

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(รูปตัวยู)ชนิดมีฝาปิดบ้านเคียงกลาง หมู่ที่ ๗(๑)ตำบลแม่ลอย
จำนวน ๑ โครงการ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๖๘,๐๐๐...บาท (-สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน ประเภทงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
จำนวน ๑ แห่ง (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.แม่ลอยกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประเภทงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนพดล บั้งเงิน ตำแหน่ง ปลัด อบต.แม่ลอย ประธานกรรมการ
 ๒. นายเมธี แสงศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 ๓. นายพงษ์เทพ จินะโกฏิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดมีฝาปิด บ้านแก่งกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ขนาดปากกรางกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.20 - 0.40 เมตร ยาวรวม 79.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.แม่ลอยกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนาขเลิง ริตา บ้านแก่งกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 แบบเลขที่ 14/2565 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

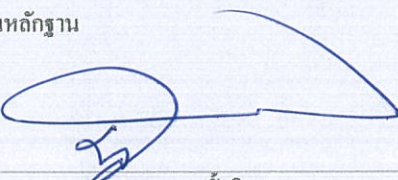
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	17.38	23.29	404.78	1.3795	32.13	558.39	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	1.71	434.35	741.17	1.3795	599.19	1,022.45	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	19.20	2,321.94	44,585.08	1.3795	3,203.12	61,505.12	
4	เหล็ก RB 6 mm	ตัน	0.173	36,248.69	6,285.76	1.3795	50,005.07	8,671.20	
5	เหล็ก RB 9 mm.	ตัน	1.248	34,220.55	42,722.31	1.3795	47,207.25	58,935.42	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.55	42.06	1,495.07	1.3795	58.02	2,062.45	
7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	161.88	323.10	52,303.95	1.3795	445.72	72,153.30	
8	เหล็กฉากหนา 4 mm. ยาว 6.00 m. ขนาด 50 x 50 mm.	เมตร	347.38	142.27	49,422.91	1.3795	196.27	68,178.91	
9	งานรื้อผิวระบายน้ำเดิม	ตร.ม.	62.05	20.49	1,271.57	1.3795	28.27	1,754.13	
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	3,000.00	
$K = 0.35 + 0.20 \text{ It / Io} + 0.15 \text{ Ct / Co} + 0.15 \text{ Mt / Mo} + 0.15 \text{ St / So}$								รวมค่าก่อสร้าง	277,841.37
								คิดเป็นเงินงบประมาณ	268,000.00


ตัวหนังสือ (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

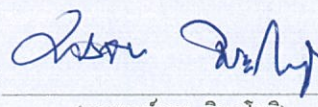
j	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	202,232.60
k	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
m	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
n	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ผู้ประมาณราคา  ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายเมธี แสงศรี)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบบพัสดุต่อไป จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายพนพล บั้งเงิน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเมธี แสงศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพงษ์เทพ จินะโกฎี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดมีฝาปิด บ้านเที่ยงกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ขนาดปากกรงกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.20 - 0.40 เมตร ยาวรวม 79.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.แม่ลอยกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านนาขลุ่ย ธิตา บ้านเที่ยงกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

แบบเลขที่ 14/2565

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทูน	F_N	ราคา ต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	17.38	23.29	404.78	1.3795	32.13	558.39
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	1.71	434.35	741.17	1.3795	599.19	1,022.45
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	19.20	2,321.94	44,585.08	1.3795	3,203.12	61,505.12
4	เหล็ก RB 6 mm	ตัน	0.173	36,248.69	6,285.76	1.3795	50,005.07	8,671.20
5	เหล็ก RB 9 mm.	ตัน	1.248	34,220.55	42,722.31	1.3795	47,207.25	58,935.42
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.55	42.06	1,495.07	1.3795	58.02	2,062.45
7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	161.88	323.10	52,303.95	1.3795	445.72	72,153.30
8	เหล็กฉากหนา 4 mm. ยาว 6.00 m. ขนาด 50 x 50 mm.	เมตร	347.38	142.27	49,422.91	1.3795	196.27	68,178.91
9	งานรื้อฝิวรางระบายน้ำเดิม	ตร.ม.	62.05	20.49	1,271.57	1.3795	28.27	1,754.13
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	3,000.00

$K = 0.35 + 0.20 \text{ It / Io} + 0.15 \text{ Ct / Co} + 0.15 \text{ Mt / Mo} + 0.15 \text{ St / So}$

รวมค่าก่อสร้าง

277,841.37

คิดเป็นเงินงบประมาณ

268,000.00

ตัวหนังสือ

(สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

j ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 202,232.60

k ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

l ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

n ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผู้ประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเมธี แสงศรี)

ผู้ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย

(นายเมธี แสงศรี)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย

(นายพนพล บั้งเงิน)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย

(นายชนาวุฒิ กาไชย)

12.5	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	448.60	16.02	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาที่บ่มน้ำ	0.06	GL.	-	-	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	158.88	1.59	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	18	*

(ลงชื่อ)



(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง

รวม

ส่วนขุดตัว

ค่าแรง

ค่างานต้นทุน

25.00 กม.

