

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	26.40 บาท	=	264.00	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร	@	41.00 บาท	=	164.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	428.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=		428.00 / 10.00	=	42.80	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	42.80	บาท/ม.

หมายเหตุ	- ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ	29.50	บาท
	- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาดลาด		

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไอศูรย์ นรินทรวรกาล)

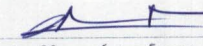
หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย
งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ผา ค.ส.ล. (แบบเลขที่ 02-201)

ความลึกรางเฉลี่ย 0.70 เมตร

รายละเอียด	หน่วย	ความกว้างราง (ม.)			
		0.20	0.30	0.40	0.50
งานดินขุด (ต่อความยาว 10 ม.)					
ความลึกรางเฉลี่ย	ม.	-	0.70	0.70	0.70
ปริมาณ	ลบ.ม.	-	5.000	6.663	7.688
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	-	21.55	21.55	21.55
ค่าขนดินทิ้งระยะทาง 1 ก.ม.	บาท/ลบ.ม.	-	11.34	11.34	11.34
ค่างานรวมส่วนขยาย 1.25	บาท/ลบ.ม.	-	41.11	41.11	41.11
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	2,055.50	2,739.16	3,160.54
งานทรายหยาบรองพื้น (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ลบ.ม.	-	0.250	0.325	0.375
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	-	643.12	643.12	643.12
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	160.78	209.01	241.17
งานคอนกรีต (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ลบ.ม.	-	2.650	3.538	3.813
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	-	2,142.30	2,142.30	2,142.30
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	5,677.10	7,578.39	8,167.52
งานเหล็กเสริม RB9 (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ก.ก.	-	99.8	99.8	104.79
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	-	28.00	28.00	28.00
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	2,794.40	2,794.40	2,934.12
งานเหล็กเสริม DB12 (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ก.ก.	-	150.96	164.28	177.60
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	-	26.35	26.35	26.35
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	3,977.80	4,328.78	4,679.76
ค่าลวดผูกเหล็ก (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ก.ก.	-	6.27	6.60	7.06
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	-	84.12	84.12	84.12
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	527.35	555.36	593.87
งานไม้แบบ (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ตร.ม.	-	17.00	18.00	19.00
ราคาต่อหน่วย	บาท/ม.	-	332.82	332.82	332.82
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	5,657.94	5,990.76	6,323.58
ท่อ P.V.C. Ø 2" (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ม.	-	1.20	1.20	1.20
ราคาต่อหน่วย	บาท/ม.	-	46.19	46.19	46.19
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	55.43	55.43	55.43
ท่อ P.V.C. Ø 3" (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ม.	-	0.40	0.50	0.50
ราคาต่อหน่วย	บาท/ม.	-	91.16	91.16	91.16
ค่างาน	บาท/10 ม.	-	36.46	45.58	45.58
รวมค่างานต้นทุน(ไม่รวมค่างานดินขุด)	บาท/ม.				
รวมค่างานต้นทุน	บาท/ม.	-	2,094.28	2,429.69	2,620.16

ลงชื่อ


(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

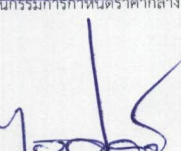
ลงชื่อ


(นายรังสรรค์ ชันกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นายไฉศุรีย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ฝาดะแกรงเหล็ก (แบบเลขที่ 02-202)

