



ที่ สน ๑๕๑๘/๒๐๐๗

ที่ว่าการอำเภอโคกศรีสุพรรณ
ถนนสกล - นากะ สน ๔๗๒๘๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕
๒. แบบ ปปช.๐๐๑

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยอำเภอโคกศรีสุพรรณ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด จำนวน ๔๖๔,๙๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

อำเภอโคกศรีสุพรรณ ขอส่งราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสู่พื้นที่การเกษตร สายบ้านห้วยยางเหนือ - อ่างเก็บน้ำห้วยโท ห้วยยาง (ศาลาทรงงาน) บ้านห้วยยางเหนือ หมู่ที่ ๙ ตำบลเหล่าโพนค้อ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร จำนวน ๔๖๔,๙๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกภพ โสภณ)

นายอำเภอโคกศรีสุพรรณ

ที่ทำการปกครองอำเภอ
งานการเงินและบัญชี
โทร ๐ ๔๒๗๖ ๖๐๗๓

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสู่พื้นที่การเกษตร สายบ้านห้วยยางเหนือ - อ่างเก็บน้ำห้วยโท ห้วยยาง (ศาลาทรงงาน) บ้านห้วยยางเหนือ หมู่ที่ ๙ ตำบลเหล่าโพนค้อ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ที่ทำการปกครองอำเภอโคกศรีสุพรรณ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๔,๙๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสู่พื้นที่การเกษตรสายบ้านห้วยยางเหนือ - อ่างเก็บน้ำห้วยโท ห้วยยาง (ศาลาทรงงาน) บ้านห้วยยางเหนือ หมู่ที่ ๙ ตำบลเหล่าโพนค้อ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๕๕.๐๐ ตร.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๒ ๔๖๔,๙๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร. ๕ จำนวน แผ่น

๕.๒ พร. ๔ จำนวน แผ่น

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัชรพงศ์ ฮ่อมป่า ประธานกรรมการ

๖.๒ นายศราวุธ ทอนฮามแก้ว กรรมการ

๖.๓ นายสุริยาวุธ งอยภูธร กรรมการ

๖.๔

๖.๕

๖.๖

๖.๗

๖.๘

๖.๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายห้วยยางเหนือถึงอ่างเก็บน้ำห้วยโทห้วยยาง (ศาลาทรงงาน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยางเหนือ หมู่ที่ 9 ต.เหล่าโพนค้อ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าโพนค้อ
 แบบเลขที่ ท 1 - 01
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2562
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 171.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 855.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 464,932.34 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 464,932.34 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) | 464,900.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.171 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,718,713.45 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายวัชรพงศ์ ชุมป่า)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายศราวุธ ทอนฮามแก้ว)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุริยาวัช งามภูธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายห้วยยางเหนือถึงอ่างเก็บน้ำห้วยโทห้วยยาง (ศาลาทรงงาน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยางเหนือ หมู่ที่ 9 ต.เหล่าโพนค้อ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าโพนค้อ

แบบเลขที่ ท 1 - 01

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 1-2 ก.ย. 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดตอ (FALSE) | ตร.ม. | - | FALSE | - | 1.3822 | - | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 1,026.00 | 1.75 | 1,795.50 | 1.3822 | 2.42 | 2,481.74 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 42.75 | 303.46 | 12,972.92 | 1.3822 | 419.44 | 17,931.17 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 855.00 | 344.25 | 294,333.75 | 1.3822 | 475.82 | 406,828.11 |
| | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 25.00 | 145.54 | 3,638.50 | 1.3822 | 201.17 | 5,029.13 |
| | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 60.00 | 72.99 | 4,379.40 | 1.3822 | 100.89 | 6,053.21 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 171.00 | 84.22 | 14,401.62 | 1.3822 | 116.41 | 19,905.92 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง | ลบ.ม. | 34.20 | 141.80 | 4,849.56 | 1.3822 | | |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |



| รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|---|-------|-------------|--------------|---------|----------|----------------------|-------------------|
| 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| กม. | | 0+000.00 | | | | | |
| ขนาด | | 1-1.80x1.80 | | | | | |
| ยาว | | 0.00 ม. | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | 464,932.34 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| |
|------------|
| 336,371.25 |
| 0.00 |
| 1.3822 |
| 1.2782 |



