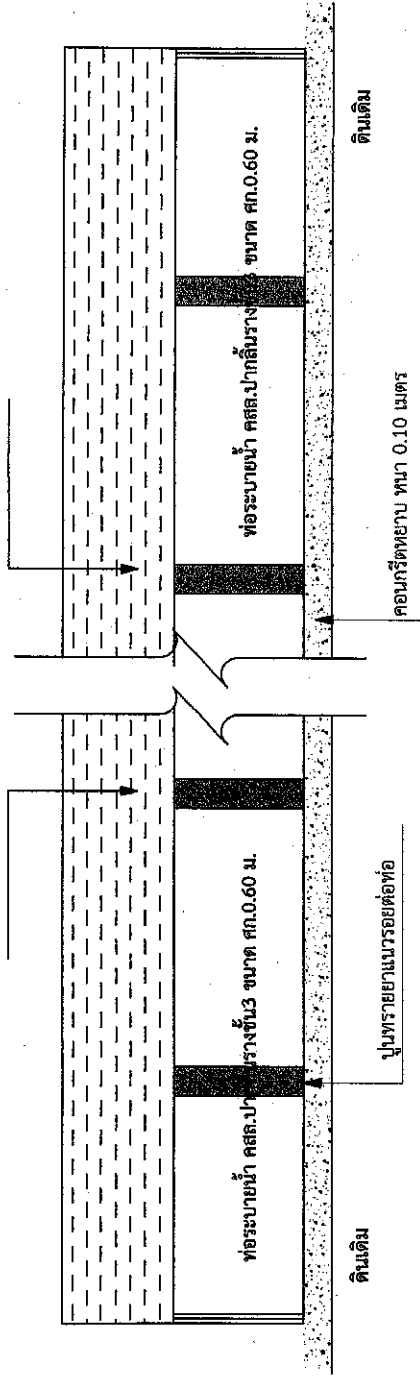
(นายเพนดัย มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

อนุมัติ

(นายวินัย พิมพ์สำลี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

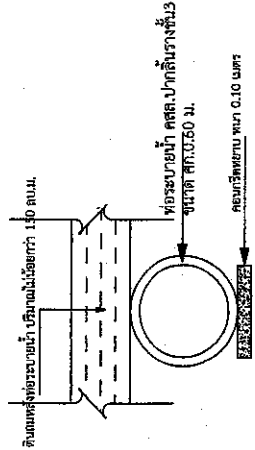
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

ดินถมหลังท่อระบายน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.



แบบรูปตัดตามยาว

NOT TO SCALE



แบบรูปตัดตามขวาง

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กในในงานก่อสร้างที่เป็นเหล็กผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ในกรณีงานก่อสร้างที่มีสัญญาอายุเกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีการซื้อจัดตั้งเกิน 500,000 บาท ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด (ตามแบบภาคผนวก 1 ของใบได้ข้อบ.เจียงฟิม) และผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ตามแบบภาคผนวก 2 ของใบได้ข้อบ.เจียงฟิม)
4. ค่าใช้จ่ายอื่นในการทดสอบเพื่อพิสูจน์ปริมาณหรือคุณภาพของงานที่จ้างควบคุมหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของท้องถิ่นมีการตรวจสอบเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในภายภาคหน้าให้จ่ายทั้งสิ้น
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พทล 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก , พทล.502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างอื่นๆ

แบบบ้านแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (เป็นระยะทางดำเนินการก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้าง โทร. 042-263196

ประเภทของงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ ของนาย/นางสาว/ผู้รับจ้าง

รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงาน

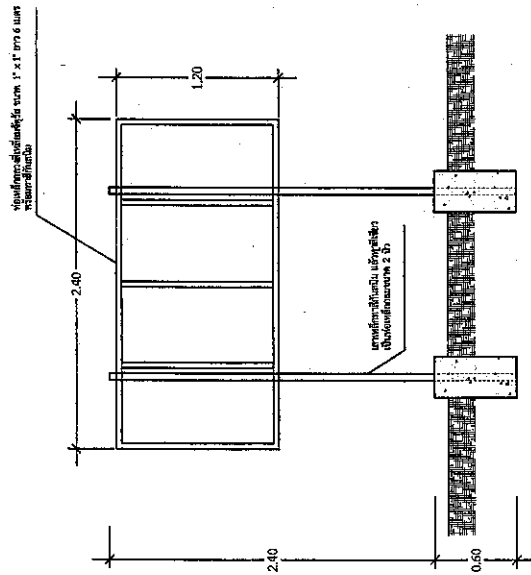
ผู้ควบคุมงาน 1. 2.

..... 3.

หมายเหตุ

1. งานนี้ใช้แบบบ้านที่ 1 เป็นแบบบ้านที่ 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร

2. งานนี้ใช้แบบบ้านที่ 1 เป็นแบบบ้านที่ 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร



แบบบ้านแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (เป็นระยะทางดำเนินการก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้าง โทร. 042-263196

ประเภทของงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ ของนาย/นางสาว/ผู้รับจ้าง

รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงาน

ผู้ควบคุมงาน 1. 2.

..... 3.

หมายเหตุ

1. งานนี้ใช้แบบบ้านที่ 1 เป็นแบบบ้านที่ 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร

2. งานนี้ใช้แบบบ้านที่ 1 เป็นแบบบ้านที่ 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร

3. งานนี้ใช้แบบบ้านที่ 1 เป็นแบบบ้านที่ 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร

4. งานนี้ใช้แบบบ้านที่ 1 เป็นแบบบ้านที่ 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร ยาว 1.20 เมตร