ความลึกรางเฉลี่ย 0.30 เมตร

รายละเอียด	หน่วย	ความกว้างราง (ม.)			
		0.20	0.30	0.40	0.50
งานดินซุด (ต่อความยาว 10 ม.)					
ความลึกรางเฉลี่ย	ม.	0.30	0.30	-	-
ปริมาณ	ลบ.ม.	2.000	2.500	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	21.55	-	-	-
ค่าขนดินทิ้งระยะทาง 1 ก.ม.	บาท/ลบ.ม.	11.34	11.34	-	-
ค่างานรวมส่วนขยาย 1.25	บาท/ลบ.ม.	41.11	14.18	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	822.20	354.50	-	-
งานทรายหยาบรองพื้น (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ลบ.ม.	0.200	0.250	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	643.12	643.12	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	128.62	160.78	-	-
งานคอนกรีต (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ลบ.ม.	1.050	1.150	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ลบ.ม.	2,142.30	2,142.30	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	2,249.42	2,463.65	-	-
งานเหล็กเสริม RB9 (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ก.ก.	34.93	39.92	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	28.00	28.00	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	978.04	1,117.76	-	-
งานเหล็กเสริม DB12 (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ก.ก.	53.28	57.72	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	26.35	26.35	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	1,403.93	1,520.92	-	-
ค่าลวดผูกเหล็ก (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ก.ก.	2.21	2.44	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	84.12	84.12	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	185.51	205.34	-	-
งานไม้แบบ (ต่อความยาว 10 ม.)					
ปริมาณ	ตร.ม.	6.00	6.00	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ตร.ม.	332.82	332.82	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	1,996.92	1,996.92	-	-
งานเหล็กฉากขอบฝาราง					
ปริมาณ	ก.ก.	61.20	61.20	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	45.12	45.12	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	2,761.34	2,761.34	-	-
งานฝาดะแกรงเหล็ก					
ปริมาณ	ก.ก.	275.24	340.55	-	-
ราคาต่อหน่วย	บาท/ก.ก.	31.44	31.44	-	-
ค่างาน	บาท/10 ม.	8,653.39	10,706.73	-	-
รวมค่างานต้นทุน	บาท/ม.	1,917.94	2,128.79	-	-