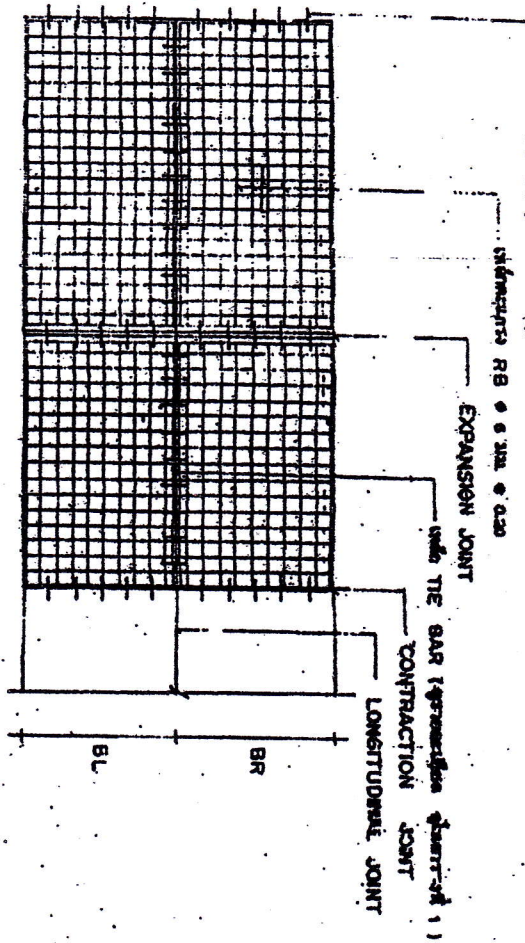
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (นายวัชรพงศ์ ชุ่มป่า)
 ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นายศราวุธ ทอนฮามแก้ว)
 ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

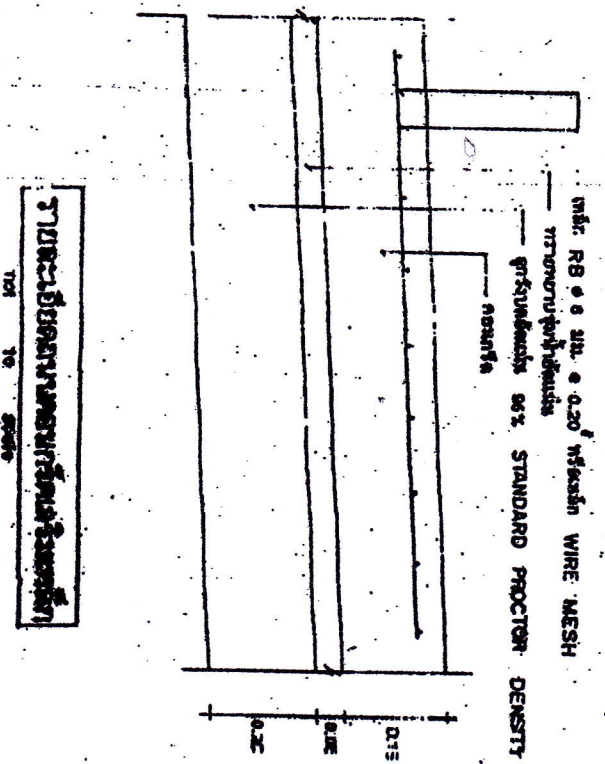
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นายสุริยาวัธ งอยภูธร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

with DOWEL reinforcement (Figure 1)

