

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างชุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน 4 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานสถานที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---------------------------|---|--------------|----------|
| 1 | กลุ่มงาน/งานอาคาร | 4,273,642.54 | |
| 2 | ประเภทงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ | 556,400.00 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี | 65,500.00 | |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | 4,895,542.54 | |
| ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น | | 4,895,500.00 | |

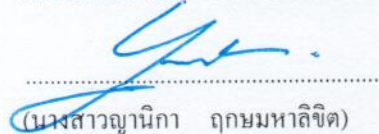
สรุป

ราคากลาง (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนิรินทร์ เพชรรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอัญนิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุวรรตน์ เทศศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิรัช มุลตลาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสันติ ชูชาติเจริญพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ช้างชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

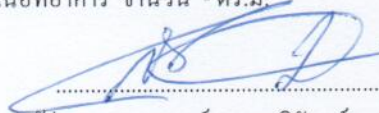
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | กลุ่มงาน/งานอาคาร | 3,282,115.46 | 1.3021 | 4,273,642.54 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....-% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-% | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | | | 4,273,642.54 | |

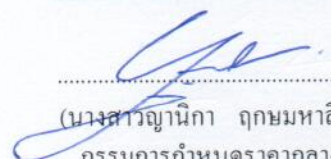
ราคากลาง (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบสี่สตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.



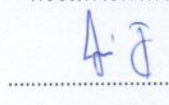
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์รินทร์ เพชรรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



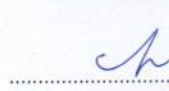
.....
(นางสาวอัญญา ฤกษ์มหาลิขิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



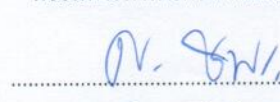
.....
(นายอนุวรรตน์ เทศศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



.....
(นายรัชชัย มุตตลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



.....
(นายศานติ ชูชาติเจริญพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ จ้างขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย: บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานจ้างขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง บ่อที่ 1 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 280 เมตร | | | | | | | | |
| 1.1 | ค่าเจาะบ่อบาดาล | 280 | เมตร | 2,410.00 | 674,800.00 | - | - | 674,800.00 | อ้างอิงตามเอกสารแบบ 1 |
| | - ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะบ่อ+ค่าเป่าล้าง+ค่าน้ำมัน) | 288 | เมตร | | | | | | |
| | - ท่อกรุเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., Ø 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 12 | เมตร | | | | | | |
| | - ท่อกรองเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., Ø 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 50 | อัน | | | | | | |
| | - ท่อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., Ø 2 นิ้ว | 5 | ถุง | | | | | | |
| | - โคลนผง(Bentonite) | 2.50 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | - กรวดคัดขนาด 1/4 นิ้ว., 3/8 นิ้ว | 1 | เหมา | | | | | | |
| | - ค่าแรงงานช่างทอกรู ท่อ กรอง โคลนผง กรวดคัด | 11 | ถุง | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ผสม(ซีเมนต์คอปอ) | 30 | ฟ่อน | | | | | | |
| | - ทอดูคาน้ำหนักเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| | มอก. 277/2532 ประเภท 2., ศก.Ø 2 นิ้ว ความยาว 6 เมตร ติดท่อ | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าชนิด VCT 4 x 4 ตร.มม | 180 | เมตร | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 10% ของค่าของ | 1 | งาน | | | | | 674,800.00 | |
| | รวมค่าเจาะบ่อบาดาล | | | | | | | | |
| 1.2 | งานงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (บรรจุ 50 กก./ถุง) | 2.30 | ถุง | 117.20 | 269.56 | 0.00 | 0.00 | 269.56 | พาณิชย์กรมเอกสารแบบ 4 |
| | - ทรายผสมคอนกรีต | 0.19 | ลบ.ม. | 438.00 | 83.22 | 0.00 | 0.00 | 83.22 | श्यูตามเอกสารแบบ 5 |
| | - หินผสมคอนกรีต | 0.37 | ลบ.ม. | 516.00 | 190.92 | 0.00 | 0.00 | 190.92 | श्यูตามเอกสารแบบ 5 |
| | - ค่าแรงเทคอนกรีต | 0.34 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 148.24 | 148.24 | ตามเอกสารแบบ 6 |
| | - เหล็ก Wire mesh Ø 4 มม. @ 20 x 20 ซม. | 2.25 | ตร.ม. | 25.00 | 56.25 | 5.00 | 11.25 | 67.50 | พาณิชย์กรมเอกสารแบบ 7 |
| | - ไม้แบบและค้ำยัน | 0.90 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 360.00 | 133.00 | 119.70 | 479.70 | श्यูตามเอกสารแบบ 8 |
| | รวมงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | 1,239.14 | |

