



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาเจาะบ่อบาดาลฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล  
ในเขตอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 8 บ่อ รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่.....14./2559  
ลงวันที่.....12...เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานเจาะบ่อบาดาลฯ ในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 675,000.-บาท (หกแสน  
เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการ  
ส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง  
ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่.....12...เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่.....25...เดือน มกราคม  
พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่.....26...เดือน มกราคม พ.ศ. 2559  
ระหว่างเวลา 09.30 - 10.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซอง  
ใบเสนอราคา ในวันที่.....27...เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ผู้สนใจติดต่อ....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 400.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 - 1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ดิถวานิชพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

**แบบสรุปราคากลางงานเจาะบ่อบาดาล**

โครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น (จำนวน 3 บ่อ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558 ลิตรละ 22.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | หน่วย   | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน   | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง  |
|----------|---------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----------|--------|-------------------|-----------|
| 1        | ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล                                 |         |       |            |           |        |                   |           |
|          | 1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8     | 862.15     | 6,897.20  | 1.1367 | 980.01            | 7,840.05  |
|          | 1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 | ท่อน    | 3     | 862.15     | 2,586.45  | 1.1367 | 980.01            | 2,940.02  |
|          | 1.3 ฝาปิดท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว                        | ตัว     | 2     | 135.00     | 270.00    | 1.1367 | 153.45            | 306.91    |
|          | 1.4 ฟุตวาล์ว พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 1     | 250.00     | 250.00    | 1.1367 | 284.18            | 284.18    |
|          | 1.5 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8     | 221.97     | 1,775.76  | 1.1367 | 252.31            | 2,018.51  |
|          | 1.6 ข้อต่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                         | ตัว     | 1     | 33.64      | 33.64     | 1.1367 | 38.24             | 38.24     |
|          | 1.7 สามทางพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                          | ตัว     | 1     | 48.60      | 48.60     | 1.1367 | 55.24             | 55.24     |
|          | 1.8 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                 | ตัว     | 3     | 20.56      | 61.68     | 1.1367 | 23.37             | 70.11     |
|          | 1.9 ข้อต่อเกลียวในพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                  | ตัว     | 2     | 20.56      | 41.12     | 1.1367 | 23.37             | 46.74     |
|          | 1.10 นิเปิ้ล พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 2     | 30.00      | 60.00     | 1.1367 | 34.10             | 68.20     |
|          | 1.11 ยูเนียน พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 1     | 30.00      | 30.00     | 1.1367 | 34.10             | 34.10     |
|          | 1.12 เทปพันเกลียว                                       | ม้วน    | 2     | 10.00      | 20.00     | 1.1367 | 11.37             | 22.73     |
|          | 1.13 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.                             | ลบ.ม.   | 1     | 635.51     | 635.51    | 1.1367 | 722.38            | 722.38    |
|          | 1.14 โคลนวิทยาศาสตร์                                    | ถุง     | 3     | 880.00     | 2,640.00  | 1.1367 | 1,000.30          | 3,000.89  |
|          | 1.15 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)               | กระป๋อง | 1     | 177.00     | 177.00    | 1.1367 | 201.20            | 201.20    |
|          | 1.16 วาล์ว ปิด-เปิด ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 1     | 1,285.00   | 1,285.00  | 1.1367 | 1,460.66          | 1,460.66  |
| 2        | ลานคอนกรีต ขนาด 1.50x1.50 ม.หนา 0.10 ม.                 | ลบ.ม.   | 1.00  | 500.00     | 500.00    | 1.1367 | 568.35            | 568.35    |
| 3        | ค่าดำเนินการ                                            |         |       |            |           |        | -                 | -         |
|          | 3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว                        | ม.      | 40.00 | 750.00     | 30,000.00 | 1.1367 | 852.53            | 34,101.00 |
| 4        | น้ำยาล้างโครงการ                                        | ป้าย    | 1.00  | 1,500.00   | 1,500.00  | 1.1367 | 1,705.05          | 1,705.05  |