ลงชื่อ


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

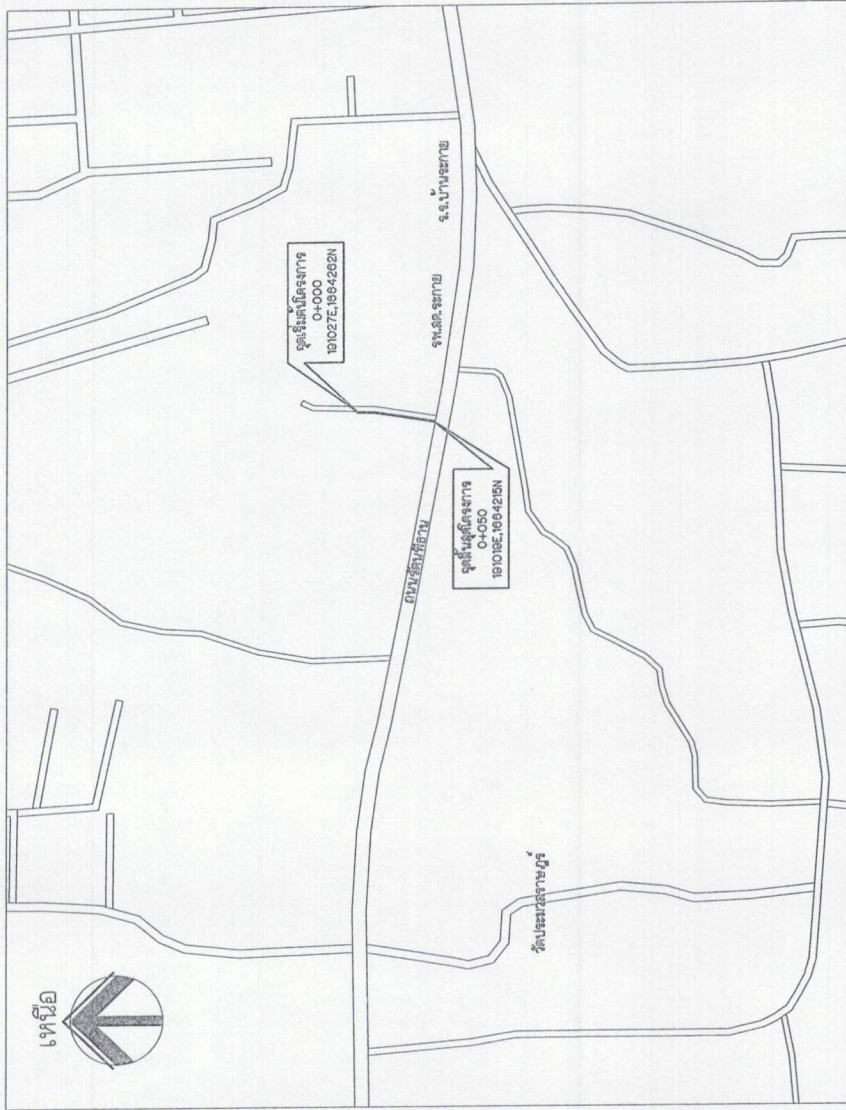

 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

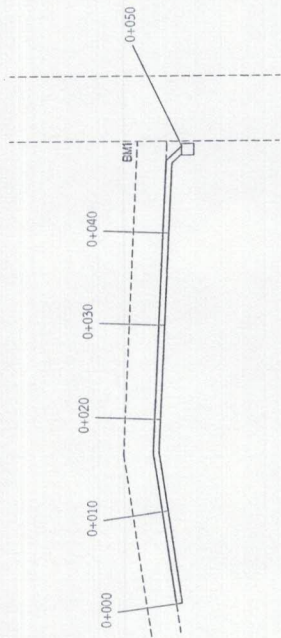

 (นายไธสรย์ นรินทร์วรกาล)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

กรรมการกำหนดราคากลาง



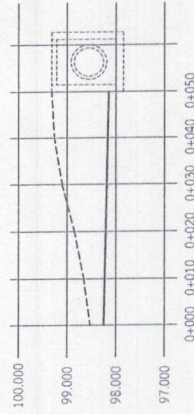
แผนที่ตั้งโครงการ

[illegible]



STA.0+000 - 0+010 - ฝั่งถนนขวามือ
 STA.0+010 - 0+050 - ฝั่ง ค.ส.ล.
 B.M. - ค่าระดับ 100.000 ฝั่งถนนขวามือ

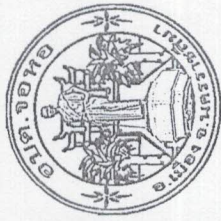
แปลนรางระบายน้ำ 1 : 500



STA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
ระดับเดิม	98.582	98.658	98.847	99.102	99.260	99.316
ระดับที่วาง	99.250					99.150

----- ระดับเดิม
 ----- ระดับที่วางระบายน้ำ

รูปตัดค่าระดับตามยาว 1 : 100 1 : 1000



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง
 แบบเลขที่ : 16/2564

แปลนรางระบายน้ำ,
 รูปตัดค่าระดับตามยาว

นายชวน
 นายชวน

นายชวน
 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

นายชวน
 นายชวน

นายชวน
 นายชวน

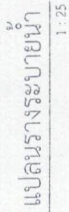
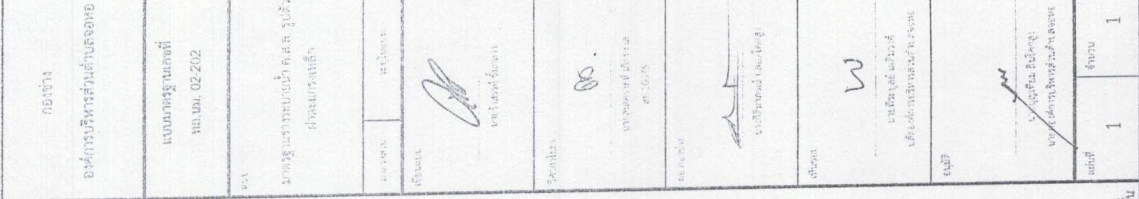
นายชวน
 นายชวน