รวมอยู่ในราคาค่าจ้างแบบเหมากรวมของสัญญานี้

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ช่างชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 เดือนที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560
 คำจนกราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน้า : บท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| 1.3 | งานวางท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาลบ่อที่ 1 ไปยังสถานีผลิตน้ำประปา - ท่อHDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 -1/2นิ้ว) .สำหรับใช้เป็นท่อใต้ดิน, ขึ้นคุณภาพสูง PN 10 มอก.982-2533 (วางท่อใต้ดิน) - งานขุดดินและถมกลับคืน (ดินลูกรัง) - ค่าแรงเชื่อมท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 -1/2นิ้ว) - GATE VALVE ชนิดมือหมุนพวงมาลัย ขนาด ศก. 2 -1/2 นิ้ว - เชื้อควาส์ป้องกันกรโหลกลับ ขนาดศก. 2 -1/2นิ้ว แรงดัน 125 ปอนด์ - STUB END สำหรับท่อโพลีเอทิลีน (HDPE) พร้อมประเกินยาง และน๊อตยึดหน้างานสำหรับท่อขนาด ศก. 75 มม - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิดเหล็กขนาด ศก. 2" x 6" - มาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระบบแม่เหล็ก - อุปกรณ์ประกอบท่อคิดที่ 10 % ของค่าวัสดุและค่าแรง | 100.00 | เมตร | 117.60 | 11,760.00 | 35.00 | 3,500.00 | 15,260.00 | สืบราคาตามเอกสารแนบ 9 | |
| | | 24.00 | ลบ.ม. | | | 283.00 | 6,792.00 | 6,792.00 | | ค่าแรง ตามเอกสารแนบ 10 |
| | | 18.00 | ทอน | | | 200.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | | ค่าแรง ตามเอกสารแนบ 6 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,380.00 | 2,380.00 | 300.00 | 300.00 | 2,680.00 | | สืบราคาตามเอกสารแนบ 11 |
| | | 1.00 | ชุด | 3,160.00 | 3,160.00 | 300.00 | 300.00 | 3,460.00 | | สืบราคาตามเอกสารแนบ 12 |
| | | 2.00 | ชุด | 962.00 | 1,924.00 | 0.00 | 0.00 | 1,924.00 | | สืบราคาตามเอกสารแนบ 13 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,880.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 2,880.00 | | สืบราคาตามเอกสารแนบ 14 |
| | | 1.00 | ชุด | 9,985.00 | 9,985.00 | 0.00 | 0.00 | 9,985.00 | | สืบราคาตามเอกสารแนบ 15 |
| | | 1.00 | เหมา | 3,978.90 | 3,978.90 | 0.00 | 0.00 | 3,978.90 | | สืบราคาตามเอกสารแนบ 12 |
| | งานวางท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาลบ่อที่ 1 ไปยังสถานีผลิตน้ำประปา | | | | 36,067.90 | | | 14,492.00 | 50,559.90 | |
| | รวมราคาค่าเจาะบ่อที่ 1 | | | | | | | | 726,599.04 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ จ้างเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | บ่อที่ 2 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 280 เมตร | | | | | | | | |
| 2.1 | ค่าเจาะบ่อบาดาล | 280 | เมตร | 2,410.00 | 674,800.00 | - | - | 674,800.00 | อ้างอิงตามเอกสารแบบ 1 |
| | - ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะบ่อ+ค่าเป่าล้าง+ค่าน้ำมัน) | 288 | เมตร | | | | | | |
| | - ท่อกรุเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 12 | เมตร | | | | | | |
| | - ท่อกรองเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 50 | อัน | | | | | | |
| | - ท่อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 2 นิ้ว | 5 | ถุง | | | | | | |
| | - โคลนผง(Bentonite) | 2.50 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | - กรวดค้อนขนาด 1/4 นิ้ว ., 3.8 นิ้ว | 1 | เม.ม. | | | | | | |
| | - ค่าแรงงานลงท่อกรุ ท่อ กรอง โคลนผง กรวดค้อน | 11 | ถุง | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ผสม(ซีเมนต์คอปอ) | 30 | ทอน | | | | | | |
| | - ท่อดูดน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ | | | | | | | | |
| | มอก. 277/2532 ประเภท 2 ., ศก.๑ 2 นิ้ว ความยาว 6 เมตร ต่อท่อ | 180 | เมตร | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าชนิด VCT 4 x 4 ตร.มม | 1 | งาน | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 10% ของค่าของ | | | | | | | | |
| | รวมค่าเจาะบ่อบาดาล | | | | | | | 674,800.00 | |
| 2.2 | งานงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (บรรจุ 50 กก./ถุง) | 2.30 | ถุง | 117.20 | 269.56 | 0.00 | 0.00 | 269.56 | พาณิชย์ตามเอกสารแบบ 4 |
| | - หายผสมคอนกรีต | 0.19 | ลบ.ม. | 438.00 | 83.22 | 0.00 | 0.00 | 83.22 | สพฐ ตามเอกสารแบบ 5 |
| | - หินผสมคอนกรีต | 0.37 | ลบ.ม. | 516.00 | 190.92 | 0.00 | 0.00 | 190.92 | สพฐ ตามเอกสารแบบ 5 |
| | - ค่าแรงเทคอนกรีต | 0.34 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 148.24 | 148.24 | ตามเอกสารแบบ 6 |
| | - เหล็ก Wire mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 ซม. | 2.25 | ตร.ม. | 25.00 | 56.25 | 5.00 | 11.25 | 67.50 | พาณิชย์ตามเอกสารแบบ 7 |
| | - ไม้แบบและค้ำยัน | 0.90 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 360.00 | 133.00 | 119.70 | 479.70 | สพฐ ตามเอกสารแบบ 8 |
| | รวมงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | 1,239.14 | |

