



ประกาศการประปานครหลวง

เลขที่ สสมสทม.01/2560

เรื่อง สอบราคางานจ้างติดตั้งประปาใหม่, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ,
งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประปาสภามหาสวัสดิ์
(แบบ OPEN END) จำนวน 1 งาน

1. การประปานครหลวง มีความประสงค์จะสอบราคางานจ้างติดตั้งประปาใหม่, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ,
งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประปาสภามหาสวัสดิ์ (แบบ OPEN END) จำนวน 1 งาน
ตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาเลขที่ สสมสทม.01/2560

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
 - 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียน
ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
 - 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา
กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - 2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000.- บาท
(สองล้านบาท) ขึ้นไป กับการประปานครหลวง ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร
และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ
และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554
และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการกับ
การประปานครหลวง และมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารสอบราคาฯ ไม่น้อยกว่า
วงเงินงบประมาณในการสอบราคา และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบราคาจ้างจาก
การประปานครหลวง

2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการร่วมทำ (Consortium)
การประปานครหลวงจะปฏิบัติตามแนวทางการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

(1) กิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่ได้
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา ส่วนคุณสมบัติ
ด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่
เข้าสอบราคาได้

(2) กิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,868,698.13 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง) 1,999,507.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

5. กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 13 ธันวาคม 2559 ระหว่างเวลา 9.30 – 10.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสำนักงานประชาสัมพันธ์ และ กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา 10.10 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ที่ กองธุรกิจบริการ สำนักงานประชาสัมพันธ์ ชั้น 3 เลขที่ 170 หมู่ 2 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน – 9 ธันวาคม 2559 เวลา 8.30 - 14.30 น. ในราคาชุดละ 2,675.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หรือสอบถามทางโทรศัพท์และโทรสาร หมายเลข 0 2449 0130 ในวันและเวลาราชการ (เงินค่าซื้อเอกสารสอบราคาดังกล่าว กปน. จะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใดๆ)

ในวันขอซื้อเอกสารสอบราคาให้นำเอกสารดังต่อไปนี้ ให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองความถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ให้เรียบร้อย ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ จำนวน 1 ชุด

(1) สำเนาทะเบียนการค้า หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือใบภาษีมูลค่าเพิ่มที่กรมสรรพากรออกให้

(2) สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทออกให้

(3) หนังสือมอบอำนาจให้เป็นผู้ซื้อเอกสารสอบราคา ปิดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากร พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559



(นางวรรณวิภา สมพงษ์)

หน.สวป.กทบ.สสมส.

รท. ผอ.กทบ.สสมส.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ , งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
สัญญา สสมสตม.01/2560
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์ การประปานครหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,868,698.13 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ , งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ สสมส.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 พ.ย. 2559 เป็นเงิน 1,999,507 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสตม.01/2560
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายดีที พรหมมานพ ผอ.กรร.สสมส. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.2 นายชนพ หม้อบุญมี ทน.สปน.กรร.สสมส. กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายวิษณุ จ้าวภาเขียว ทน.สอบ.กรร.สสมส. กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสท.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | ค่าเตรียมงาน | | | | |
| 1.1 | ค่าใช้จ่าย ผู้ประสานงานธุรการ, อุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร, ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินการ ในสำนักงาน และเตรียมกองงานสนาม จำนวน 3 กองงาน ค่าเครื่องโทรศัพท์มือถือพร้อมระบบ นำร่องดาวเทียม (GPS) จำนวน 4 ชุด เครื่องคอมพิวเตอร์และ Printer จำนวน 3 ชุด | เดือน | 2 | 19,260 | 38,520 |
| 1.2 | ค่าบริการโทรศัพท์มือถือ จำนวน 4 ชุด | เดือน | 2 | 3,210 | 6,420 |
| 1.3 | ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวน 1 ชุด | เดือน | 2 | 642 | 1,284 |
| 1.4 | ค่าทำสีตัวถังรถบรรทุกเล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1 คัน พร้อมค่าทำตราสัญลักษณ์รูปแบบตามสีและขนาดที่กำหนด | คัน | * | 12,840 | * |
| 2 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 1/2"-1" (ความยาว-3 เมตรแรก) | | | | |
| 2.1 | จากท่อเดิมขนาด ศก. 20-25 มม.(PB) | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | 4 | 681 | 2,724 |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | 4 | 625 | 2,500 |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 8 | 535 | 4,280 |
| (4) | สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 8 | 492 | 3,936 |
| (5) | สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 341 | * |
| 2.2 | จากท่อเดิมขนาด ศก. 40 - 50 มม.(PB) | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | 8 | 681 | 5,448 |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | 8 | 625 | 5,000 |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 32 | 535 | 17,120 |
| (4) | สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 80 | 492 | 39,360 |
| (5) | สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | 8 | 341 | 2,728 |
| 2.3 | จากท่อเดิมขนาดศก. 2" (GI) | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 681 | * |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 625 | * |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 535 | * |
| (4) | สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 492 | * |
| (5) | สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | 8 | 341 | 2,728 |
| 2.4 | จากท่อเดิมขนาดศก. 4" (GI) | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสหภาพเกษตรกร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,115 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 988 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 792 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 710 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | 8 | 403 | 3,224 |
| | 2.5 จากท่อเดิมขนาด ศก. 100-150 มม. | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | 48 | 1,115 | 53,520 |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | 40 | 988 | 39,520 |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 120 | 792 | 95,040 |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 180 | 710 | 127,800 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | 24 | 403 | 9,672 |
| | 2.6 จากท่อเดิมขนาด ศก. 200-400 มม. | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | 48 | 1,451 | 69,648 |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | 20 | 1,235 | 24,700 |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 120 | 1,026 | 123,120 |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 310 | 966 | 299,460 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 486 | * |
| | 2.7 จากจุดติดตั้งเดิมที่อุปสั๊กไว้ | | | | |
| | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 1 1/2" | จุด | 32 | 285 | 9,120 |
| 3 | 3.1 จากท่อเดิมขนาด ศก. 50 มม. | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 924 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 809 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 693 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 4 | 641 | 2,564 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 425 | * |
| | 3.2 จากท่อเดิมขนาด ศก. 100-400 มม. | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | 4 | 1,704 | 6,816 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสายมหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | 4 | 1,475 | 5,900 |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 4 | 1,128 | 4,512 |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 8 | 1,043 | 8,344 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 639 | * |
| 4 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 2" | | | | |
| | 4.1 จากท่อเดิมขนาด ศก. 50-100 มม. | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,311 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,160 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 4 | 875 | 3,500 |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 4 | 828 | 3,312 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 582 | * |
| | 4.2 จากท่อเดิมขนาด ศก. 150-400 มม. | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,875 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,601 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 1,214 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 4 | 1,137 | 4,548 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 736 | * |
| 5 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 3" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 2,532 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 2,397 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 2,278 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 2,165 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 1,003 | * |
| 6 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 4" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 6,820 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 6,685 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค | จุด | * | 6,566 | * |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสท.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | | | | |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 6,453 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 1,003 | * |
| 7 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 6" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 10,057 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 9,884 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 9,726 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 9,572 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 3,375 | * |
| 8 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 8" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 11,242 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 11,069 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 10,911 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 10,758 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 4,075 | * |
| 9 | งานย้ายมาตรวัดน้ำ (จากตำแหน่งเดิมไม่เกิน 5 เมตร) | | | | |
| | 9.1 ขนาด ศก. 1/2" -1" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | 8 | 1,265 | 10,120 |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,188 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | 8 | 1,124 | 8,992 |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | 16 | 1,069 | 17,104 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 980 | * |
| | 9.2 ขนาด ศก. 1 1/2" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,592 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,465 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,363 | * |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสตน.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | หรือทางเท้าอื่นๆ | | | | |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 1,277 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 1,146 | * |
| | 9.3 ขนาด ศก. 2" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,996 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 1,939 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 1,816 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 1,704 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 922 | * |
| | 9.4 ขนาด ศก. 3" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 2,779 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 2,597 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 2,442 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 2,278 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 1,113 | * |
| | 9.5 ขนาด ศก. 4" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 7,066 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 6,884 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 6,729 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 6,519 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 1,113 | * |
| | 9.6 ขนาด ศก. 6" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 10,525 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 10,267 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 10,038 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 9,688 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 3,578 | * |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสหประชาชาติ

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 9.7 ขนาด ศก. 8" | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | จุด | * | 12,407 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | จุด | * | 12,149 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | จุด | * | 11,920 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง | จุด | * | 11,569 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | จุด | * | 4,279 | * |
| 10 | งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกจุดบรรจบเดิม (ไม่รวมปลั๊กอุด/หน้าแปลน) | | | | |
| | ขนาด ศก.20 มม. | จุด | 12 | 559 | 6,708 |
| | ขนาด ศก.25 มม. | จุด | 8 | 559 | 4,472 |
| | ขนาด ศก.40 มม. | จุด | * | 717 | * |
| | ขนาด ศก.50 มม. | จุด | * | 910 | * |
| | ขนาด ศก. 100 มม. | จุด | * | 2,068 | * |
| | ขนาด ศก. 150 มม. | จุด | * | 2,448 | * |
| | ขนาด ศก. 200 มม. | จุด | * | 3,674 | * |
| | ขนาด ศก. 250 มม. | จุด | * | 3,716 | * |
| | ขนาด ศก. 300 มม. | จุด | * | 3,758 | * |
| | ขนาด ศก. 400 มม. | จุด | * | 4,344 | * |
| 11 | งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ | | | | |
| | 11.1 เพิ่มขนาดมาตรจาก 1/2" เป็น 3/4" | จุด | 12 | 346 | 4,152 |
| | 11.2 ลดขนาดมาตรจาก 3/4" เป็น 1/2" | จุด | 12 | 346 | 4,152 |
| 12 | งานวางท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี | | | | |
| | ขนาด ศก. 1 " | เมตร | 120 | 280 | 33,600 |
| | ขนาด ศก. 1 1/2 " | เมตร | 48 | 346 | 16,608 |
| | ขนาด ศก. 2 " | เมตร | 40 | 431 | 17,240 |
| | ขนาด ศก. 3 " | เมตร | 28 | 623 | 17,444 |
| 13 | งานดันท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี ความลึกหลังท่อไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร | | | | |
| | ขนาด ศก. 1 " | เมตร | 96 | 1,002 | 96,192 |
| | ขนาด ศก. 1 1/2 " | เมตร | 48 | 1,002 | 48,096 |
| | ขนาด ศก. 2 " | เมตร | 40 | 1,093 | 43,720 |
| | ขนาด ศก. 3 " | เมตร | 28 | 1,424 | 39,872 |
| 14 | งานเสาะเข็มค้ำยัน ขนาด 2"x2" พร้อมเหล็กรัดท่อ | จุด | 8 | 67 | 536 |
| 15 | งานทำแท่นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 1/2"-1 1/2" | จุด | 840 | 156 | 131,040 |
| 16 | งานเหล็กปลอกรัดก้านยูนิเวน มาตรวัดน้ำ | ก้าน | 1,000 | 27 | 27,000 |
| | ขนาด ศก. 1/2"-1 1/2" | | | | |
| 17 | งานตัดบรรจบท่อเดิม | | | | |
| | ขนาด ศก. 50 มม. | จุด | 8 | 1,098 | 8,784 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสตร.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสภามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------------|---|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | ขนาด ศก. 100 มม. | จุด | * | 4,404 | * |
| | ขนาด ศก. 150 มม. | จุด | * | 4,628 | * |
| | ขนาด ศก. 200 มม. | จุด | * | 6,499 | * |
| | ขนาด ศก. 250 มม. | จุด | * | 7,029 | * |
| | ขนาด ศก. 300 มม. | จุด | * | 7,287 | * |
| | ขนาด ศก. 400 มม. | จุด | * | 14,486 | * |
| 18 | งานซ่อมผิวจราจร | | | | |
| 18.1 | ผิวจราจรคอนกรีต | | | | |
| | (1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน) | ตร.ม. | 25 | 992 | 24,800 |
| | (2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | ตร.ม. | * | 1,901 | * |
| | (3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | ตร.ม. | * | 1,473 | * |
| | (4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | ตร.ม. | 30 | 1,202 | 36,060 |
| | (5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | ตร.ม. | * | 2,294 | * |
| | (6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | ตร.ม. | * | 1,759 | * |
| | (7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | ตร.ม. | 15 | 1,420 | 21,300 |
| 18.2 | ผิวจราจรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | | | | |
| | (1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน) | ตร.ม. | 16 | 1,523 | 24,368 |
| | (2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | ตร.ม. | * | 2,432 | * |
| | (3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | ตร.ม. | * | 2,004 | * |
| | (4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | ตร.ม. | 16 | 1,733 | 27,728 |
| | (5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | ตร.ม. | * | 3,052 | * |
| | (6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | ตร.ม. | * | 2,383 | * |
| | (7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | ตร.ม. | 12 | 1,978 | 23,736 |
| 18.3 | ผิวจราจรแอสฟัลต์ | ตร.ม. | 24 | 1,041 | 24,984 |
| 19 | งานซ่อมผิวทางเท้า | | | | |