268.28 x 1.25

= 210.28 บาท / ลบ.ม.
 = 58.00 บาท / ลบ.ม.
 = 268.28 บาท / ลบ.ม.
 = 335.35 บาท / ลบ.ม.
 = 99.00 บาท / ลบ.ม.
 = **434.35 บาท / ลบ.ม.**

งานคอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.

ค่าคอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc.

ค่าผสมและเทคอนกรีต

รวม

ค่างานต้นทุน

= 2,015.94 บาท / ลบ.ม.
 = 306.00 บาท / ลบ.ม.
 = 2,321.94 บาท / ลบ.ม.
 = **2,321.94 บาท / ลบ.ม.**

งานเหล็ก RB 6 mm.

ค่าวัสดุ

ค่าขนส่ง

ค่าขนส่งขึ้นลง

ค่าแรง

รวม

ค่างานต้นทุน

45.00 กม.

= 31,994.61 บาท / ตัน
 = 74.08 บาท / ตัน
 = 80.00 บาท / ตัน
 = 4,100.00 บาท / ตัน
 = 36,248.69 บาท / ตัน
 = **36,248.69 บาท / ตัน**

งานเหล็ก RB 9 mm.

ค่าวัสดุ

ค่าขนส่ง

ค่าขนส่งขึ้นลง

ค่าแรง

รวม

ค่างานต้นทุน

45.00 กม.

= 29,966.47 บาท / ตัน
 = 74.08 บาท / ตัน
 = 80.00 บาท / ตัน
 = 4,100.00 บาท / ตัน
 = 34,220.55 บาท / ตัน
 = **34,220.55 บาท / ตัน**

(ลงชื่อ)



(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

งานไม้แบบทั่วไป (พื้นที่ 1 ตารางเมตร) ใช้งานได้ 4 ครั้ง (25%)									
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ.	1	x	579.44	0.25					144.86 บาท / ตร.ม.
ไม้ค้ำราว 0.30 ลบ.ฟ.	0.3	x	570.09	0.25					42.76 บาท / ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	0.25	x	39.72	0.25					2.48 บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิว 1 ตร.ม.	0	x	5.00	0.25					0.00 บาท / ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ 100 %	1		133.00						133.00 บาท / ตร.ม.
รวม									323.10 บาท / ตร.ม.
ค่าจ้างต้นทุน									
งานเหล็กฉาก ค้ำวาง + ฝาราง									
ค่าวัสดุ	637.84	/	6.00						106.31 บาท / ม.
ลิกนินิม	18.00	x	0.10						1.80 บาท / ม.
ค่าแรงทกลิกนินิม(ตร.ม.)	35.00	x	0.10						3.50 บาท / ม.
ค่าแรงประกอบเหล็ก (บน.)	18.40	/	6.00 x 10						30.67 บาท / ม.
รวม									142.27 บาท / ม.
ค่าจ้างต้นทุน									
งานหรือผิวคอนกรีตรางระบายน้ำ(เดิม)									
คิดจากความหนาของ									0.07 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต									0.07 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าหุบกอนกรีต	0.07 ลบ.ม.@	x	200						14.00 บาท / ตร.ม.
ส่วนขยาย	0.07	x	1.70						0.12 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(หินหุ คั้นและตัก)	43.01	x	0.12						5.12 บาท / ตร.ม.
ค่าขนทั้ง 1 กม.	11.55	x	0.12						1.37 บาท / ตร.ม.
ค่าจ้างต้นทุน									20.49 บาท / ตร.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทราบและห็นมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1.ซีเมนต์	2,983.89	1,096.58	1,002.59	908.59	751.94
2.ทราย	338.38	232.26	242.01	251.75	211.15
3.หิน	633.77	536.42	556.83	528.41	634.09
4.ค่าผสมคอนกรีต	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
รวม	2,211.10	2,079.77	2,015.94	1,903.26	1,811.69

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัว U) ชนิดมีฝาปิด บ้านกิ่งกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอยาง จังหวัดเชียงราย
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด เชียงราย เขตพื้นที่ บ้านกิ่งกลาง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอยาง จังหวัดเชียงราย

