



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 6 ตำบลพระลับ –ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่...134./2558 ลงวันที่...24...เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ราคากลางของงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ฯ ในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,390,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 695,000 บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” เชื่อถือ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ. วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่...24...เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่...7...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่...8...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่...11...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ผู้สนใจติดต่อ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 700.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้  
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่...24...เดือนเมษายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่...7...เดือน  
พฤษภาคม พ.ศ. 2558 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 ...24... เดือน เมษายน พ.ศ. 2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 6 ตำบลพระลับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 ลิตรละ 26.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                           | หน่วย | จำนวน    | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคาค่าแรง/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------------|-------|----------|-----------------|------------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิม      | ตร.ม. | 1,040.00 | -               | 1.40             | 1,456.00   | 1.3365 | 1.87              | 1,945.94   |
|          | พร้อมตบแต่งทางต้นไม้, ขุดตอ      |       | -        | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
| 2        | งานดินถมจากบ่อขี้ม (เกลี่ยเรียบ) | ลบ.ม. | 895.00   | 55.46           | -                | 49,636.70  | 1.3365 | 74.12             | 66,339.45  |
| 3        | งานลงลูกรัง ( เกลี่ยเรียบ )      | ลบ.ม. | 160.00   | 159.92          | -                | 25,587.20  | 1.3365 | 213.73            | 34,197.29  |
| 4        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น3  |       | -        | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
|          | - ขนาด Dia. 0.40 ม.              | ท่อน  | 10.00    | 529.00          | -                | 5,290.00   | 1.3365 | 707.01            | 7,070.09   |
|          | - ขนาด Dia.1.20 ม.               | ท่อน  | 199.00   | 2,493.00        | -                | 496,107.00 | 1.3365 | 3,331.89          | 663,047.01 |
| 5        | งานบ่อพัก คสล. (บ่อพัก A)        | ชุด   | 1.00     | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
|          | - ทราหยาบรองพื้น                 | ลบ.ม. | 0.24     | 341.00          | 91.00            | 103.68     | 1.3365 | 577.37            | 138.57     |
|          | - คอนกรีตหยาบ                    | ลบ.ม. | 0.37     | 1,962.62        | 295.00           | 835.32     | 1.3365 | 3,017.31          | 1,116.40   |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง               | ลบ.ม. | 4.69     | 2,056.07        | 295.00           | 11,026.52  | 1.3365 | 3,142.21          | 14,736.94  |
|          | - DB Ø 12mm.                     | ตัน   | 0.22     | 24,299.00       | 2,800.00         | 5,961.78   | 1.3365 | 36,217.81         | 7,967.92   |
|          | - DB Ø 16 mm.                    | ตัน   | 0.63     | 24,299.00       | 2,800.00         | 17,072.37  | 1.3365 | 36,217.81         | 22,817.22  |
|          | - ไม้แบบและค้ำยัน                | ลบ.ฟ. | 13.00    | 610.59          | 115.00           | 9,432.67   | 1.3365 | 969.75            | 12,606.76  |
|          | - ไม้คร่า                        | ลบ.ฟ. | 2.00     | 610.59          | -                | 1,221.18   | 1.3365 | 816.05            | 1,632.11   |
| 6        | งานบ่อพัก คสล. (บ่อพัก B)        | ชุด   | 21.00    | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
|          | - ทราหยาบรองพื้น                 | ลบ.ม. | 3.15     | 341.00          | 91.00            | 1,360.80   | 1.3365 | 577.37            | 1,818.71   |
|          | - คอนกรีตหยาบ                    | ลบ.ม. | 4.91     | 1,962.62        | 295.00           | 11,084.91  | 1.3365 | 3,017.31          | 14,814.99  |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง               | ลบ.ม. | 36.75    | 2,056.07        | 295.00           | 86,401.82  | 1.3365 | 3,142.21          | 115,476.04 |
|          | - RB Ø 9mm.                      | ตัน   | 1.05     | 24,299.00       | 2,800.00         | 28,453.95  | 1.3365 | 36,217.81         | 38,028.70  |
|          | - DB Ø 12 mm.                    | ตัน   | 3.19     | 24,299.00       | 2,800.00         | 86,445.81  | 1.3365 | 36,217.81         | 115,534.83 |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 6 ตำบลพระลับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 ลิตรละ 26.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                           | หน่วย | จำนวน    | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคาค่าแรง/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------------|-------|----------|-----------------|------------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิม      | ตร.ม. | 1,040.00 | -               | 1.40             | 1,456.00   | 1.3365 | 1.87              | 1,945.94   |
|          | พร้อมตบแต่งทางต้นไม้, ขุดตอ      |       | -        | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
| 2        | งานดินถมจากบ่อขี้ม (เกลี่ยเรียบ) | ลบ.ม. | 895.00   | 55.46           | -                | 49,636.70  | 1.3365 | 74.12             | 66,339.45  |
| 3        | งานลงลูกรัง ( เกลี่ยเรียบ )      | ลบ.ม. | 160.00   | 159.92          | -                | 25,587.20  | 1.3365 | 213.73            | 34,197.29  |
| 4        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น3  |       | -        | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
|          | - ขนาด Dia. 0.40 ม.              | ท่อน  | 10.00    | 529.00          | -                | 5,290.00   | 1.3365 | 707.01            | 7,070.09   |
|          | - ขนาด Dia.1.20 ม.               | ท่อน  | 199.00   | 2,493.00        | -                | 496,107.00 | 1.3365 | 3,331.89          | 663,047.01 |
| 5        | งานบ่อพัก คสล. (บ่อพัก A)        | ชุด   | 1.00     | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
|          | - ทราหยาบรองพื้น                 | ลบ.ม. | 0.24     | 341.00          | 91.00            | 103.68     | 1.3365 | 577.37            | 138.57     |
|          | - คอนกรีตหยาบ                    | ลบ.ม. | 0.37     | 1,962.62        | 295.00           | 835.32     | 1.3365 | 3,017.31          | 1,116.40   |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง               | ลบ.ม. | 4.69     | 2,056.07        | 295.00           | 11,026.52  | 1.3365 | 3,142.21          | 14,736.94  |
|          | - DB Ø 12mm.                     | ตัน   | 0.22     | 24,299.00       | 2,800.00         | 5,961.78   | 1.3365 | 36,217.81         | 7,967.92   |
|          | - DB Ø 16 mm.                    | ตัน   | 0.63     | 24,299.00       | 2,800.00         | 17,072.37  | 1.3365 | 36,217.81         | 22,817.22  |
|          | - ไม้แบบและค้ำยัน                | ลบ.ฟ. | 13.00    | 610.59          | 115.00           | 9,432.67   | 1.3365 | 969.75            | 12,606.76  |
|          | - ไม้คร่า                        | ลบ.ฟ. | 2.00     | 610.59          | -                | 1,221.18   | 1.3365 | 816.05            | 1,632.11   |
| 6        | งานบ่อพัก คสล. (บ่อพัก B)        | ชุด   | 21.00    | -               | -                | -          | -      | -                 | -          |
|          | - ทราหยาบรองพื้น                 | ลบ.ม. | 3.15     | 341.00          | 91.00            | 1,360.80   | 1.3365 | 577.37            | 1,818.71   |
|          | - คอนกรีตหยาบ                    | ลบ.ม. | 4.91     | 1,962.62        | 295.00           | 11,084.91  | 1.3365 | 3,017.31          | 14,814.99  |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง               | ลบ.ม. | 36.75    | 2,056.07        | 295.00           | 86,401.82  | 1.3365 | 3,142.21          | 115,476.04 |
|          | - RB Ø 9mm.                      | ตัน   | 1.05     | 24,299.00       | 2,800.00         | 28,453.95  | 1.3365 | 36,217.81         | 38,028.70  |
|          | - DB Ø 12 mm.                    | ตัน   | 3.19     | 24,299.00       | 2,800.00         | 86,445.81  | 1.3365 | 36,217.81         | 115,534.83 |