นายชวน
 นายชวน

นายชวน
 นายชวน

นายชวน
 นายชวน

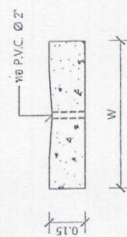
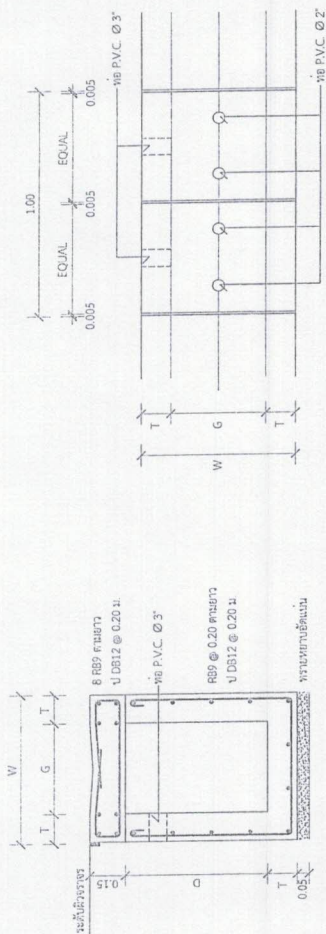
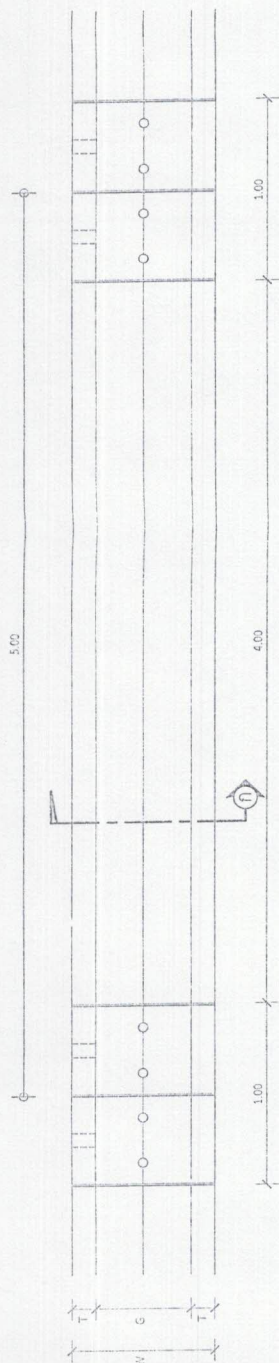
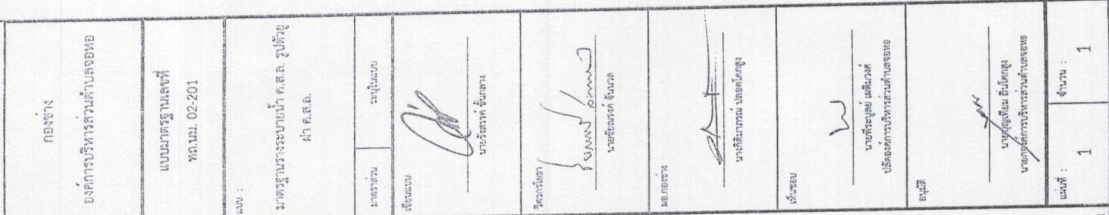
นายชวน
 นายชวน



รายการประกอบแบบ

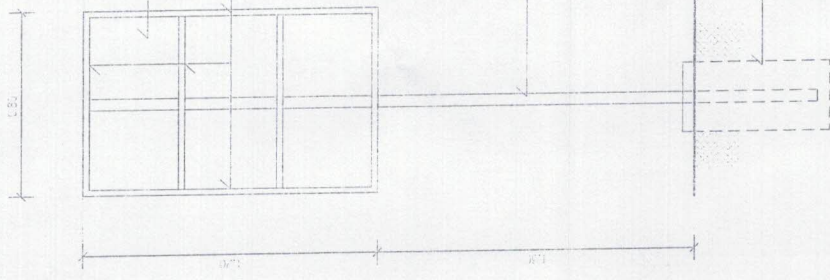
- * สืบค้นและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับ พ.ศ. 2562 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น