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ๑6 มม.	บ./ตัน	31,994.61	45.00	74.08	80.00		32,148.69
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ๑9 มม.	บ./ตัน	29,966.47	45.00	74.08	80.00		30,120.55
3	เหล็กฉาก 4 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50x50 มม. นน. 18.4 กก.	บ./เส้น	637.84					637.84
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	บ./ตัน	2,859.81	45.00	74.08	50.00		2983.89
5	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	25.00	58.00			338.38
6	ทรายฉอม	บ./ลบ.ม.	210.28	25.00	58.00			268.28
7	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	602.80	13.00	30.97			633.77
8	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	42.06					42.06
9	ไม้กระบอก 1" x 6"	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
10	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	บ./ลบ.ฟ.	570.09					570.09
11	ตะปู	บ./กก.	39.72					39.72
12	ดีกั้นเสริม	บ./ตร.ม.	18.00					18.00
13	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ๑ 0.40 ม.	บ./ตร.ม.	327.10					327.10
14	ตะแกรงเหล็กสำริดรูป ๑ 4 x 4 มม. @ 0.20 x 0.20 m.	บ./ตร.ม.	35.00					35.00

หมายเหตุ

1. ค่าขนขึ้นลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
2. ค่าขนขึ้นลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
3. ราคาวัสดุใช้ตามราคาพาณิชย์ จ.เชียงราย และสืบราคาในพื้นที่ ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง
เมื่อเดือน เมษายน 2565



(ลงชื่อ)

(นายเมธี แสงศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ


ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดไม่ปิด บ้านเกษมกลอง หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน

ปากกว้างเฉลี่ย = 0.30 เมตร
 ลึกเฉลี่ย = 0.20 - 0.30 เมตร
 ยาว = 79.00 เมตร
 จำนวนฝักราง = 263.00 ฟา

1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	กว้าง+0.50	0.22	x	79.00	ม.	=	17.38	ลบ.ม.	
2	ทรายรองพื้น	คิด 4 cm.	0.54	x	0.04	x	79.00	ม.	1.71	ลบ.ม.
3	งานคอนกรีต 1:2:4									
	ท้องรางระบายน้ำ	0.54	x	0.12	x	79.00	ม.	=	5.12	ลบ.ม.
	ผนังรางระบายน้ำ (คิดที่ 30 cm.) 2 ซ้ำ	0.60	x	0.12	x	79.00	ม.	=	5.69	ลบ.ม.
	ปีกผนังรางระบายน้ำ หน้า 7 cm. 2 ซ้ำ	0.14	x	0.15	x	79.00	ม.	=	1.66	ลบ.ม.
	คอนกรีตข้างราง	13.73	x	0.15				=	2.06	ลบ.ม.
	คอนกรีตปีกทางเดียว	3.30	x	0.15				=	0.50	ลบ.ม.
	คอนกรีตฝักรางระบายน้ำ	0.106	x	0.15	x	263.00	ฟา	=	4.18	ลบ.ม.
							รวม	=	19.20	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา/ตรวจ
 (นายเมธี แสงศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

4	งานเหลือเสริม	(เพื่อ 10 %)										
RB 6	เหล็กบล็อกฝาตารางระบายน้ำ	0.90	x	3.00	x	263.00	ฝ.					710.10 เมตร
		710.10	/	10.00	x	2.22		/	1,000.00	x	1.10	0.173 ตัน
RB 9	ตั้ง (เหล็กกราง @ .15 เมตร)	1.68	x	6.67	x	79.00	ม.					884.80 เมตร
	นอน	10.00	เต็ม		x	79.00	ม.					790.00 เมตร
	ฝาตารางระบายน้ำ	0.38	x	6.00	x	263.00	ฝ.					599.64 เมตร
		2,274.44	/	10.00	x	4.99		/	1,000.00	x	1.10	รวม 2,274.44 เมตร 1.248 ตัน
5	ลวดผูกเหล็ก	1.422	x	25.00	กค/ตัน							35.55 กก.
6	งานไม้แบบ 100 %											
	รางระบายน้ำ (ไม้แบบ 3 ด้าน)	1.37	x	79.00	ม.							108.23 ตร.ม.
	ฝาตารางระบายน้ำ	0.204	x	263.00	ฝ.							53.65 ตร.ม.
										รวม		161.88 ตร.ม.

(ลงชื่อ)



(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

7	งานเหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. วางระบายนํ้า ฝ้าวางระบายนํ้า(สองด้านยาวรวม 0.60 ม.)	(เพื่อ 10 %)	2.00 x 79.00 ม. 0.60 x 263.00 ฟา	= 158.00 เมตร = 157.80 เมตร รวม = 315.80 เมตร 1.10 = 347.38 เมตร
8	งานหรือผิวคอนกรีตวางระบายนํ้าเดิม		0.85 x 73.00 ม.	= 62.05 ตร.ม.
9	ตะแกรงเหล็กตีเรีจรูป ๑ 4 x 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.		0.00 x 79.00 ม.	= - ตร.ม.

(ลงชื่อ)



(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