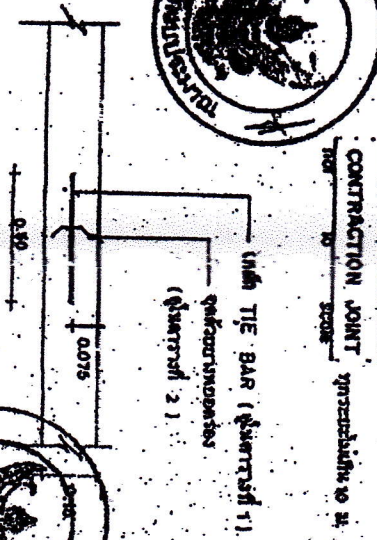
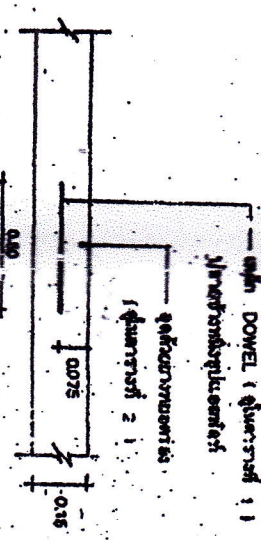
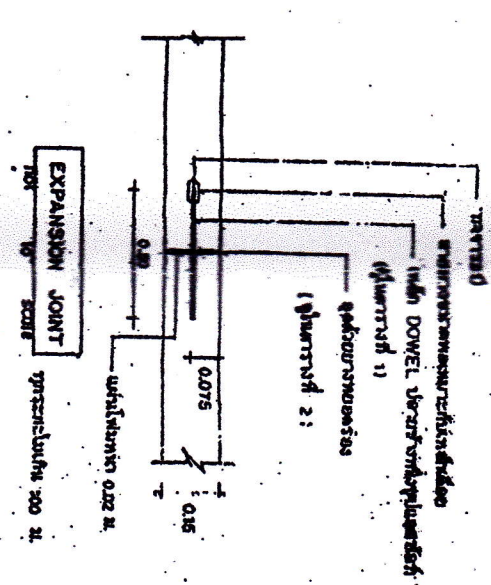


2

အပူပေးကိရိယာ



အပူပေးကိရိယာ



ပြည်ထောင်စု
အောက်ဝန်ကြီးရုံး

အမှတ် ၁၀၂၊ ရန်ကင်း

ရက်စွဲ

အမှတ်

အမှတ်

အမှတ်

အမှတ်

အမှတ်

အမှတ်

အမှတ်

အမှတ်

M.I-01

តារាង 1 ធានាគុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង

| កម្រិតសម្រាប់ កម្រិត (គីឡូ) | ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ EXPANSION JOINT | | ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ CONTRACTION JOINT | | ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ LONGITUDINAL JOINT | | កម្រិតសម្រាប់ កម្រិត |
|--------------------------------|--|------------------|--|------------------|---|------------------|-------------------------|
| | ស្រោចស្រាវជ្រាវ គីឡូ | កម្រិត ម៉ែត្រ | ស្រោចស្រាវជ្រាវ គីឡូ | កម្រិត ម៉ែត្រ | ស្រោចស្រាវជ្រាវ គីឡូ | កម្រិត ម៉ែត្រ | |
| 150 | RB 19 | 500 | RB 15 | 500 | DB 16 | 500 | 50 |
| 200 | RB 25 | 500 | RB 19 | 500 | DB 16 | 500 | 50 |

តារាង 2 ធានាគុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង

| ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ | កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ (គីឡូ) | កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ (ម៉ែត្រ) | កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ (គីឡូ) |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ CONTRACTION JOINT | < 11 | 10 | 40 |
| | 11 - 15 | 15 | 50 |
| | 16 - 20 | 20 | 50 |
| ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ EXPANSION JOINT | ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ ឬ មិន | 25 | 50 |
| ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ LONGITUDINAL JOINT | — | 10 | 50 |

តារាង 3

| ប្រភេទស្រោចស្រាវជ្រាវ (ឆ) | កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ម៉ែត្រ ម.ក/ម៉ែត្រ | កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ម៉ែត្រ ម.ក/ម៉ែត្រ |
|--------------------------------|---|---|
| 300 x 300 x 0.15 ឆ. | 1.06 | 0.39 |
| 300 x 300 x 0.20 ឆ. | 1.44 | 0.43 |
| 350 x 350 x 0.15 ឆ. | 1.06 | 0.38 |
| 350 x 350 x 0.20 ឆ. | 1.44 | 0.41 |
| 400 x 400 x 0.20 ឆ. | 0.89 | 0.39 |

តារាង 4

- 1 គុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង
- 2 គុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង
- 3 គុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង
- 4 គុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង
- 5 គុណភាពសម្រាប់ការដាក់ស្រោចស្រាវជ្រាវប្រភេទប្រេងប្រេង



អគ្គនាយកដ្ឋាន
កសិកម្មស្រូវស្រែ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

— ម៉ែត្រ ម.ក/ម៉ែត្រ 0.15 ឆ.

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

កម្រិតសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

M1-01