| ลำดับที่ | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 5        | ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ             | บ่อ   | 1.00  | 5,500.00   | 5,500.00   | 1.1367 | 6,251.85          | 6,251.85   |
|          | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4 และ 5     |       |       |            | 54,311.96  |        |                   |            |
|          | Factor F                                      |       |       |            | 1.1367     |        |                   |            |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ             |       |       |            | 61,736.40  |        |                   |            |
| 6        | ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520        |       |       |            |            |        |                   |            |
|          | 6.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล                   | บ่อ   | 1.00  | 510.00     | 510.00     |        | 510.00            | 510.00     |
|          | 6.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                     | บ่อ   | 1.00  | 1,200.00   | 1,200.00   |        | 1,200.00          | 1,200.00   |
|          | 6.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                    | บ่อ   | 1.00  | 510.00     | 510.00     |        | 510.00            | 510.00     |
|          | รวมข้อ 6                                      |       |       |            | 2,220.00   |        |                   |            |
| 7        | ปั๊มชัก ขนาด ๑.2 นิ้ว                         | ชุด   | 1.00  | 5,000.00   | 5,000.00   | 1.0700 | 5,350.00          | 5,350.00   |
|          | Factor F                                      |       |       |            | 1.0700     |        |                   |            |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7                    |       |       |            | 5,350.00   |        |                   |            |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 6และ7                 |       |       |            | 7,570.00   |        |                   |            |
|          | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ คิดเพียง |       |       |            | 69,306.40  |        |                   | 69,306.40  |
|          | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 3 บ่อ          |       |       |            | 207,919.21 |        |                   | 207,919.21 |
|          |                                               |       |       |            |            |        | TOTAL             | 207,919.21 |

|                                     |   |            |
|-------------------------------------|---|------------|
| 1 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 1,2,3,4 และ | = | 54,311.96  |
| 2 ค่า Factor F                      | = | 1.1367     |
|                                     |   | 61,736.40  |
| 3 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 6           | = | 2,220.00   |
| 4 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 7           | = | 5,000.00   |
| 5 ค่า Factor F                      | = | 1.0700     |
|                                     |   | 5,350.00   |
|                                     |   | 69,306.40  |
| จำนวน 3 บ่อ                         |   | 207,919.21 |

**แบบสรุปราคากลางงานเจาะบ่อบาดาล**

โครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น (จำนวน 5 บ่อ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558 ลิตรละ 22.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | หน่วย   | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน   | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง  |
|----------|---------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----------|--------|-------------------|-----------|
| 1        | ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล                                 |         |       |            |           |        |                   |           |
|          | 1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8.00  | 862.15     | 6,897.20  | 1.1367 | 980.01            | 7,840.05  |
|          | 1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 | ท่อน    | 3.00  | 862.15     | 2,586.45  | 1.1367 | 980.01            | 2,940.02  |
|          | 1.3 ฝาปิดท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว                        | ตัว     | 2.00  | 135.00     | 270.00    | 1.1367 | 153.45            | 306.91    |
|          | 1.4 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8.00  | 221.97     | 1,775.76  | 1.1367 | 252.31            | 2,018.51  |
|          | 1.5 ข้อต่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                         | ตัว     | 1.00  | 33.64      | 33.64     | 1.1367 | 38.24             | 38.24     |
|          | 1.6 ลวดสลิง                                             | ม้วน    | 1.00  | 720.00     | 720.00    | 1.1367 | 818.42            | 818.42    |
|          | 1.7 วาล์ว ปิด-เปิด ขนาด Ø 2 นิ้ว                        | ตัว     | 1.00  | 1,285.00   | 1,285.00  | 1.1367 | 1,460.66          | 1,460.66  |
|          | 1.8 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                 | ตัว     | 2.00  | 20.00      | 40.00     | 1.1367 | 22.73             | 45.47     |
|          | 1.9 เทปพันเกลียว                                        | ม้วน    | 1.00  | 10.00      | 10.00     | 1.1367 | 11.37             | 11.37     |
|          | 1.10 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.                             | ลบ.ม.   | 1.00  | 635.51     | 635.51    | 1.1367 | 722.38            | 722.38    |
|          | 1.11 โคลนวิทยาศาสตร์                                    | ถุง     | 3.00  | 880.00     | 2,640.00  | 1.1367 | 1,000.30          | 3,000.89  |
|          | 1.12 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)               | กระป๋อง | 1.00  | 177.00     | 177.00    | 1.1367 | 201.20            | 201.20    |
| 2        | ลานคอนกรีต ขนาด 1.50x1.50 ม.หนา 0.10 ม.                 | ลบ.ม.   | 1.00  | 500.00     | 500.00    | 1.1367 | 568.35            | 568.35    |
| 3        | ค่าดำเนินการ                                            |         |       |            |           |        | -                 | -         |
|          | 3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว                        | ม.      | 40.00 | 750.00     | 30,000.00 | 1.1367 | 852.53            | 34,101.00 |
| 4        | ป้ายชื่อโครงการ                                         | ป้าย    | 1.00  | 1,500.00   | 1,500.00  | 1.1367 | 1,705.05          | 1,705.05  |
| 5        | ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ                       | บ่อ     | 1.00  | 5,500.00   | 5,500.00  | 1.1367 | 6,251.85          | 6,251.85  |
| 6        | ผู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมเสา                                  | ชุด     | 1.00  | 5,600.00   | 5,600.00  | 1.1367 | 6,365.52          | 6,365.52  |
|          | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4,5 และ6              |         |       |            | 60,170.56 |        |                   |           |
|          | Factor F                                                |         |       |            | 1.1367    |        |                   |           |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ                       |         |       |            | 68,395.88 |        |                   |           |