รวมอยู่ในราคาค่าเจาะแบบเหมารวมของสำนักงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: **จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ**
 สถานที่ก่อสร้าง: **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**
 กำหนดราคากลางโดย: **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 วันที่: **เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560**
 หน่วย: **บาท**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานวางท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาลบ่อที่ 2 ไปยังสถานที่ผลิตน้ำประปา - ท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 -1/2 นิ้ว) .สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม, ชนิดคุณภาพสูง PN 10 มอก.982-2533 (วางท่อใต้ดิน) - งานขุดดินและถมกลับคืน (ดินลูกรัง) - ค่าแรงเชื่อมท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 -1/2 นิ้ว) - GATE VALVE ชนิดมือหมุนพวงมาลัย ขนาด ศก. 2 -1/2 นิ้ว - เชื้อควาล์วโองกันการไหลกลับ ขนาดศก. 2 -1/2 นิ้ว แรงดัน 125 ปอนด์ - STUB END สำหรับท่อโพลีเอทิลีน (HDPE) พร้อมประกันยาง และชนิดยึดหน้างานสำหรับท่อขนาด ศก. 75 มม - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิดเหล็กขนาด ศก. 2" x 6" - มาตราวัดน้ำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระบบแม่เหล็ก - อุปกรณ์ประกอบท่อติดตั้ง 10 % ของค่าวัสดุและค่าแรง | 110.00 | เมตร | 117.60 | 12,936.00 | 35.00 | 3,850.00 | 16,786.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 9 |
| | | 27.00 | ลบ.ม. | - | - | 283.00 | 7,641.00 | 7,641.00 | คำนวณตามเอกสารแนบ 10 |
| | | 19.00 | ทอน | - | - | 200.00 | 3,800.00 | 3,800.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 11 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,380.00 | 2,380.00 | 300.00 | 300.00 | 2,680.00 | สปริง ตามเอกสารแนบ 12 |
| | | 1.00 | ชุด | 3,160.00 | 3,160.00 | 300.00 | 300.00 | 3,460.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 13 |
| | | 2.00 | ชุด | 962.00 | 1,924.00 | 0.00 | 0.00 | 1,924.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 14 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,880.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 2,880.00 | คำนวณตามเอกสารแนบ 15 |
| | | 1.00 | ชุด | 9,985.00 | 9,985.00 | 0.00 | 0.00 | 9,985.00 | สปริง ตามเอกสารแนบ 12 |
| | | 1.00 | พม่า | 4,151.50 | 4,151.50 | 0.00 | 0.00 | 4,151.50 | |
| | งานวางท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาลบ่อที่ 2 ไปยังสถานที่ผลิตน้ำประปา | | | | 37,416.50 | | 15,891.00 | 53,307.50 | |
| | รวมราคาค่าจ้างบ่อที่ 2 | | | | | | | 729,346.64 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ **จ้างขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ**
 สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**
 ตำแหน่งราคากลางโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 อนุมัติวันที่ **เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560**
 อนุมัติโดย **นาย.....**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | บ่อที่ 3 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 280 เมตร | | | | | | | | |
| 3.1 | ค่าเจาะบ่อบาดาล | | | 2,410.00 | 674,800.00 | - | - | 674,800.00 | สำนักงานเขตสามแมม 1 |
| | - ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะ+ปลง+ค่าล้าง+ค่าน้ำมัน) | 280 | เมตร | | | | | | |
| | - พักกุเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 288 | เมตร | | | | | | |
| | - พักกรงเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 12 | เมตร | | | | | | |
| | - พักต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 2 นิ้ว | 50 | อัน | | | | | | |
| | - โคลนผง(Bentonite) | 5 | ถุง | | | | | | |
| | - กรวดคัดขนาด 1/4 นิ้ว .. 3/8 นิ้ว | 2.50 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | - ค่าแรงงานช่างก่ออิฐ ก่อของ โคลนผง กรวดคัด | 1 | เหมา | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ผสม(ซีเมนต์คอปป) | 11 | ถุง | | | | | | |
| | - พักดูหน้าเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ | 30 | ฟ่อน | | | | | | |
| | มอก. 277/2532 ประเภท 2., ศก.๑ 2 นิ้ว ความยาว 6 เมตร ต่อฟ่อน | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าชนิด VCT 4 x 4 ตร.มม | 180 | เมตร | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 10% ของค่าของ | 1 | งาน | | | | | | |
| | รวมค่าเจาะบ่อบาดาล | | | | 674,800.00 | | | 674,800.00 | |
| 3.2 | งานงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (บรรจุ 50 กก./ถุง) | 2.30 | ถุง | 117.20 | 269.56 | 0.00 | 0.00 | 269.56 | พาณิชย์ตามเขตกว.แมม 4 |
| | - ทราเยสมคอนกรีต | 0.19 | ลบ.ม. | 438.00 | 83.22 | 0.00 | 0.00 | 83.22 | श्य ตามเขตกว.แมม 5 |
| | - หินผสมคอนกรีต | 0.37 | ลบ.ม. | 516.00 | 190.92 | 0.00 | 0.00 | 190.92 | श्य ตามเขตกว.แมม 5 |
| | - ค่าแรงเทคอนกรีต | 0.34 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 148.24 | 148.24 | ตามเขตกว.แมม 6 |
| | - เหล็ก Wire mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 ซม. | 2.25 | ตร.ม. | 25.00 | 56.25 | 5.00 | 11.25 | 67.50 | พาณิชย์ตามเขตกว.แมม 7 |
| | - ไม้แบบและค้ำยัน | 0.90 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 360.00 | 133.00 | 119.70 | 479.70 | श्य ตามเขตกว.แมม 8 |
| | รวมงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | 1,239.14 | |