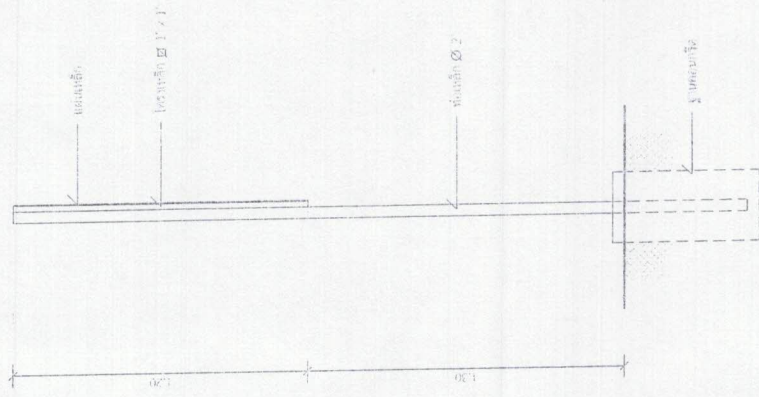
POTENTIALITY	G (h)	T (h)	W (h)	D (h)
0.20	0.20	0.10	0.40	0.30-0.60
0.30	0.30	0.10	0.50	0.30-0.70
0.40	0.40	0.125	0.65	0.40-1.00
0.50	0.50	0.125	0.75	0.50-1.20

ผู้สวดและอธิการดำเนินการสวดจะตั้งบ้นไปตามอัตราทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 เฉพาะในส่วนพิธีกรรมเท่านั้น



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 20

ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อหน่วยงาน :

โครงการ :

ขนาด :

งบประมาณ :

ที่มาของงบประมาณ :

ระยะเวลาดำเนินการสัญญา.....ปี

เริ่มต้น :

สิ้นสุด :

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน

"โปรดช่วยกันรักษา"

ผู้จัดทำ :

ผู้ตรวจสอบ :

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา ป้าย
2. พื้นป้าย
3. พื้นฐานป้าย



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบล

แบบมาตรฐานเลขที่

พ.ร.บ. 03/01

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

หน้า 6

หน้า 7

หน้า 8

หน้า 9

หน้า 10

หน้า 11

หน้า 12

หน้า 13

หน้า 14

หน้า 15

หน้า 16

หน้า 17

หน้า 18

หน้า 19

หน้า 20

หน้า 21

หน้า 22

หน้า 23

หน้า 24

หน้า 25

หน้า 26

หน้า 27

หน้า 28

หน้า 29

หน้า 30

หน้า 31

หน้า 32

หน้า 33

หน้า 34

หน้า 35

หน้า 36

หน้า 37

หน้า 38

หน้า 39

หน้า 40

หน้า 41

หน้า 42

หน้า 43

หน้า 44

หน้า 45

หน้า 46

หน้า 47

หน้า 48

หน้า 49

หน้า 50

หน้า 51

หน้า 52

หน้า 53

หน้า 54

หน้า 55

หน้า 56

หน้า 57

หน้า 58

หน้า 59

หน้า 60

หน้า 61

หน้า 62

หน้า 63

หน้า 64

หน้า 65

หน้า 66

หน้า 67

หน้า 68

หน้า 69

หน้า 70

หน้า 71

หน้า 72

หน้า 73

หน้า 74

หน้า 75

หน้า 76

หน้า 77

หน้า 78

หน้า 79

หน้า 80

หน้า 81

หน้า 82

หน้า 83

หน้า 84

หน้า 85

หน้า 86

หน้า 87

หน้า 88

หน้า 89

หน้า 90

หน้า 91

หน้า 92

หน้า 93

หน้า 94

หน้า 95

หน้า 96

หน้า 97

หน้า 98

หน้า 99

หน้า 100

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....โทร.....
 ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....
 ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

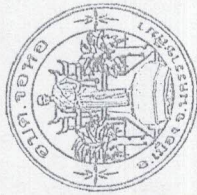
แบบขยายข้อความป้าย

จำนวนแผ่น 1 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้าย: วัสดุทนแดดทนฝน สีขาวหรือสีเงิน ขนาดตามแบบ
- วัสดุ: วัสดุทนแดดทนฝน สีขาวหรือสีเงิน ขนาดตามแบบ
- วัสดุ: วัสดุทนแดดทนฝน สีขาวหรือสีเงิน ขนาดตามแบบ
- วัสดุ: วัสดุทนแดดทนฝน สีขาวหรือสีเงิน ขนาดตามแบบ

ที่มีได้จ้างต่อไปนี้เป็น... ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



กระทรวง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...

แบบมาตรฐาน
หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102

หน้า 03 102