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคาค่าแรง/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|------------------|------------|--------|-------------------|--------------|
|          | - ไม้แบบและค้ำยัน                                               | ลบ.ฟ. | 157.50 | 610.59          | 115.00           | 114,280.43 | 1.3365 | 969.75            | 152,735.79   |
|          | - ไม้คร่ำ                                                       | ลบ.ฟ. | 30.43  | 610.59          | -                | 18,583.11  | 1.3365 | 816.05            | 24,836.32    |
| 7        | งานฝาดะแกรงเหล็กป่อพัก                                          | ชุด   | 22.00  | -               | -                | -          | -      | -                 | -            |
|          | - เหล็กฉาก 50x50x6 mm.                                          | เมตร  | 84.00  | 144.00          | 44.00            | 15,792.00  | 1.3365 | 251.26            | 21,106.01    |
|          | - เหล็กแบน 50x6 mm.                                             | เมตร  | 484.00 | 72.00           | 22.00            | 45,496.00  | 1.3365 | 125.63            | 60,805.40    |
| 8        | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.20 m.                                       | เมตร  | 40.00  | 80.00           | -                | 3,200.00   | 1.3365 | 106.92            | 4,276.80     |
| 9        | งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม ขนาด กว้าง 1.50 x 4.00 ม.                 | ตร.ม. | 6.00   | -               | 40.00            | 240.00     | 1.3365 | 53.46             | 320.76       |
| 10       | ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.<br>ระยะทาง 1.50 ม. (ก่อสร้างคืน) | ตร.ม. | 6.00   | 470.50          | -                | 2,823.00   | 1.3365 | 628.82            | 3,772.94     |
| 11       | ป้ายชื่อโครงการ                                                 | ป้าย  | 1.00   | 2,700.00        | -                | 2,700.00   | 1.3365 | 3,608.55          | 3,608.55     |
| TOTAL    |                                                                 |       |        |                 |                  |            |        |                   | 1,390,751.53 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

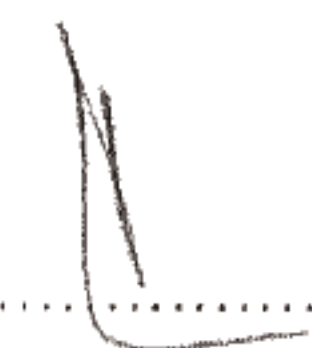
|   |               |
|---|---------------|
| = | 1,040,592.245 |
| = | 1.3365        |
| = | 1,390,000.00  |

เงื่อนไขวงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

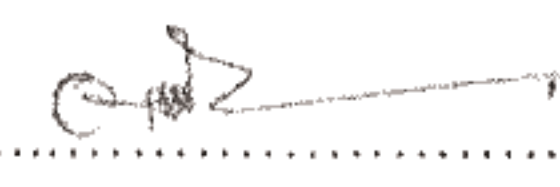
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



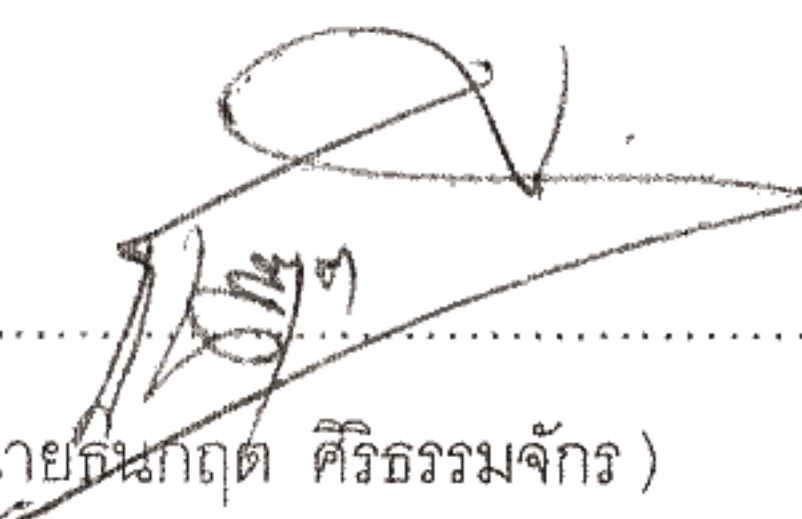
( นายธนายุทธ บัวพรม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายอุทัย ศรีบุญเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายธนายุทธ บัวพรม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคาค่าแรง/หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|------------------|------------|--------|-------------------|--------------|
|          | - ไม้แบบและค้ำยัน                                               | ลบ.ฟ. | 157.50 | 610.59          | 115.00           | 114,280.43 | 1.3365 | 969.75            | 152,735.79   |
|          | - ไม้คร่ำ                                                       | ลบ.ฟ. | 30.43  | 610.59          | -                | 18,583.11  | 1.3365 | 816.05            | 24,836.32    |
| 7        | งานฝาดะแกรงเหล็กป่อพัก                                          | ชุด   | 22.00  | -               | -                | -          | -      | -                 | -            |
|          | - เหล็กฉาก 50x50x6 mm.                                          | เมตร  | 84.00  | 144.00          | 44.00            | 15,792.00  | 1.3365 | 251.26            | 21,106.01    |
|          | - เหล็กแบน 50x6 mm.                                             | เมตร  | 484.00 | 72.00           | 22.00            | 45,496.00  | 1.3365 | 125.63            | 60,805.40    |
| 8        | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.20 m.                                       | เมตร  | 40.00  | 80.00           | -                | 3,200.00   | 1.3365 | 106.92            | 4,276.80     |
| 9        | งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม ขนาด กว้าง 1.50 x 4.00 ม.                 | ตร.ม. | 6.00   | -               | 40.00            | 240.00     | 1.3365 | 53.46             | 320.76       |
| 10       | ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.<br>ระยะทาง 1.50 ม. (ก่อสร้างคืน) | ตร.ม. | 6.00   | 470.50          | -                | 2,823.00   | 1.3365 | 628.82            | 3,772.94     |
| 11       | ป้ายชื่อโครงการ                                                 | ป้าย  | 1.00   | 2,700.00        | -                | 2,700.00   | 1.3365 | 3,608.55          | 3,608.55     |
| TOTAL    |                                                                 |       |        |                 |                  |            |        |                   | 1,390,751.53 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

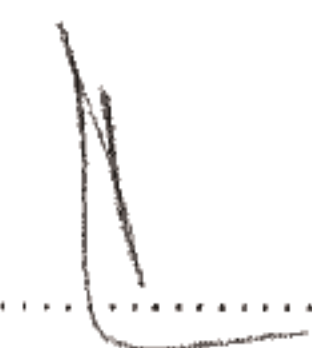
|   |               |
|---|---------------|
| = | 1,040,592.245 |
| = | 1.3365        |
| = | 1,390,000.00  |

เงื่อนไขวงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

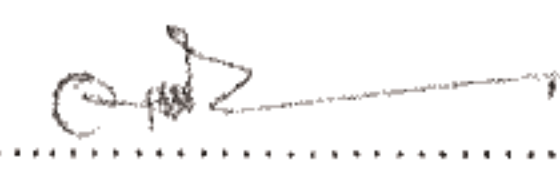
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



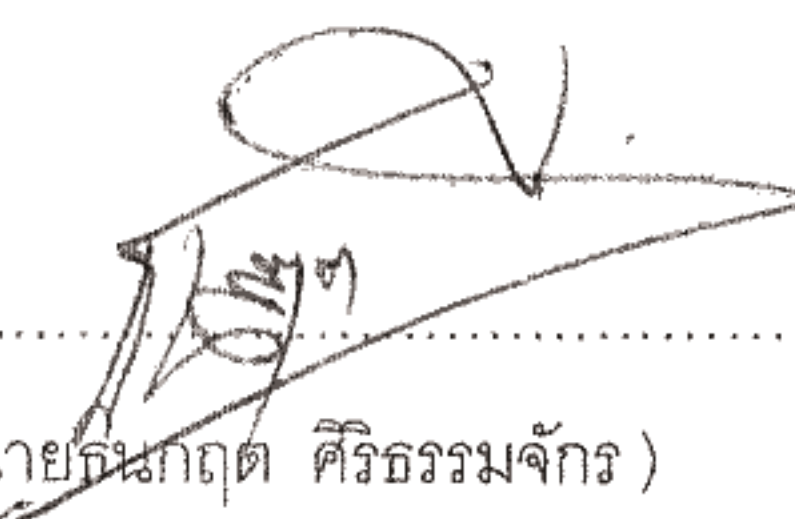
( นายธนายุทธ บัวพรม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายอุทัย ศรีบุญเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายธนายุทธ บัวพรม )

กรรมการกำหนดราคากลาง