รวมอยู่ในราคาค่าเจาะแบบเหมาของสำนักงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ช่างชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.3 | งานวางท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลบ่อที่ 3 ไปยังสถานที่ผลิตน้ำประปา - ท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 - 1/2 นิ้ว) .สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม, ชั้นคุณภาพสูง PN 10 มอก.982-2533 (วางท่อใต้ดิน) - งานขุดดินและถมกลับคืน (ดินลูกรัง) - ค่าแรงเชื่อมท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 - 1/2 นิ้ว) - GATE VALVE ชนิดมือหมุนพวงมาลัย ขนาด ศก. 2 - 1/2 นิ้ว - เชื้อควาร์ตป้องกันการไหลกลับ ขนาดศก. 2 - 1/2 นิ้ว แรงดัน 125 ปอนด์ - STUB END สำหรับท่อโพลีเอทิลีน (HDPE) พร้อมประเภ็นยาง และน๊อตยึดหน้างานสำหรับท่อขนาด ศก. 75 มม - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิดเหล็กขนาด ศก. 2" x 6" - มาตราวัดน้ำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระบบแม่เหล็ก - อุปกรณ์ประกอบท่อคิดที่ 10 % ของค่าวัสดุและค่าแรง | 120.00 | เมตร | 117.60 | 14,112.00 | 35.00 | 4,200.00 | 18,312.00 | สืบราคาตามเอกสารแนบ 9 |
| | | 30.00 | ลบ.ม. | | | 283.00 | 8,490.00 | 8,490.00 | ค่าแรง ตามเอกสารแนบ 10 |
| | | 20.00 | ท่อน | - | - | 200.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | ค่าแรง ตามเอกสารแนบ 6 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,380.00 | 2,380.00 | 300.00 | 300.00 | 2,680.00 | สืบราคาตามเอกสารแนบ 11 |
| | | 1.00 | ชุด | 3,160.00 | 3,160.00 | 300.00 | 300.00 | 3,460.00 | สพฐ ตามเอกสารแนบ 12 |
| | | 2.00 | ชุด | 962.00 | 1,924.00 | 0.00 | 0.00 | 1,924.00 | สืบราคาตามเอกสารแนบ 13 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,880.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 2,880.00 | สืบราคาตามเอกสารแนบ 14 |
| | | 1.00 | ชุด | 9,985.00 | 9,985.00 | 0.00 | 0.00 | 9,985.00 | สำมั่งงตามเอกสารแนบ 15 |
| | | 1.00 | เหมา | 4,324.10 | 4,324.10 | 0.00 | 0.00 | 4,324.10 | สพฐ ตามเอกสารแนบ 12 |
| | งานวางท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลบ่อที่ 3 ไปยังสถานที่ผลิตน้ำประปา | | | | | | | 56,055.10 | |
| | รวมราคาค่าเจาะบ่อที่ 3 | | | | | | | 732,094.24 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ **จ้างขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ**
 สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ **เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560**