| ลำดับที่                                   | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|--------|-------------------|------------------|
| 7                                          | ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520        |       |       |            |            |        |                   |                  |
|                                            | 7.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล                   | บ่อ   | 1.00  | 510.00     | 510.00     |        | 510.00            | 510.00           |
|                                            | 7.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                     | บ่อ   | 1.00  | 1,200.00   | 1,200.00   |        | 1,200.00          | 1,200.00         |
|                                            | 7.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                    | บ่อ   | 1.00  | 510.00     | 510.00     |        | 510.00            | 510.00           |
|                                            | รวมข้อ 7                                      |       |       |            | 2,220.00   |        |                   |                  |
| 8                                          | ปั้มน้ำนำไฟฟ้าแบบจุ่ม                         | ชุด   | 1.00  | 21,400.00  | 21,400.00  | 1.0700 | 22,898.00         | 22,898.00        |
|                                            | Factor F                                      |       |       |            | 1.0700     |        |                   |                  |
|                                            | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8                    |       |       |            | 22,898.00  |        |                   |                  |
|                                            | รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7 และ 8              |       |       |            | 25,118.00  |        |                   |                  |
|                                            | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ คิดเพียง |       |       |            | 93,513.88  |        |                   | 93,513.88        |
|                                            | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 5 บ่อ          |       |       |            | 467,569.38 |        |                   | 467,569.38       |
| จำนวน 1 งาน งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน |                                               |       |       |            |            |        |                   | TOTAL 467,569.38 |

งานเจาะน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 บ่อ  
งานเจาะน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 5 บ่อ

คิดเป็นเงินงบประมาณ  
(หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

|            |
|------------|
| 207,919.21 |
| 467,569.38 |
| 675,488.59 |
| 675,000.00 |

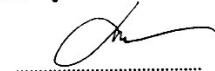
- 1 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 1,2,3,4,5 และ  
2 ค่า Factor F  
3 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 7  
4 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 8  
5 ค่า Factor F

|             |            |
|-------------|------------|
| =           | 60,170.56  |
| =           | 1.1367     |
| =           | 68,395.88  |
| =           | 2,220.00   |
| =           | 21,400.00  |
| =           | 1.0700     |
| =           | 22,898.00  |
| =           | 93,513.88  |
| จำนวน 5 บ่อ | 467,569.38 |

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

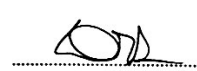
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัครเดช ศรีรูตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง เจาะบ่อบาดาล

1. ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภอเขาน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 711,000 บาท  
(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเจาะบ่อบาดาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558

4.1 กำหนดราคาากลาง 675,000 บาท  
(หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

6.2 นายอัครเดช ศรีอุตร

6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

กรรมการกำหนดราคาากลาง

กรรมการกำหนดราคาากลาง

เห็นชอบ

นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ส.ค. 2558

(นางพัฒนาวิจิตร จันทน์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ ช่างเมลา)

## บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา

โครงการเจาะบ่อบาดาลในเขตอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้วจำนวน 5 บ่อ

พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ที่ | รายการ                                                  | หน่วย   | จำนวน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 1   | ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล                                 |         |       |            |           |          |
|     | 1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8     | 862.00     | 6,896.00  |          |
|     | 1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 | ท่อน    | 3     | 862.00     | 2,586.00  |          |
|     | 1.3 ฝาปิดท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว                        | ตัว     | 2     | 200.00     | 400.00    |          |
|     | 1.4 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8     | 250.00     | 2,000.00  |          |
|     | 1.5 ข้อต่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                         | ตัว     | 1     | 40.00      | 40.00     |          |
|     | 1.6 ลวดสลิง                                             | ม้วน    | 1     | 600.00     | 600.00    |          |
|     | 1.7 วาล์ว ปิด-เปิด ขนาด Ø 2 นิ้ว                        | ตัว     | 1     | 1,500.00   | 1,500.00  |          |
|     | 1.8 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                 | ตัว     | 2     | 20.00      | 40.00     |          |
|     | 1.9 เทปพันเกลียว                                        | ม้วน    | 1     | 30.00      | 30.00     |          |
|     | 1.10 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.                             | ลบ.ม.   | 1     | 880.00     | 880.00    |          |
|     | 1.11 โคลนวิทยาศาสตร์                                    | ถุง     | 3     | 880.00     | 2,640.00  |          |
|     | 1.12 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)               | กระป๋อง | 1     | 250.00     | 250.00    |          |
| 2   | ลานคอนกรีต ขนาด 2.00x2.00 ม. หมา 0.10 ม.                | ลบ.ม.   | 1     | 500.00     | 500.00    |          |
| 3   | ค่าดำเนินการ                                            |         |       |            |           |          |
|     | 3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว                        | เมตร    | 40    | 750.00     | 30,000.00 |          |
| 4   | ป้ายโครงการ                                             | ป้าย    | 1     | 1,500.00   | 1,500.00  |          |
| 5   | ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ                       | บ่อ     | 1     | 5,500.00   | 5,500.00  |          |
| 6   | ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมเสา                                  | ชุด     | 1     | 5,600.00   | 5,600.00  |          |
|     | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4,5 และ 6             |         |       |            | 60,962.00 |          |
| 7   | ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520                  |         |       |            |           |          |
|     | 4.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล                             | บ่อ     | 1     | 510.00     | 510.00    |          |
|     | 4.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                               | บ่อ     | 1     | 1,200.00   | 1,200.00  |          |
|     | 4.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                              | บ่อ     | 1     | 510.00     | 510.00    |          |
| 8   | ปั้มน้ำนำไฟฟ้าแบบจุ่ม                                   | ชุด     | 1     | 26,600.00  | 26,600.00 |          |
|     | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 7 และ 8                     |         |       |            | 28,820.00 |          |

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอักรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 7 ว.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา

โครงการเจาะบ่อบาดาลในเขตอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 บ่อ  
พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ที่ | รายการ                                                  | หน่วย   | จำนวน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----------|----------|
| 1   | ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล                                 |         |       |            |           |          |
|     | 1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8     | 862.00     | 6,896.00  |          |
|     | 1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 | ท่อน    | 3     | 862.00     | 2,586.00  |          |
|     | 1.3 ฝาปิดท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว                        | ตัว     | 2     | 200.00     | 400.00    |          |
|     | 1.4 ฟุตวาล์ว พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 1     | 250.00     | 250.00    |          |
|     | 1.5 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5             | ท่อน    | 8     | 250.00     | 2,000.00  |          |
|     | 1.6 ข้อต่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                         | ตัว     | 1     | 40.00      | 40.00     |          |
|     | 1.7 สามทางพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                          | ตัว     | 1     | 55.00      | 55.00     |          |
|     | 1.8 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                 | ตัว     | 3     | 20.00      | 60.00     |          |
|     | 1.9 ข้อต่อเกลียวในพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                  | ตัว     | 2     | 30.00      | 60.00     |          |
|     | 1.10 นิเปิ้ล พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 2     | 30.00      | 60.00     |          |
|     | 1.11 ยูเนียน พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 1     | 30.00      | 30.00     |          |
|     | 1.12 เทปพันเกลียว                                       | ม้วน    | 2     | 30.00      | 60.00     |          |
|     | 1.13 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.                             | ลบ.ม.   | 1     | 880.00     | 880.00    |          |
|     | 1.14 โคลนวิทยาศาสตร์                                    | ถุง     | 3     | 880.00     | 2,640.00  |          |
|     | 1.15 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)               | กระป๋อง | 1     | 250.00     | 250.00    |          |
|     | 1.16 วาล์ว ปิด-เปิด ขนาด Ø 2 นิ้ว                       | ตัว     | 1     | 1,500.00   | 1,500.00  |          |
| 2   | ลานคอนกรีต ขนาด 1.50x1.50 ม. หยา 0.10 ม.                | ลบ.ม.   | 1     | 500.00     | 500.00    |          |
| 3   | ค่าดำเนินการ                                            |         |       |            |           |          |
|     | 3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว                        | เมตร    | 40    | 750.00     | 30,000.00 |          |
| 4   | ป้ายชื่อโครงการ                                         | ป้าย    | 1     | 1,500.00   | 1,500.00  |          |
| 5   | ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ                       | บ่อ     | 1     | 5,500.00   | 5,500.00  |          |
|     | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4 และ 5               |         |       |            | 55,267.00 |          |
| 6   | ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520                  |         |       |            |           |          |
|     | 4.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล                             | บ่อ     | 1     | 510.00     | 510.00    |          |
|     | 4.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                               | บ่อ     | 1     | 1,200.00   | 1,200.00  |          |
|     | 4.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                              | บ่อ     | 1     | 510.00     | 510.00    |          |
| 7   | ปั๊มชัก ขนาด Ø 2 นิ้ว                                   | ชุด     | 1     | 5,000.00   | 5,000.00  |          |
|     | รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 6 และ 7                     |         |       |            | 7,220.00  |          |

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 7 ว.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน

เจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เจาะบ่อบาดาลในเขตอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                 | ค่างานต้นทุน   | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                       |
|----------|----------------------------------------|----------------|----------|-------------|--------------------------------|
| 1        | ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล                | 55,267.00      | 1.1367   | 62,822.00   | (ค่าดอกเบี้ย+<br>ค่ากำไร+ภาษี) |
| 2        | ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 |                |          |             |                                |
|          | 2.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล            | 510.00         |          | 510.00      |                                |
|          | 2.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ              | 1,200.00       |          | 1,200.00    |                                |
|          | 2.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล             | 510.00         |          | 510.00      |                                |
| 3        | ปั๊มชัก                                | 5,000.00       | 1.0700   | 5,350.00    | (ภาษี 7 %)                     |
|          |                                        |                |          | 70,392.00   |                                |
| 4        | จำนวน 3 บ่อ                            | รวมค่าก่อสร้าง |          | 211,176.00  |                                |
| 5        | ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล                | 60,962.00      | 1.1367   | 69,295.51   | (ค่าดอกเบี้ย+<br>ค่ากำไร+ภาษี) |
| 6        | ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 |                |          |             |                                |
|          | 6.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล            | 510.00         |          | 510.00      |                                |
|          | 6.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ              | 1,200.00       |          | 1,200.00    |                                |
|          | 6.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล             | 510.00         |          | 510.00      |                                |
| 7        | ปั๊มน้ำไฟฟ้าแบบจุ่ม                    | 26,600.00      | 1.0700   | 28,462.00   | (ภาษี 7 %)                     |
|          |                                        |                |          | 99,977.51   |                                |
| 8        | จำนวน 5 บ่อ                            | รวมค่าก่อสร้าง |          | 499,887.53  |                                |
| 9        | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 4 + 8           |                |          | 711,063.52  |                                |
|          |                                        |                |          | 711,000.00  |                                |

คิดเพียง

(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ  
(นายอัครเดช ศรีอุตร)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ  
(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ  
(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา 8 วช

ลงชื่อ .....เห็นชอบ  
(นายบวร ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง