

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง – ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. **ลักษณะงาน โดยสังเขป**
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๙๕,๐๐๐.- บาท
๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง** โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง – ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| ๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๗.๒ นายวสิน มาดาร์ตัน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส |
| ๗.๓ นายเอนก นออุ่น | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๗.๔ นายศุภชัย สวัสดิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |

รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

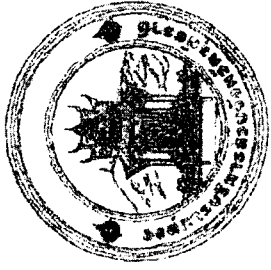
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ประเภทงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นพื้นทางหินคลุก)
 รหัสสายทาง - สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 63 - 0.015
 การก่อสร้าง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. ชนิดเหล็กตะแกรง WIRDE MBSH ขนาด ๑6 มม. ๑ 0.25x0.25 ม. # สีเหลี่ยมจตุรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.
 ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม. 2 ช่วง ช่วงที่ 1 กม. 1+930 ถึง 2+352 และช่วงที่ 2 กม. 0+000 ถึง 0+078
 กำหนดราคา เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F | ราคากลาง (บาท) |
|-------------------|--|----------|----------|--------------------|---------------|----------|---------------------------|---|
| 1 | งานหรือโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าและชุดตอ | ตร.ม. | 2,035.00 | 1.67 | 3,398.45 | 1.3624 | 2.28 | 4,630.05 |
| 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| | 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุดินถม | ลบ.ม. | 313.00 | 140.70 | 44,039.10 | 1.3624 | 191.69 | 59,998.67 |
| | 2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง | ลบ.ม. | 188.00 | 222.76 | 41,878.88 | 1.3624 | 303.49 | 57,056.79 |
| | 2.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก | ลบ.ม. | 204.00 | 632.74 | 129,078.96 | 1.3624 | 862.04 | 175,857.13 |
| 3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 3.1 งานทรายหยาบอัดแน่น | ลบ.ม. | 150.00 | 298.53 | 44,779.50 | 1.3624 | 406.72 | 61,007.59 |
| | 3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | ตร.ม. | 3,000.00 | 370.94 | 1,112,820.00 | 1.3624 | 505.37 | 1,516,105.97 |
| | 3.3 รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 30.00 | 274.51 | 8,235.30 | 1.3624 | 373.99 | 11,219.77 |
| | 3.4 รอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 270.00 | 156.14 | 42,167.80 | 1.3624 | 212.73 | 57,435.79 |
| | 3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 500.00 | 68.87 | 29,485.00 | 1.3624 | 80.34 | 40,170.36 |
| 4 | งานลูกรับคอคัดไหลทาง กว้างเฉลี่ย 0.2 เมตร | ลบ.ม. | 36.00 | 121.46 | 4,372.56 | 1.3624 | 165.48 | 5,967.18 |
| 5 | งานจราจรสองแฉก | | | | | | | |
| | 5.1 งานติดตั้ง | | | | | | | |
| | - ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 +เสา คสล. | ชุด | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 | 1.3624 | 3,133.52 | 3,133.52 |
| | - หลักรั้วโลหะ แบบที่1 | หลักรั้ว | 1 | 2,030.00 | 2,030.00 | 1.3624 | 2,766.67 | 2,766.67 |
| 6 | งานป้ายโครงการ | ป้าย | 1 | - | - | - | - | - |
| รวมค่างานก่อสร้าง | | | | | | | | 1,995,337.74 |
| ราคากลาง | | | | | | | | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) 1,995,000.00 |

- ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,464,576.55 บาท
- ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ) = - บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)
 กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวสันต์ มาตรารัตน์)
 กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายเอก นอนุ่น)
 กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายจตุชัย สวัสดิ์)



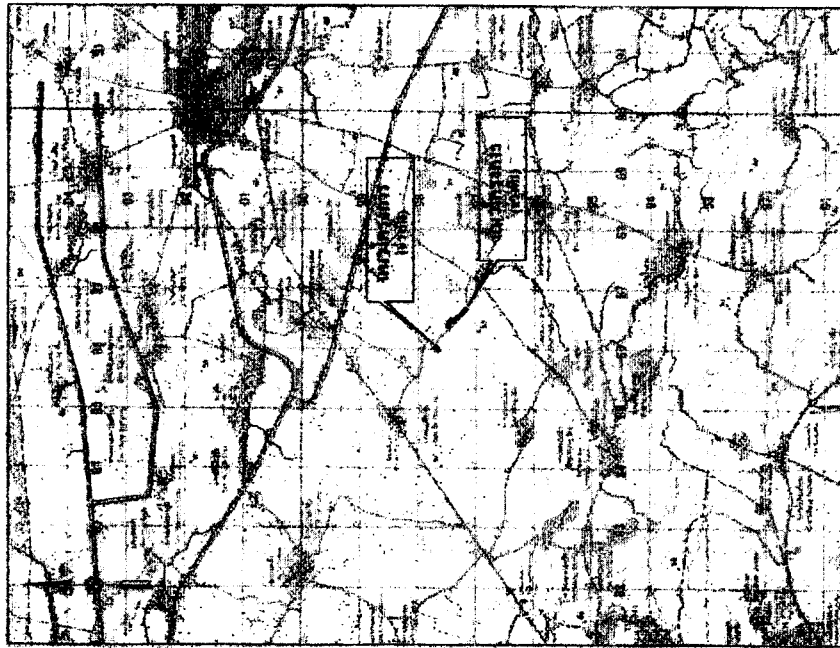
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง
อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ



แผนที่สังเขป

| สารบัญ | | จำนวน |
|----------------------------|--|-------|
| ลำดับ | รายการ | จำนวน |
| 1 | แบบแปลนอาคารสำนักงาน | 1 ชุด |
| 2 | แบบแปลนอาคารจอดรถ | 1 ชุด |
| 3 | แบบแปลนอาคารร้านค้าปลีก | 1 ชุด |
| 4 | แบบแปลนอาคารพาณิชย์ | 1 ชุด |
| 5 | แบบแปลนอาคารโรงงาน | 1 ชุด |
| 6 | แบบแปลนอาคารสำนักงาน | 1 ชุด |
| ข้อกำหนดอาคารยกเว้น | | |
| 1 | ข้อกำหนดอาคารยกเว้น (SLAB THICKNESS) หน้า 15 ไร่ | |
| 2 | TEMPERATURE STEEL หนา 10 มม. @ 0.200-25 มม. | |
| 3 | ขนาดเสาเข็ม | |
| 4 | ขนาดเสาเข็ม | |

สารบัญตารางมิติ

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 400 III | 400 II | 400 I | 300 III |
| 400 IV | 400 III | 400 II | 400 I |
| 400 V | 400 IV | 400 III | 400 II |
| 400 VI | 400 V | 400 IV | 400 III |

คำอธิบายสัญลักษณ์

หน้า, ถัง, ผนัง

ผนัง, ฝ้า

ประตู

ค. เสา, ใต้อัน

ฝ้า, ฝ้า, ฝ้า

แผนที่โครงการ 1 : 2000

โครงการบริหารงานจังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ : _____

เลขที่โครงการ : _____

วันที่ : _____

ผู้จัดการโครงการ

หมายเหตุ

- พื้นที่ก่อสร้าง และ อาคารยกเว้น
- พื้นที่ก่อสร้าง และ อาคารยกเว้น
- พื้นที่ก่อสร้าง และ อาคารยกเว้น
- พื้นที่ก่อสร้าง และ อาคารยกเว้น
- พื้นที่ก่อสร้าง และ อาคารยกเว้น

สรุปปริมาณงาน

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|-----|--|-------|-------|
| 1 | การขุดและกำจัดโครงสร้าง (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | 2,086 | ม.ค. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม.ค. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม.ค. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม.ค. |
| 2 | การก่อสร้างฐานราก (SUBBASE AND BASE COURSES) | 313 | ม.ค. |
| | - งานก่อสร้างฐานราก | 188 | ม.ค. |
| | - งานก่อสร้างฐานราก | 204 | ม.ค. |
| | - งานก่อสร้างฐานราก | 150 | ม.ค. |
| 3 | การลาดผิว (SURFACE COURSES) | 3,000 | ม.ค. |
| | - งานลาดผิว | 30 | ม. |
| | - งานลาดผิว | 270 | ม. |
| | - งานลาดผิว | 600 | ม. |
| | - งานลาดผิว | 30 | ม.ค. |
| 4 | งานปรับปรุงผิวจราจร | | |

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|-----|------------------|-------|-------|
| 5 | การขุดและกำจัด | | ม.ค. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม.ค. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม. |
| | - งานขุดและกำจัด | | ม. |
| 6 | การลาดผิว | 1 | ม. |
| | - งานลาดผิว | | |
| | - งานลาดผิว | | |
| | - งานลาดผิว | | |



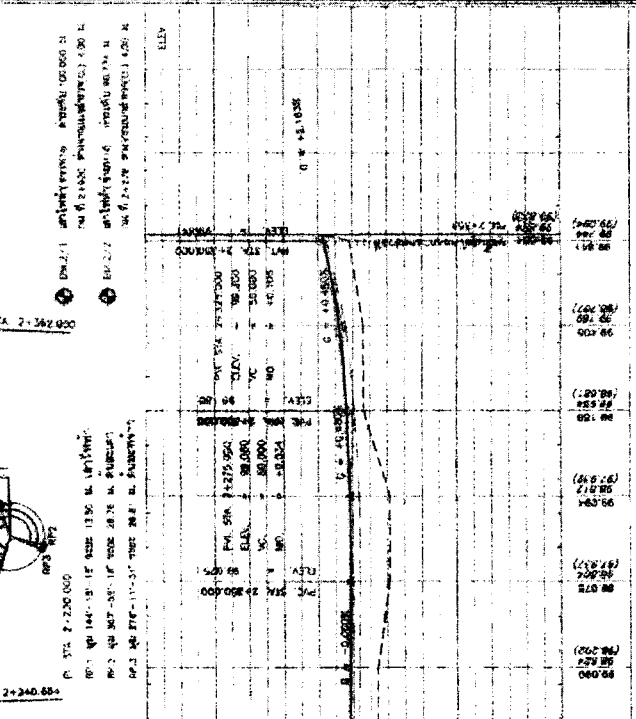
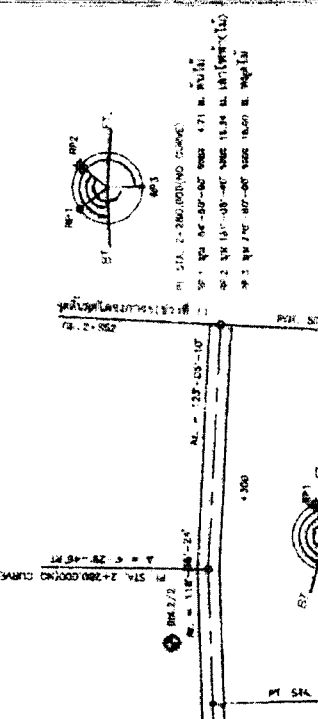
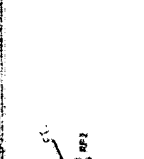
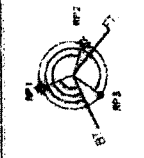
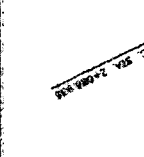
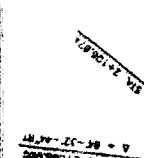
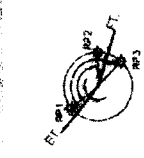
กรมช่างสุขาภิบาล กรุงเทพมหานคร

Form with various fields and stamps, including a signature and date.