| | (1) ผิวทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ | ตร.ม. | 80 | 383 | 30,640 |
| | (2) ผิวทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต | ตร.ม. | 35 | 518 | 18,130 |
| | (3) ผิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง | ตร.ม. | 35 | 518 | 18,130 |
| | (4) ผิวทางเท้าแอสฟัลต์ | ตร.ม. | 12 | 432 | 5,184 |
| | (5) หินขัด หรือทรายล้าง | ตร.ม. | 12 | 741 | 8,892 |
| | (6) กระเบื้องเซรามิค | ตร.ม. | 12 | 764 | 9,168 |
| | (7) ผิวทางเท้าหินอ่อน | ตร.ม. | 8 | 1,445 | 11,560 |
| | (8) กระเบื้องลายพิเศษ | ตร.ม. | 12 | 657 | 7,884 |
| 20 | งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว | | | | |
| 20.1 | งานซ่อมผิวจราจรชั่วคราวสำหรับ ผิวจราจรเดิม ที่เป็นคอนกรีต/แอสฟัลต์ | ตร.ม. | 20 | 531 | 10,620 |
| 20.2 | งานซ่อมผิวทางเท้าชั่วคราว | | | | |
| | (1) ผิวทางเท้าชั่วคราวคอนกรีต | ตร.ม. | 25 | 242 | 6,050 |
| | (2) ผิวทางเท้าชั่วคราวแอสฟัลต์ | ตร.ม. | 25 | 337 | 8,425 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสหามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
|------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 21 | 20.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์ | ตร.ม. | * | 432 | * | |
| | งานวางท่อ (PVC/PB) | | | | | |
| | 21.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือ คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | | | | | |
| | ศก. 20-25 มม. (PB) | เมตร | 80 | 170 | 13,600 | |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | เมตร | 40 | 170 | 6,800 | |
| | ศก. 100 มม. | เมตร | * | 510 | * | |
| | ศก. 150 มม. | เมตร | * | 540 | * | |
| | ศก. 200 มม. | เมตร | * | 697 | * | |
| | ศก. 300 มม. | เมตร | * | 885 | * | |
| | ศก. 400 มม. | เมตร | * | 1,245 | * | |
| | 21.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ | | | | | |
| | ศก. 20-25 มม. (PB) | เมตร | 32 | 159 | 5,088 | |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | เมตร | * | 159 | * | |
| | ศก. 100 มม. | เมตร | * | 471 | * | |
| | ศก. 150 มม. | เมตร | * | 504 | * | |
| | ศก. 200 มม. | เมตร | * | 661 | * | |
| | ศก. 300 มม. | เมตร | * | 869 | * | |
| | ศก. 400 มม. | เมตร | * | 1,150 | * | |
| | 21.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | | | | | |
| | ศก. 20-25 มม. (PB) | เมตร | 80 | 136 | 10,880 | |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | เมตร | 80 | 136 | 10,880 | |
| ศก. 100 มม. | เมตร | 20 | 403 | 8,060 | | |
| ศก. 150 มม. | เมตร | 20 | 435 | 8,700 | | |
| ศก. 200 มม. | เมตร | * | 583 | * | | |
| ศก. 300 มม. | เมตร | * | 770 | * | | |
| ศก. 400 มม. | เมตร | * | 1,038 | * | | |
| 21.4 วางท่อในโหล่ทาง | | | | | | |
| ศก. 20-25 มม. (PB) | เมตร | 80 | 127 | 10,160 | | |
| ศก. 40-50 มม. (PB) | เมตร | 40 | 127 | 5,080 | | |
| ศก. 100 มม. | เมตร | 40 | 391 | 15,640 | | |
| ศก. 150 มม. | เมตร | 40 | 419 | 16,760 | | |
| ศก. 200 มม. | เมตร | * | 563 | * | | |
| ศก. 300 มม. | เมตร | * | 725 | * | | |
| ศก. 400 มม. | เมตร | * | 951 | * | | |
| 21.5 วางท่อนทางเดินไม้ | | | | | | |
| ศก. 20-25 มม. (PB) | เมตร | * | 64 | * | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ราคากลางสัญญาเลขที่ สสมสท.01/2560
งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสหภาพเกษตรกร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--|--|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | เมตร | * | 64 | * |
| | ศก. 2 นิ้ว (GI) | เมตร | * | 71 | * |
| | ศก. 4 นิ้ว (GI) | เมตร | * | 140 | * |
| | ศก. 6 นิ้ว (GI) | เมตร | * | 177 | * |
| | 21.6 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต | | | | |
| | ศก. 20-25 มม. (PB) | เมตร | * | 64 | * |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | เมตร | * | 64 | * |
| | ศก. 2 นิ้ว (GI) | เมตร | * | 71 | * |
| | ศก. 4 นิ้ว (GI) | เมตร | * | 140 | * |
| | ศก. 6 นิ้ว (GI) | เมตร | * | 177 | * |
| 22 | ค่างานติดตั้งป้ายประกาศ | จุด | 1,000 | 8 | 8,000 |
| 23 | ค่างานชุดตรวจสอบระบบท่อเดิม | จุด | * | 427 | * |
| 24 | ค่างานเพิ่มพิเศษกรณีจุดงานลึกเกินกว่า 1.5 เมตร | | | | |
| | 24.1 ความลึกจุดงานเกินกว่า 1.5 แต่ไม่เกิน 2.0 เมตร | จุด | * | 293 | * |
| | 24.2 ความลึกจุดงานเกินกว่า 2.0 เมตร | จุด | * | 682 | * |
| รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 24 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | | | | | 1,999,507 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน) | | | | | |

หมายเหตุ

- | | | | |
|---|----------------------------|-----------|-------|
| 1 | เงินล่วงหน้า | - | บาท |
| 2 | เงินประกันผลงาน | - | บาท |
| 3 | วันที่ประมาณราคา | | |
| 4 | ยอดเงินรวมก่อนคูณ Factor F | 1,503,617 | บาท |
| 5 | สภาพพื้นที่ | | โซน C |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายดีลี พรหมมานพ)

ผอ.กรร.สสมส.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายชนพ หม่อมบุญมี)

หน.สปน.กรร.สสมส.

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายวิษณุ จ้าวกาเขียว)

หน.สอบ.กรร.สสมส.

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| 1 | ค่าเตรียมงาน | | | | | | | | |
| 1.1 | ค่าใช้จ่าย ผู้ประสานงานธุรการ, อุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร, ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินการ ในสำนักงาน และเตรียมกองงานสนาม จำนวน 3 กองงาน ค่าเครื่องโทรศัพท์มือถือพร้อมระบบนำร่องดาวเทียม (GPS) จำนวน 4 ชุด เครื่องคอมพิวเตอร์และPrinter จำนวน 3 ชุด | 2 | เดือน | - | 18,000 | 18,000 | 1.0700 | 19,260 ✓ | 38,520 ✓ |
| 1.2 | ค่าบริการโทรศัพท์มือถือ จำนวน 4 ชุด | 2 | เดือน | - | 3,000 | 3,000 | 1.0700 | 3,210 ✓ | 6,420 ✓ |
| 1.3 | ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวน 1 ชุด | 2 | เดือน | - | 600 | 600 | 1.0700 | 642 ✓ | 1,284 ✓ |
| 1.4 | ค่าทำสีตัวถังรถบรรทุกเล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1 คัน พร้อมค่าทำตราสัญลักษณ์รูปแบบตามสีและขนาดที่กำหนด | * | คัน | - | 12,000 | 12,000 | 1.0700 | 12,840 | * |
| 2 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด คค. 1/2"-1" (ความยาว-3 เมตรแรก) | | | | | | | | |
| 2.1 | จากข้อเดิมขนาด คค. 20-25 มม.(PB) | | | | | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | 4 | จุด | - | 509 | 509 | 1.3375 | 681 ✓ | 2,724 ✓ |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | 4 | จุด | - | 467 | 467 | 1.3375 | 625 ✓ | 2,500 ✓ |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | 8 | จุด | - | 400 | 400 | 1.3375 | 535 ✓ | 4,280 ✓ |
| (4) | สภาพพื้นที่ โหล่ทาง | 8 | จุด | - | 368 | 368 | 1.3375 | 492 ✓ | 3,936 ✓ |
| (5) | สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 255 | 255 | 1.3375 | 341 ✓ | * |
| 2.2 | จากข้อเดิมขนาด คค. 40 - 50 มม.(PB) | | | | | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | 8 | จุด | - | 509 | 509 | 1.3375 | 681 ✓ | 5,448 ✓ |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | 8 | จุด | - | 467 | 467 | 1.3375 | 625 ✓ | 5,000 ✓ |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก | 32 | จุด | - | 400 | 400 | 1.3375 | 535 ✓ | 17,120 ✓ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสม.สท.ม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ , งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง | |
|--------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| | หรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ | | | | | | | |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | 80 | จุด | - | 368 | 368 | 492 | 39,360 ✓ |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่เดิมคอนกรีต | 8 | จุด | - | 255 | 255 | 341 | 2,728 ✓ |
| | 2.3 จากข้อเดิมขนาดต. 2" (GI) | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 509 | 509 | 681 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 467 | 467 | 625 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ | * | จุด | - | 400 | 400 | 535 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | * | จุด | - | 368 | 368 | 492 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่เดิมคอนกรีต | 8 | จุด | - | 255 | 255 | 341 | 2,728 ✓ |
| | 2.4 จากข้อเดิมขนาดต. 4" (GI) | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 834 | 834 | 1,115 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 739 | 739 | 988 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ | * | จุด | - | 592 | 592 | 792 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | * | จุด | - | 531 | 531 | 710 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่เดิมคอนกรีต | 8 | จุด | - | 301 | 301 | 403 | 3,224 ✓ |

สัญญาเลขที่ สธมสธม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| 2.5 | จากข้อเดิมขนาด ศก. 100-150 มม. | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | 48 | จุด | - | 834 | 834 | 1.3375 | 1,115 | 53,520 |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | 40 | จุด | - | 739 | 739 | 1.3375 | 988 | 39,520 |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | 120 | จุด | - | 592 | 592 | 1.3375 | 792 | 95,040 |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | 180 | จุด | - | 531 | 531 | 1.3375 | 710 | 127,800 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | 24 | จุด | - | 301 | 301 | 1.3375 | 403 | 9,672 |
| 2.6 | จากข้อเดิมขนาด ศก. 200-400 มม. | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | 48 | จุด | - | 1,085 | 1,085 | 1.3375 | 1,451 | 69,648 |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | 20 | จุด | - | 923 | 923 | 1.3375 | 1,235 | 24,700 |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | 120 | จุด | - | 767 | 767 | 1.3375 | 1,026 | 123,120 |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | 310 | จุด | - | 722 | 722 | 1.3375 | 966 | 299,460 |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 363 | 363 | 1.3375 | 486 | * |
| 2.7 | จากจุดติดตั้งเดิมที่อุปปลงไว้ | 32 | จุด | - | 213 | 213 | 1.3375 | 285 | 9,120 |
| 3 | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 1 1/2" | | | | | | | | |
| | 3.1 จากข้อเดิมขนาด ศก. 50 มม. | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 691 | 691 | 1.3375 | 924 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 605 | 605 | 1.3375 | 809 | * |

คณะกรรมการราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ลอค หรือบล็อคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต 3.2 จากข้อเติมขนาด ศก. 100-400 มม. (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ (3) สภาพพื้นที่ ทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ลอค หรือบล็อคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 2" 4.1 จากข้อเติมขนาด ศก. 50-100 มม. (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ (3) สภาพพื้นที่ ทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ลอค หรือบล็อคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ | * | จุด | - | 518 | 518 | 1.3375 | 693 | * |
| | | 4 | จุด | - | 479 | 479 | 1.3375 | 641 | 2,564 |
| | | * | จุด | - | 318 | 318 | 1.3375 | 425 | * |
| | | 4 | จุด | - | 1,274 | 1,274 | 1.3375 | 1,704 | 6,816 |
| | | 4 | จุด | - | 1,103 | 1,103 | 1.3375 | 1,475 | 5,900 |
| | | 4 | จุด | - | 843 | 843 | 1.3375 | 1,128 | 4,512 |
| 4 | | 8 | จุด | - | 780 | 780 | 1.3375 | 1,043 | 8,344 |
| | | * | จุด | - | 478 | 478 | 1.3375 | 639 | * |
| | | * | จุด | - | 980 | 980 | 1.3375 | 1,311 | * |
| | | * | จุด | - | 867 | 867 | 1.3375 | 1,160 | * |
| | | 4 | จุด | - | 654 | 654 | 1.3375 | 875 | 3,500 |

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสท.ม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|--|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| 4 | (4) สภาพพื้นที่ ใต้ถังทาง | 4 | จุด | - | 619 | 619 | 1.3375 | 828 / | 3,312 / |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 435 | 435 | 1.3375 | 582 | * |
| | 4.2 งานขุดถมขนาด ศก. 150-400 มม. | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,402 | 1,402 | 1.3375 | 1,875 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,197 | 1,197 | 1.3375 | 1,601 | * |
| 5 | (3) สภาพพื้นที่ ทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือใต้ถังทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ | * | จุด | - | 908 | 908 | 1.3375 | 1,214 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ใต้ถังทาง | 4 | จุด | - | 850 | 850 | 1.3375 | 1,137 / | 4,548 / |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 550 | 550 | 1.3375 | 736 | * |
| | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 3" | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,893 | 1,893 | 1.3375 | 2,532 | * |
| 6 | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,792 | 1,792 | 1.3375 | 2,397 | * |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือใต้ถังทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ | * | จุด | - | 1,703 | 1,703 | 1.3375 | 2,278 | * |
| | (4) สภาพพื้นที่ ใต้ถังทาง | * | จุด | - | 1,619 | 1,619 | 1.3375 | 2,165 | * |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 750 | 750 | 1.3375 | 1,003 | * |
| | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 4" | | | | | | | | |
| 6 | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 5,099 | 5,099 | 1.3375 | 6,820 | * |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 4,998 | 4,998 | 1.3375 | 6,685 | * |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสค.ม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | | |
|--------------|--|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|--|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 7 | (3) สภาพพื้นที่ ทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือไหลทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ คณะกรรมการพิจารณา ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... | * | จุด | - | 4,909 | 4,909 | 1.3375 | 6,566 | * | |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหลทาง | * | จุด | - | 4,825 | 4,825 | 1.3375 | 6,453 | * | |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่เดิมคอนกรีต | * | จุด | - | 750 | 750 | 1.3375 | 1,003 | * | |
| | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑.๖" | | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 7,519 | 7,519 | 1.3375 | 10,057 | * | |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 7,390 | 7,390 | 1.3375 | 9,884 | * | |
| 8 | (3) สภาพพื้นที่ ทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือบล็อคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือไหลทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ คณะกรรมการพิจารณา ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... | * | จุด | - | 7,157 | 7,157 | 1.3375 | 9,572 | * | |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหลทาง | * | จุด | - | 2,523 | 2,523 | 1.3375 | 3,375 | * | |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่เดิมคอนกรีต | * | จุด | - | 8,405 | 8,405 | 1.3375 | 11,242 | * | |
| | งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑.๘" | | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 8,276 | 8,276 | 1.3375 | 11,069 | * | |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 8,158 | 8,158 | 1.3375 | 10,911 | * | |
| | หรือบล็อคอนกรีต/ ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางทำหรือไหลทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอื่นๆ | * | จุด | - | 8,043 | 8,043 | 1.3375 | 10,758 | * | |
| | (4) สภาพพื้นที่ ไหลทาง | * | จุด | - | | | | | | |