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | บ่อที่ 4 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า 280 เมตร | | | | | | | | |
| 4.1 | ค่าเจาะบ่อบาดาล | | | | | | | | |
| | - ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะบ่อ+ค่าปลาล้าง+ค่าน้ำมัน) | 280 | เมตร | 2,410.00 | 674,800.00 | - | - | 674,800.00 | อ้างอิงตามเอกสารแนบ 1 |
| | - ท่อกรุเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 288 | เมตร | | | | | | |
| | - ท่อกรองเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 12 | เมตร | | | | | | |
| | - ท่อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 ประเภท 2., ๑ 2 นิ้ว | 50 | อัน | | | | | | |
| | - โคลนผง(Bentonite) | 5 | ถุง | | | | | | |
| | - กรวดคัดขนาด 1/4 นิ้ว .. 3/8 นิ้ว | 2.50 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | - ค่าแรงงานลงท่อกรุ ท่อ กรอง โคลนผง กรวดคัด | 1 | เหมา | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ผสม(ซีเมนต์คอปอ) | 11 | ถุง | | | | | | |
| | - ท่อดูดน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ | 30 | ท่อน | | | | | | |
| | มอก. 277/2532 ประเภท 2 .. ทก.๑ 2 นิ้ว ความยาว 6 เมตร ต่อท่อ | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าชนิด VCT 4 x 4 ตร.มม | 180 | เมตร | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 10% ของค่าของ | 1 | งาน | | | | | | |
| | รวมค่าเจาะบ่อบาดาล | | | | | | | 674,800.00 | |
| 4.2 | งานงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (บรรจุ 50 กก./ถุง) | 2.30 | ถุง | 117.20 | 269.56 | 0.00 | 0.00 | 269.56 | พาณิชย์ตามเอกสารแนบ 4 |
| | - หายผสมคอนกรีต | 0.19 | ลบ.ม. | 438.00 | 83.22 | 0.00 | 0.00 | 83.22 | สพฐ ตามเอกสารแนบ 5 |
| | - หินผสมคอนกรีต | 0.37 | ลบ.ม. | 516.00 | 190.92 | 0.00 | 0.00 | 190.92 | สพฐ ตามเอกสารแนบ 5 |
| | - ค่าแรงเทคอนกรีต | 0.34 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 148.24 | 148.24 | ตามเอกสารแนบ 6 |
| | - เหล็ก Wire mesh ๑4 มม. @ 20 x 20 ซม. | 2.25 | ตร.ม. | 25.00 | 56.25 | 5.00 | 11.25 | 67.50 | พาณิชย์ตามเอกสารแนบ 7 |
| | - ไม้แบบและค้ำยัน | 0.90 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 360.00 | 133.00 | 119.70 | 479.70 | สพฐ ตามเอกสารแนบ 8 |
| | รวมงาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.50x1.50x0.15 ม. | | | | | | | 1,239.14 | |

