

๒ ๑ ๒
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุนและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ข้อใดเป็นการ

ประเภทวัสดุจากอสังหาริมทรัพย์ ดังนี้ Asphaltic Concrete (คอนกรีตยางมะตอย) หนา 6

พ.ศ. ๒๕๖๑ - รายงานของฝ่ายกฎหมาย ๕ ตำบลทางอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดชายแดนใต้ ภายใต้ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete เสร็จประมาณหนึ่งร้อย เมตร 6 ตักรานของกิน - บ้านของเขา
ทำการงานการก่อสร้างโครงการ ออกจากบริษัทในจังหวัดภูเก็ต / องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

พื้นที่ 5 ตำบลกาทอง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด	บาท
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,600,000.00 บาท

4. ភ្នាក់ងារសង្គ្រាម

๓๕๖ | โครงการก่อสร้างทางลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายabanหนองหินนอย หินที่ 6 ค้าปลาทองหิน -

๓๕๗ | โดยสังข)

งานของฝ่ายที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

.....

ราคาตลาดจำนวน ณ วันที่ 10.7.67 เป็นเงิน 4,389,362.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โภเภต วารสิทธุ์ ปรระธานกรรรมการกำหนตราคากลาง ผู้อำนวยการกองซาง

7.2 ผู้พันธุ์ วงศ์กาเลีย การรุกรานกำหนดยุทธศาสตร์การกักตุน การแพร่พันธุ์ และการสืบพันธุ์ การปรับตัว และการสืบพันธุ์ การปรับตัว และการสืบพันธุ์

7.3 พัฒนาการด้านการส่งเสริมสุขภาพจากงานวิจัยของโยธา ภูมิปัญญา

ผู้ตรวจประเมิน การศึกษาในต่างประเทศ

17 มกราคม 2567 09:37:32

2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,060.000	1.73	8,753.80	1.3642	2.36	11,941.93
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1	ลบ.ม.	1,669.000	217.04	362,239.76	1.3642	296.08	494,167.48
3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,568.000	217.04	340,318.72	1.3642	296.08	464,262.79

ทัตติวัฒน์ ดารากันตง

17 มกราคม 2567 09:37:37

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซดล็กเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	7,590.000	76.62	581,545.80	1.3642	104.52	793,344.78
5	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,590.000	28.24	214,341.60	1.3642	38.52	292,404.81
6	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,590.000	212.18	1,610,446.20	1.3642	289.45	2,196,970.70
7	5. สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	285.000	290.00	82,650.00	1.3642	395.61	112,751.13

หัตถ์วัฒน์ คารากันตง

17 มกราคม 2567 09:37:37

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	6. Rumble Strip	แห่ง	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3642	4,106.24	8,212.48
9	8. ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	6.000	1,870.00	11,220.00	1.3642	2,551.05	15,306.32
รวมราคากลาง								4,389,362.42

ทัตตวัฒน์ คารากันตง

17 มกราคม 2567 09:37:37

หน้า 3 จาก 3

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(โกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไพบูลย์
(อธิพันธ์ วงศ์กาไสย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทัดตะวัน ดารากันตง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงโครงสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองขาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองขาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

จัดทำขึ้น ณ

หน้างานจริง

17 มกราคม 2567 09:37:44

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ปรุ่ะกาวตราช้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสงขรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพ้่นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพ้่นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพ้่นทางวัสดุมูลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหมองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพ้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ตัด (t)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	22,890.430 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,411.780 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	31.353 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าเบ้มวัสดุ ลูกกรัง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 31.35 + 9.27	=	76.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกung อำเภอเมืองสงขรวง หมู่ที่ 5 ตำบลกกung อำเภอเมืองสงขรวง จังหวัดสงขลา Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกung อำเภอเมืองสงขรวง จังหวัดสงขลา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นที่ทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้อย่าง EAP

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (26,203.770 บาท/ตัน) /1,000 = 20.963 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.280 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จายรวม = 20.963 + 7.280 = 28.243 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 28.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ต้น	=	1.889 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 22,890.430 บาท/ต้น	=	1,190.302 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 667.450 บาท/ลบ.ม.	=	493.913 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาด/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,208.806 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,208.80 / 10.41	=	212.18 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่าต้นทุนต่อหน่วย

5 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

คำนวณต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Conccrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Conccrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

6 Rumble Strip

ค่างานตามหน่วย = 3,010.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองหินน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหิน - บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลกกก อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27

ค่างานต้นทุน	= 1,870.00 บาท/ชุด
--------------	--------------------

9