แบบสรุปราคาากลาง

สัญญาเลขที่ สดม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | | |
|---|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|---|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 9 | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 3,047 | 3,047 | 1.3375 | 4,075 | * | |
| | งานย้ายมาตรวัดน้ำ (จากตำแหน่งเดิมไม่เกิน 5 เมตร) | | | | | | | | | |
| | 9.1 ขขนาด ศก. 1/2" -1" | | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | 8 | จุด | - | 946 | 946 | 1.3375 | 1,265 | 10,120 | ✓ |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 888 | 888 | 1.3375 | 1,188 | * | |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ | 8 | จุด | - | 840 | 840 | 1.3375 | 1,124 | 8,992 | ✓ |
| | หรือทางเท้าอื่นๆ | | | | | | | | | |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | 16 | จุด | - | 799 | 799 | 1.3375 | 1,069 | 17,104 | ✓ |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 733 | 733 | 1.3375 | 980 | * | |
| | 9.2 ขขนาด ศก. 1 1/2" | | | | | | | | | |
| | (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,190 | 1,190 | 1.3375 | 1,592 | * | |
| | (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,095 | 1,095 | 1.3375 | 1,465 | * | |
| | (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | * | จุด | - | 1,019 | 1,019 | 1.3375 | 1,363 | * | |
| | (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | * | จุด | - | 955 | 955 | 1.3375 | 1,277 | * | |
| | (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 857 | 857 | 1.3375 | 1,146 | * | |
| 9.3 ขขนาด ศก. 2" | | | | | | | | | | |
| (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,492 | 1,492 | 1.3375 | 1,996 | * | | |
| (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,450 | 1,450 | 1.3375 | 1,939 | * | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|----------------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | * | จุด | - | 1,358 | 1,358 | 1.3375 | 1,816 | * |
| (4) | สภาพพื้นที่ โหล่ทาง | * | จุด | - | 1,274 | 1,274 | 1.3375 | 1,704 | * |
| (5) | สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 689 | 689 | 1.3375 | 922 | * |
| 9.4 ขอบเขต 3" | | | | | | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 2,078 | 2,078 | 1.3375 | 2,779 | * |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 1,942 | 1,942 | 1.3375 | 2,597 | * |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | * | จุด | - | 1,826 | 1,826 | 1.3375 | 2,442 | * |
| (4) | สภาพพื้นที่ โหล่ทาง | * | จุด | - | 1,703 | 1,703 | 1.3375 | 2,278 | * |
| (5) | สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต | * | จุด | - | 832 | 832 | 1.3375 | 1,113 | * |
| 9.5 ขอบเขต 4" | | | | | | | | | |
| (1) | สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 5,283 | 5,283 | 1.3375 | 7,066 | * |
| (2) | สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | * | จุด | - | 5,147 | 5,147 | 1.3375 | 6,884 | * |
| (3) | สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | * | จุด | - | 5,031 | 5,031 | 1.3375 | 6,729 | * |
| (4) | สภาพพื้นที่ โหล่ทาง | * | จุด | - | 4,874 | 4,874 | 1.3375 | 6,519 | * |

คณะกรรมการที่ตรวจราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคาากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ราคากลาง | |
|--|--------|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | | | | Factor F (รวม VAT) | ราคาต่อหน่วย เป็นเงิน |
| (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | | * | จุด | - | 832 | 832 | 1.3375 | 1,113 |
| 9.6 ขนาด ศก. 6" | | | | | | | | |
| (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | | * | จุด | - | 7,869 | 7,869 | 1.3375 | 10,525 |
| (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | | * | จุด | - | 7,676 | 7,676 | 1.3375 | 10,267 |
| (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ | | * | จุด | - | 7,505 | 7,505 | 1.3375 | 10,038 |
| (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | | * | จุด | - | 7,243 | 7,243 | 1.3375 | 9,688 |
| (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | | * | จุด | - | 2,675 | 2,675 | 1.3375 | 3,578 |
| 9.7 ขนาด ศก. 8" | | | | | | | | |
| (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | | * | จุด | - | 9,276 | 9,276 | 1.3375 | 12,407 |
| (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ | | * | จุด | - | 9,083 | 9,083 | 1.3375 | 12,149 |
| (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ | | * | จุด | - | 8,912 | 8,912 | 1.3375 | 11,920 |
| (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง | | * | จุด | - | 8,650 | 8,650 | 1.3375 | 11,569 |
| (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต | | * | จุด | - | 3,199 | 3,199 | 1.3375 | 4,279 |
| 10 งานอุปถัมภ์หรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกจุดบรรจบเดิม (ไม่รวมปลั๊กอุด/หน้าแปลน) | | | | | | | | |
| ขนาด ศก.20 มม. | | 12 | จุด | - | 418 | 418 | 1.3375 | 559 ✓ |
| ขนาด ศก.25 มม. | | 8 | จุด | - | 418 | 418 | 1.3375 | 559 ✓ |
| ขนาด ศก.40 มม. | | * | จุด | - | 536 | 536 | 1.3375 | 717 |

คณะกรรมการกำกับตลาดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสธม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|---|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| | ขนาด ศก.50 มม. | * | จุด | - | 680 | 680 | 1.3375 | 910 | * |
| | ขนาด ศก. 100 มม. | * | จุด | - | 1,546 | 1,546 | 1.3375 | 2,068 | * |
| | ขนาด ศก. 150 มม. | * | จุด | - | 1,830 | 1,830 | 1.3375 | 2,448 | * |
| | ขนาด ศก. 200 มม. | * | จุด | - | 2,747 | 2,747 | 1.3375 | 3,674 | * |
| | ขนาด ศก. 250 มม. | * | จุด | - | 2,778 | 2,778 | 1.3375 | 3,716 | * |
| | ขนาด ศก. 300 มม. | * | จุด | - | 2,810 | 2,810 | 1.3375 | 3,758 | * |
| | ขนาด ศก. 400 มม. | * | จุด | - | 3,248 | 3,248 | 1.3375 | 4,344 | * |
| 11 | งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ 11.1 เพิ่มขนาดมาตรจาก 1/2" เป็น 3/4" 11.2 ลดขนาดมาตรจาก 3/4" เป็น 1/2" | 12 12 | จุด จุด | - - | 259 259 | 259 259 | 1.3375 1.3375 | 346 346 | 4,152 4,152 |
| 12 | งานวางท่อปล่อยเหล็กออบสังกะสี ขนาด ศก. 1 " ขนาด ศก. 1 1/2 " ขนาด ศก. 2 " ขนาด ศก. 3 " | 120 48 40 28 | เมตร เมตร เมตร เมตร | - - - - | 209 259 322 466 | 209 259 322 466 | 1.3375 1.3375 1.3375 1.3375 | 280 346 431 623 | 33,600 16,608 17,240 17,444 |
| 13 | งาน نصبท่อปล่อยเหล็กออบสังกะสี ความลึกท่อไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ขนาด ศก. 1 " ขนาด ศก. 1 1/2 " ขนาด ศก. 2 " ขนาด ศก. 3 " | 96 48 40 28 | เมตร เมตร เมตร เมตร | - - - - | 749 749 817 1,065 | 749 749 817 1,065 | 1.3375 1.3375 1.3375 1.3375 | 1,002 1,002 1,093 1,424 | 96,192 48,096 43,720 39,872 |
| 14 | งานเสาะเข็มค้ำยัน ขนาด 2"x2" พร้อมเหล็กรัดท่อ | 8 | จุด | - | 50 | 50 | 1.3375 | 67 | 536 |
| 15 | งานทำแท่นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 1/2"-1 1/2" | 840 | จุด | - | 117 | 117 | 1.3375 | 156 | 131,040 |
| 16 | งานเหล็กปล่อยกรัดก้านยูเนียน มาตรวัดน้ำ | 1,000 | ก้าน | - | 20 | 20 | 1.3375 | 27 | 27,000 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคาากลาง

สัญญาเลขที่ สธมธตม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|--|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| 17 | ขนาด ศก. 1/2" - 1 1/2" | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งบรรจบบ่อเติม | 8 | จุด | - | 821 | 821 | 1.3375 | 1,098, | 8,784 / |
| | ขนาด ศก. 50 มม. | * | จุด | - | 3,293 | 3,293 | 1.3375 | 4,404 | * |
| | ขนาด ศก. 100 มม. | * | จุด | - | 3,460 | 3,460 | 1.3375 | 4,628 | * |
| | ขนาด ศก. 150 มม. | * | จุด | - | 4,859 | 4,859 | 1.3375 | 6,499 | * |
| | ขนาด ศก. 200 มม. | * | จุด | - | 5,255 | 5,255 | 1.3375 | 7,029 | * |
| | ขนาด ศก. 250 มม. | * | จุด | - | 5,448 | 5,448 | 1.3375 | 7,287 | * |
| | ขนาด ศก. 300 มม. | * | จุด | - | 10,831 | 10,831 | 1.3375 | 14,486 | * |
| 18 | งานซ่อมผิวจราจร | | | | | | | | |
| | 18.1 ผิวจราจรคอนกรีต | 25 | ตร.ม. | - | 742 | 742 | 1.3375 | 992, | 24,800 / |
| | (1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน) | * | ตร.ม. | - | 1,421 | 1,421 | 1.3375 | 1,901 | * |
| | (2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | * | ตร.ม. | - | 1,101 | 1,101 | 1.3375 | 1,473 | * |
| | (3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | 30 | ตร.ม. | - | 899 | 899 | 1.3375 | 1,202, | 36,060 / |
| | (4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | * | ตร.ม. | - | 1,715 | 1,715 | 1.3375 | 2,294 | * |
| | (5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | * | ตร.ม. | - | 1,315 | 1,315 | 1.3375 | 1,759 | * |
| | (6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | 15 | ตร.ม. | - | 1,062 | 1,062 | 1.3375 | 1,420, | 21,300 / |
| | (7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | 16 | ตร.ม. | - | 1,139 | 1,139 | 1.3375 | 1,523, | 24,368 / |
| | 18.2 ผิวจราจรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | * | ตร.ม. | - | 1,818 | 1,818 | 1.3375 | 2,432 | * |
| | (1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน) | * | ตร.ม. | - | 1,498 | 1,498 | 1.3375 | 2,004 | * |
| | (2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.) | 16 | ตร.ม. | - | 1,296 | 1,296 | 1.3375 | 1,733, | 27,728 / |
| | (3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.) | | | | | | | | |
| | (4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | | | | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคาากลาง

สัญญาเลขที่ สทสมตม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณได้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|--|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| | (5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ซม.) | * | ตร.ม. | - | 2,282 | 2,282 | 1.3375 | 3,052 | * |
| | (6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ซม.) | * | ตร.ม. | - | 1,782 | 1,782 | 1.3375 | 2,383 | * |
| | (7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน) | 12 | ตร.ม. | - | 1,479 | 1,479 | 1.3375 | 1,978 | 23,736 |
| | 18.3 ผิวจราจรแอสฟัลต์ | 24 | ตร.ม. | - | 778 | 778 | 1.3375 | 1,041 | 24,984 |
| 19 | งานขอมผิวทางเท้า | | | | | | | | |
| | (1) ผิวทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ | 80 | ตร.ม. | - | 286 | 286 | 1.3375 | 383 | 30,640 |
| | (2) ผิวทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต | 35 | ตร.ม. | - | 387 | 387 | 1.3375 | 518 | 18,130 |
| | (3) ผิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง | 35 | ตร.ม. | - | 387 | 387 | 1.3375 | 518 | 18,130 |
| | (4) ผิวทางเท้าแอสฟัลต์ | 12 | ตร.ม. | - | 323 | 323 | 1.3375 | 432 | 5,184 |
| | (5) ทินขัด หรือทรายล้าง | 12 | ตร.ม. | - | 554 | 554 | 1.3375 | 741 | 8,892 |
| | (6) กระเบื้องเซรามิค | 12 | ตร.ม. | - | 571 | 571 | 1.3375 | 764 | 9,168 |
| | (7) ผิวทางเท้าหินอ่อน | 8 | ตร.ม. | - | 1,080 | 1,080 | 1.3375 | 1,445 | 11,560 |
| | (8) กระเบื้องลายพิเศษ | 12 | ตร.ม. | - | 491 | 491 | 1.3375 | 657 | 7,884 |
| 20 | งานขอมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว | | | | | | | | |
| | 20.1 งานขอมผิวจราจรชั่วคราวสำหรับ ผิวจราจรเดิม ที่เป็นคอนกรีต/แอสฟัลต์ | 20 | ตร.ม. | - | 397 | 397 | 1.3375 | 531 | 10,620 |
| | 20.2 งานขอมผิวทางเท้าชั่วคราว (1) ผิวทางเท้าชั่วคราวคอนกรีต (2) ผิวทางเท้าชั่วคราวแอสฟัลต์ | 25 | ตร.ม. | - | 181 | 181 | 1.3375 | 242 | 6,050 |
| | 20.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์ | 25 | ตร.ม. | - | 252 | 252 | 1.3375 | 337 | 8,425 |
| 21 | งานวางท่อ (PVC/PB) | * | ตร.ม. | - | 323 | 323 | 1.3375 | 432 | * |
| | 21.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือ คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ คก. 20-25 มม. (PB) | 80 | เมตร | - | 127 | 127 | 1.3375 | 170 | 13,600 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคาากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสทตม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสารคาม

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | 40 | เมตร | - | 127 | 127 | 1.3375 | 170 | 6,800 / |
| | ศก. 100 มม. | * | เมตร | - | 381 | 381 | 1.3375 | 510 | * |
| | ศก. 150 มม. | * | เมตร | - | 404 | 404 | 1.3375 | 540 | * |
| | ศก. 200 มม. | * | เมตร | - | 521 | 521 | 1.3375 | 697 | * |
| | ศก. 300 มม. | * | เมตร | - | 662 | 662 | 1.3375 | 885 | * |
| | ศก. 400 มม. | * | เมตร | - | 931 | 931 | 1.3375 | 1,245 | * |
| | 21.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ | 32 | เมตร | - | 119 | 119 | 1.3375 | 159 | 5,088 / |
| | ศก. 20-25 มม. (PB) | * | เมตร | - | 119 | 119 | 1.3375 | 159 | * |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | * | เมตร | - | 352 | 352 | 1.3375 | 471 | * |
| | ศก. 100 มม. | * | เมตร | - | 377 | 377 | 1.3375 | 504 | * |
| | ศก. 150 มม. | * | เมตร | - | 494 | 494 | 1.3375 | 661 | * |
| | ศก. 200 มม. | * | เมตร | - | 650 | 650 | 1.3375 | 869 | * |
| | ศก. 300 มม. | * | เมตร | - | 860 | 860 | 1.3375 | 1,150 | * |
| | ศก. 400 มม. | * | เมตร | - | | | | | |
| | 21.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ แผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือโหล่ต่างแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ | 80 | เมตร | - | 102 | 102 | 1.3375 | 136 | 10,880 / |
| | ศก. 20-25 มม. (PB) | 80 | เมตร | - | 102 | 102 | 1.3375 | 136 | 10,880 / |
| | ศก. 40-50 มม. (PB) | 20 | เมตร | - | 301 | 301 | 1.3375 | 403 | 8,060 / |
| | ศก. 100 มม. | 20 | เมตร | - | 325 | 325 | 1.3375 | 435 | 8,700 / |
| | ศก. 150 มม. | * | เมตร | - | 436 | 436 | 1.3375 | 583 | * |

คณะกรรมการสรุปราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สทสมตม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
| | คก. 300 มม. | * | เมตร | - | 576 | 576 | 1.3375 | 770 | * |
| | คก. 400 มม. | * | เมตร | - | 776 | 776 | 1.3375 | 1,038 | * |
| | 21.4 วางท่อในเลขาทาง | | | | | | | | |
| | คก. 20-25 มม. (PB) | 80 | เมตร | - | 95 | 95 | 1.3375 | 127 | 10,160 |
| | คก. 40-50 มม. (PB) | 40 | เมตร | - | 95 | 95 | 1.3375 | 127 | 5,080 |
| | คก. 100 มม. | 40 | เมตร | - | 292 | 292 | 1.3375 | 391 | 15,640 |
| | คก. 150 มม. | 40 | เมตร | - | 313 | 313 | 1.3375 | 419 | 16,760 |
| | คก. 200 มม. | * | เมตร | - | 421 | 421 | 1.3375 | 563 | * |
| | คก. 300 มม. | * | เมตร | - | 542 | 542 | 1.3375 | 725 | * |
| | คก. 400 มม. | * | เมตร | - | 711 | 711 | 1.3375 | 951 | * |
| | 21.5 วางท่อนทางเดินน้ำ | | | | | | | | |
| | คก. 20-25 มม. (PB) | * | เมตร | - | 48 | 48 | 1.3375 | 64 | * |
| | คก. 40-50 มม. (PB) | * | เมตร | - | 48 | 48 | 1.3375 | 64 | * |
| | คก. 2 นิ้ว (GI) | * | เมตร | - | 53 | 53 | 1.3375 | 71 | * |
| | คก. 4 นิ้ว (GI) | * | เมตร | - | 105 | 105 | 1.3375 | 140 | * |
| | คก. 6 นิ้ว (GI) | * | เมตร | - | 132 | 132 | 1.3375 | 177 | * |
| | 21.6 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต | | | | | | | | |
| | คก. 20-25 มม. (PB) | * | เมตร | - | 48 | 48 | 1.3375 | 64 | * |
| | คก. 40-50 มม. (PB) | * | เมตร | - | 48 | 48 | 1.3375 | 64 | * |
| | คก. 2 นิ้ว (GI) | * | เมตร | - | 53 | 53 | 1.3375 | 71 | * |
| | คก. 4 นิ้ว (GI) | * | เมตร | - | 105 | 105 | 1.3375 | 140 | * |
| | คก. 6 นิ้ว (GI) | * | เมตร | - | 132 | 132 | 1.3375 | 177 | * |
| 22 | คำนวณติดตั้งป้ายประกาศ | 1,000 | จุด | - | 6 | 6 | 1.3375 | 8 | 8,000 |

คณะกรรมการราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบสรุปราคากลาง

สัญญาเลขที่ สสมสทม.01/2560

งานจ้างติดตั้งประปา , งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามหาสวัสดิ์

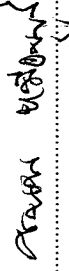
| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่ ประมาณไว้ | หน่วย | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | Factor F (รวม VAT) | ราคากลาง | | |
|--|---|-----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 23 | ค่างานชุดตรวจสอบระบบท่อเดิม | * | จุด | - | 319 | 319 | 1.3375 | 427 | * | |
| 24 | ค่างานเพิ่มพิเศษกรณีจุดงานลึกเกินกว่า 1.5 เมตร 24.1 ความลึกจุดงานเกินกว่า 1.5 แต่ไม่เกิน 2.0 เมตร 24.2 ความลึกจุดงานเกินกว่า 2.0 เมตร | * | จุด | - | 219 | 219 | 1.3375 | 293 | * | |
| | | * | จุด | - | 510 | 510 | 1.3375 | 682 | * | |
| รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 24 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | | | | | | | | | | 1,999,507 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันห้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน) | | | | | | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



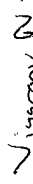
(นายดี พรหมมาณพ)
ผ.กรร.สสมส.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนพ หมอบุญมี)
ทน.สปน.กรร.สสมส.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิษณุ จ้าวกาเขียว)
ทน.สอป.กรร.สสมส.

กรรมการและเลขานุการ

- เห็นชอบ



(นายสมบุญ สุรนันทวงศ์ศักดิ์)
รกก.(กต)

วันที่