รวมอยู่ในราคาค่าจ้างเหมากรรมของจ้างทำ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ข้างชุดเจาะบ่อบาดล จำนวน 4 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.3 | งานวางท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดลบ่อที่ 4 ไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ (บ่อ A) - ท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 - 1/2 นิ้ว) . สำหรับใช้เป็นท่อผันน้ำดื่ม. ชั้นคุณภาพสูง PN 10 มอก. 982-2533 (วางท่อใต้ดิน) - งานขุดดินและถมกลับคืน (ดินลูกรัง) - ค่าแรงเชื่อมท่อ HDPE ขนาด ศก. 75 มม. (2 - 1/2 นิ้ว) - GATE VALVE ชนิดมือหมุนวงมลัย ขนาด ศก. 2 - 1/2 นิ้ว - เชื้อควาล์วป้องกันการไหลกลับ ขนาดศก. 2 - 1/2 นิ้ว แรงดัน 125 ปอนด์ - STUB END สำหรับท่อโพลีเอทิลีน (HDPE) พร้อมประกันยาง และน๊อตยึดหน้างานสำหรับท่อขนาด ศก. 75 มม - งานติดตั้งชุดเข้าปากบ่อบาดลชนิดเหล็กขนาด ศก. 2" x 6" - มาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว ระบบแม่เหล็ก - งานรื้อถอนพื้นที่สำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตที่บ่อบาดล (ความหนาแน่นรวม 15-20 ซม.) - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วันรูปทรงระบอบ 280 กก./ตร. ซม. - อุปกรณ์ประกอบท่อที่ดีที่ 10 % ของค่าวัสดุและค่าแรง | 650.00 | เมตร | 117.60 | 76,440.00 | 35.00 | 22,750.00 | 99,190.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 9 ค่าแรง ตามเอกสารแนบ 10 |
| | | 120.20 | ลบ.ม. | - | - | 283.00 | 34,016.60 | 34,016.60 | ค่าแรง ตามเอกสารแนบ 6 |
| | | 109.00 | ท่อน | - | - | 200.00 | 21,800.00 | 21,800.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 11 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,380.00 | 2,380.00 | 300.00 | 300.00 | 2,680.00 | สท. ตามเอกสารแนบ 12 |
| | | 1.00 | ชุด | 3,160.00 | 3,160.00 | 300.00 | 300.00 | 3,460.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 13 |
| | | 2.00 | ชุด | 962.00 | 1,924.00 | 0.00 | 0.00 | 1,924.00 | สิบลวดตามเอกสารแนบ 14 |
| | | 1.00 | ชุด | 2,880.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 2,880.00 | สำนักงตามเอกสารแนบ 15 |
| | | 1.00 | ชุด | 9,985.00 | 9,985.00 | 0.00 | 0.00 | 9,985.00 | สท. ตามเอกสารแนบ 12 |
| | | 10.00 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | ขุดดินและถมตามเอกสารแนบ 20 |
| | | 3.00 | ลบ.ม. | 2,261.80 | 6,785.40 | 306.00 | 918.00 | 7,703.40 | สท. ตามเอกสารแนบ 6 |
| | | 1.00 | เงา | 14,191.90 | 14,191.90 | 0.00 | 0.00 | 14,191.90 | |
| | งานวางท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดลบ่อที่ 4 ไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ (บ่อ A) | | | 117,746.30 | | | 81,084.60 | 198,830.90 | |
| | รวมราคาค่าเจาะบ่อที่ 4 | | | | | | | 874,870.04 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 4 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าและงานเดินท่อร้อยสายไฟ - ตู้ควบคุมสำหรับระบบบำบัดขนาดไม่น้อยกว่า 20 แรงม้า จำนวน 4 ชุด ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า W90 x L120 x D 30 ซม. ชนิดฝา 2 ชั้นแบบมีกระจก แบบ Star-Delta .. 380 V พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมแบบแทน คสล., ทำระบบระบบกราวด์ของตู้ (อุปกรณ์ตามรายละเอียดแนบ) - งานติดตั้งสายเมน THW 3 (1 x 50) ตร.มม. , R,S,T - งานติดตั้งสายเมน THW (1 x 10) ตร.มม. , N - รางร้อยสายไฟ ขนาดกว้าง 6 นิ้ว x สูง 4 นิ้ว ยาว 2.4 เมตรติดตั้ง - สายไฟชนิด VCT 4 x 4 ตร.มม.(จากปากบ่อไปตู้ควบคุม) 4 บ่อ - พ้อยร้อยสายไฟ PN 4 ขนาด ศก. 40 มม.(จากปากบ่อไปตู้ควบคุม) 4 บ่อ - อุปกรณ์ประกอบพ้อยร้อยสายไฟติดตั้งที่ 10 % ของค่าวัสดุและค่าแรง | 1 | ชุด | 70,000.00 | 70,000.00 | - | - | 70,000.00 | ปริมาณตามเอกสารแนบ 17 |
| | | 66 | เมตร | 185.65 | 12,252.90 | 38.00 | 2,508.00 | 14,760.90 | ตามเอกสารแนบ 2 |
| | | 22 | เมตร | 39.93 | 878.46 | 16.00 | 352.00 | 1,230.46 | ตามเอกสารแนบ 2 |
| | | 8 | เส้น | 680.00 | 5,440.00 | 115.00 | 920.00 | 6,360.00 | ตามเอกสารแนบ 3 |
| | | 970 | เมตร | 61.20 | 59,364.00 | 15.00 | 14,550.00 | 73,914.00 | ตามเอกสารแนบ xx กับ 16 |
| | | 920 | เมตร | 23.80 | 21,896.00 | 19.00 | 17,480.00 | 39,376.00 | ตามเอกสารแนบ 9 กับ 18 |
| | | 1.00 | เหมา | 13,564.14 | 13,564.14 | - | - | 13,564.14 | |
| | รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า | | | | | | | 219,205.50 | |

หน่วย : บาท