| CURVE DATA NO. 1 | | PI STA. 2+220.000 | | PI STA. 2+280.000 | |
|------------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| A | 18°-11'-38" LT | L | 138.00 M | A | 04°-28'-05" RT |
| D | 42°-00'-00" | SPEED | 50 MPH | D | 118.00 M |
| R | 130.815 M | SE | 0.026 M/A | R | 118.00 M |
| E | 21.648 M | TS | 28.000 M | E | 118.00 M |
| L | 21.648 M | MS | 28.000 M | L | 118.00 M |

SE. APPROXIMATE STA. 2+210.000
SE. APPROXIMATE STA. 2+280.000
SE. APPROXIMATE STA. 2+280.000



| STATION | PC | PVI | PT | VC | ELV. | GR. |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|
| 2+000 | 2+000.00 | 2+025.00 | 2+050.00 | 2+000.00 | 98.00 | 0.00% |
| 2+050 | 2+050.00 | 2+075.00 | 2+100.00 | 2+050.00 | 97.00 | -1.00% |
| 2+100 | 2+100.00 | 2+125.00 | 2+150.00 | 2+100.00 | 96.00 | -1.00% |
| 2+150 | 2+150.00 | 2+175.00 | 2+200.00 | 2+150.00 | 95.00 | -1.00% |
| 2+200 | 2+200.00 | 2+225.00 | 2+250.00 | 2+200.00 | 94.00 | -1.00% |
| 2+250 | 2+250.00 | 2+275.00 | 2+300.00 | 2+250.00 | 93.00 | -1.00% |

| CURVE DATA NO. 1 | | PI STA. 2+100.000 | | PI STA. 2+150.000 | |
|------------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| A | 22°-11'-48" LT | L | 180.00 M | A | 12°-00'-00" RT |
| D | 81°-00'-00" | SPEED | 50 MPH | D | 120.00 M |
| R | 42.808 M | SE | 0.026 M/A | R | 120.00 M |
| E | 13.851 M | TS | 28.000 M | E | 120.00 M |
| L | 13.851 M | MS | 28.000 M | L | 120.00 M |

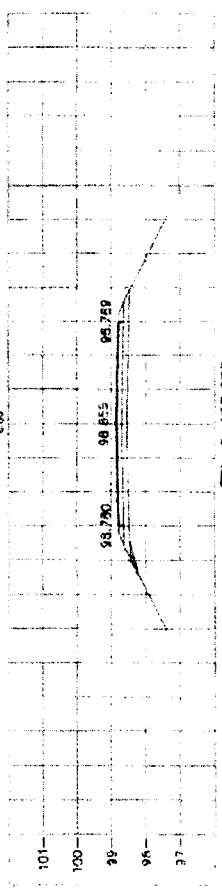
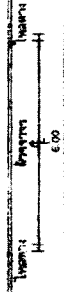
| CURVE DATA NO. 2 | | PI STA. 2+150.000 | | PI STA. 2+200.000 | |
|------------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| A | 22°-11'-48" LT | L | 180.00 M | A | 12°-00'-00" RT |
| D | 81°-00'-00" | SPEED | 50 MPH | D | 120.00 M |
| R | 42.808 M | SE | 0.026 M/A | R | 120.00 M |
| E | 13.851 M | TS | 28.000 M | E | 120.00 M |
| L | 13.851 M | MS | 28.000 M | L | 120.00 M |

| CURVE DATA NO. 3 | | PI STA. 2+200.000 | | PI STA. 2+250.000 | |
|------------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| A | 18°-11'-38" LT | L | 138.00 M | A | 04°-28'-05" RT |
| D | 42°-00'-00" | SPEED | 50 MPH | D | 118.00 M |
| R | 130.815 M | SE | 0.026 M/A | R | 118.00 M |
| E | 21.648 M | TS | 28.000 M | E | 118.00 M |
| L | 21.648 M | MS | 28.000 M | L | 118.00 M |

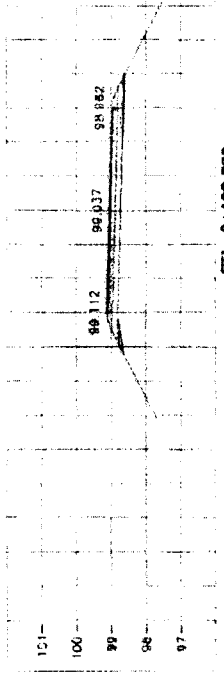
โครงการวิศวกรรมจราจร

ชื่อโครงการ : ...
ชื่อผู้จัดทำ : ...
ชื่อผู้ตรวจสอบ : ...
ชื่อผู้ควบคุม : ...
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา : ...

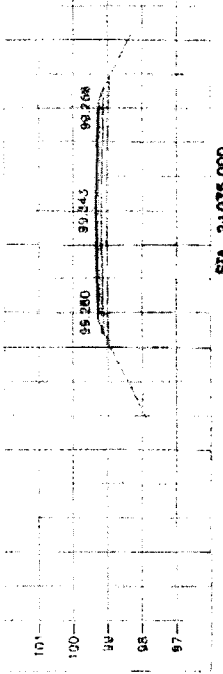
1. วิศวกรจราจรและวิศวกรรมโยธาได้ศึกษาและตรวจสอบแบบร่างการจราจรและวิศวกรรมโยธาตามโครงการ...
2. วิศวกรจราจรและวิศวกรรมโยธาได้ศึกษาและตรวจสอบแบบร่างการจราจรและวิศวกรรมโยธาตามโครงการ...
3. วิศวกรจราจรและวิศวกรรมโยธาได้ศึกษาและตรวจสอบแบบร่างการจราจรและวิศวกรรมโยธาตามโครงการ...
4. วิศวกรจราจรและวิศวกรรมโยธาได้ศึกษาและตรวจสอบแบบร่างการจราจรและวิศวกรรมโยธาตามโครงการ...
5. วิศวกรจราจรและวิศวกรรมโยธาได้ศึกษาและตรวจสอบแบบร่างการจราจรและวิศวกรรมโยธาตามโครงการ...
6. วิศวกรจราจรและวิศวกรรมโยธาได้ศึกษาและตรวจสอบแบบร่างการจราจรและวิศวกรรมโยธาตามโครงการ...



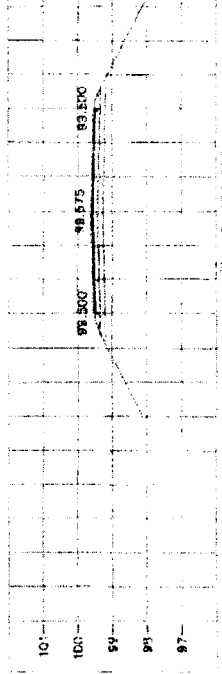
STA. 2+125.000
NCL = 98.561



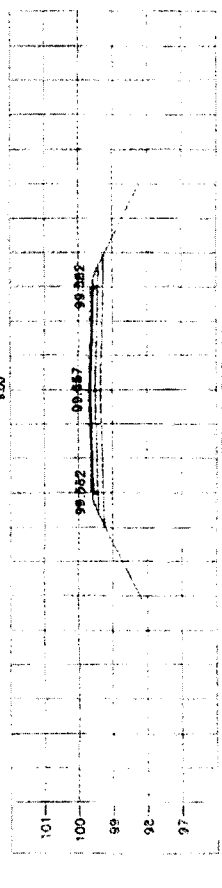
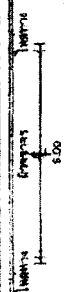
STA. 2+100.000
NCL = 98.798



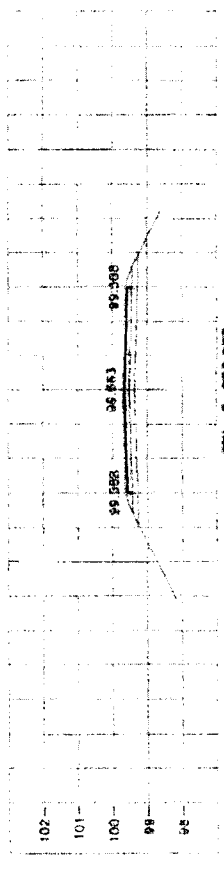
STA. 2+075.000
NCL = 98.115



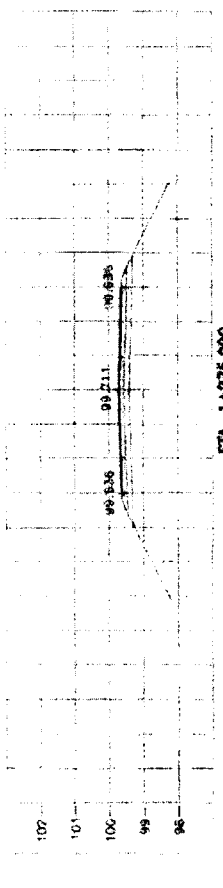
STA. 2+050.000
NCL = 99.381



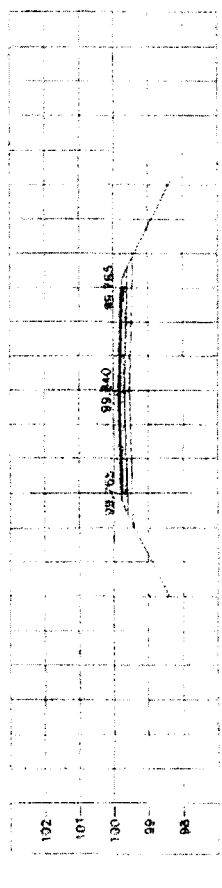
STA. 2+025.000
NCL = 99.381



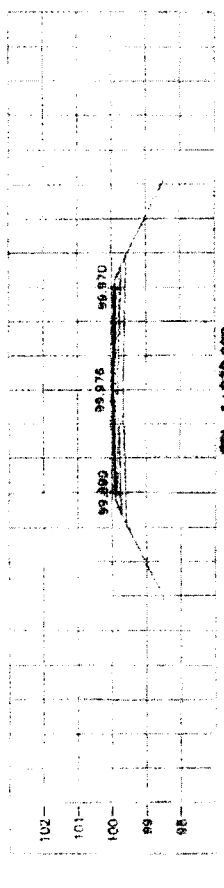
STA. 2+000.000
NCL = 99.514



STA. 1+975.000
NCL = 99.505



STA. 1+950.000
NCL = 99.861



STA. 1+925.000
NCL = 99.875

โครงการ ขุดกวางใหญ่ทางหลวงพหลโยธิน

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา
กองช่างโยธา

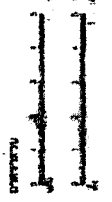
โครงการขุดกวางใหญ่ทางหลวงพหลโยธิน
ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร
จาก กม. 125+000 ถึง กม. 126+500

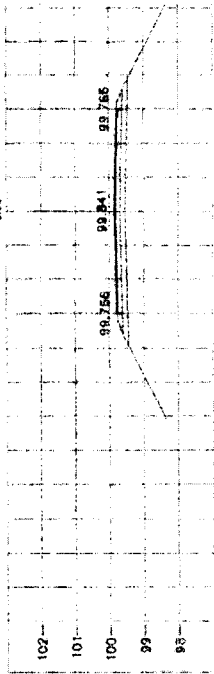
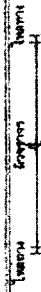
วันที่ 15/11/57

ผู้จัดทำ: [Signature]

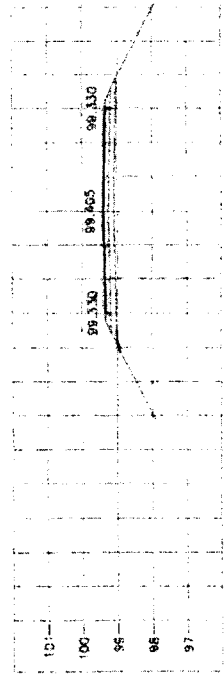
ตรวจสอบ: [Signature]

อนุมัติ: [Signature]

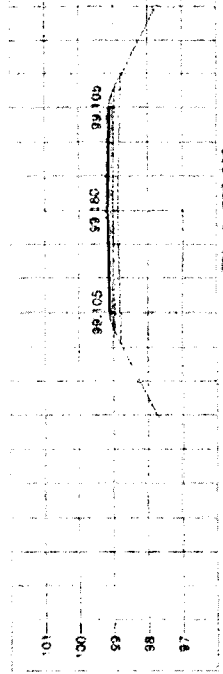




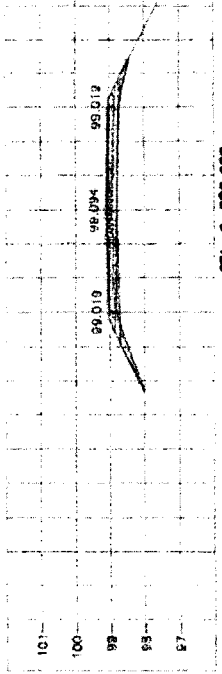
STA. 2+350.000
NCL = 99.744



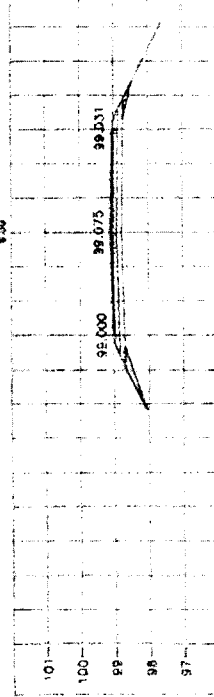
STA. 2+325.000
NCL = 99.189



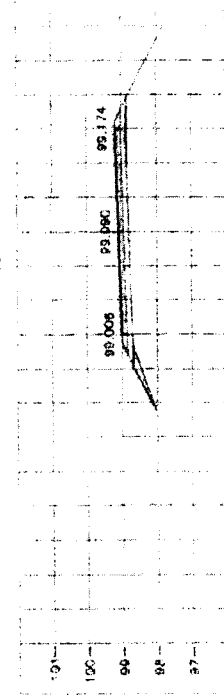
STA. 2+300.000
NCL = 98.954



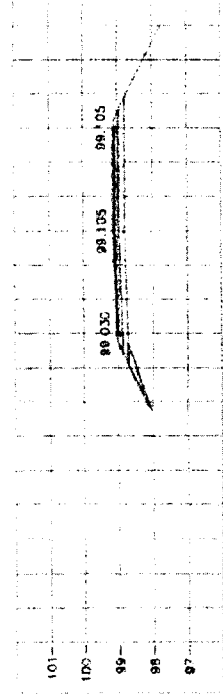
STA. 2+275.000
NCL = 98.312



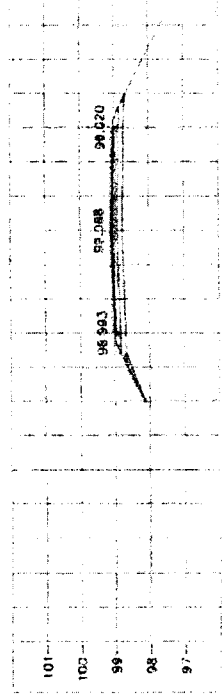
STA. 2+250.000
NCL = 99.604



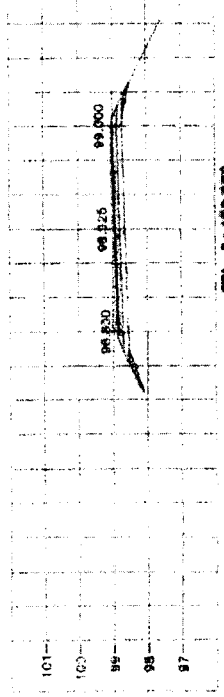
STA. 2+225.000
NCL = 99.824



STA. 2+200.000
NCL = 99.876



STA. 2+175.000
NCL = 99.515



STA. 2+150.000
NCL = 99.749

โครงการขุดถนนขั้วหลักสุพรรณบุรี

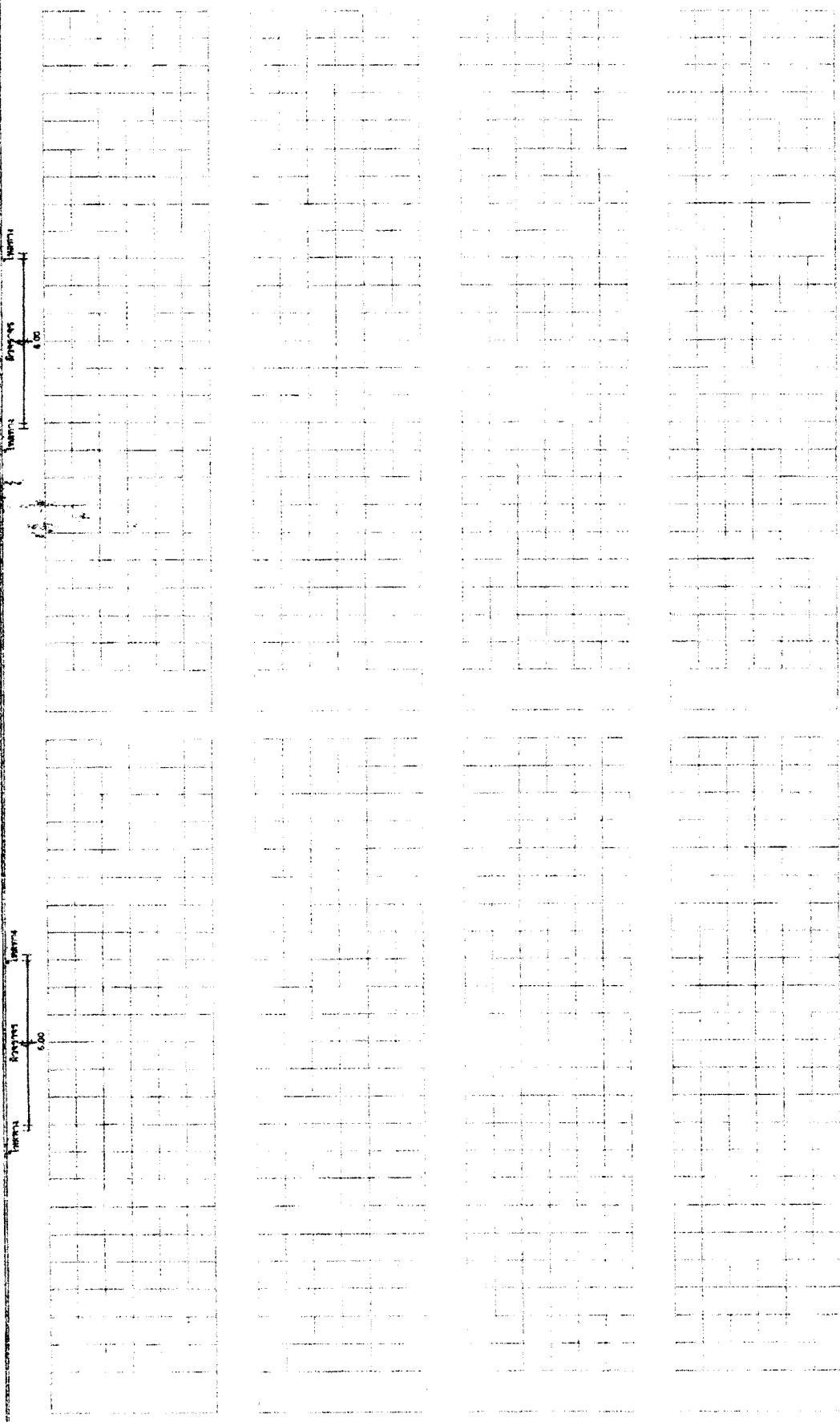
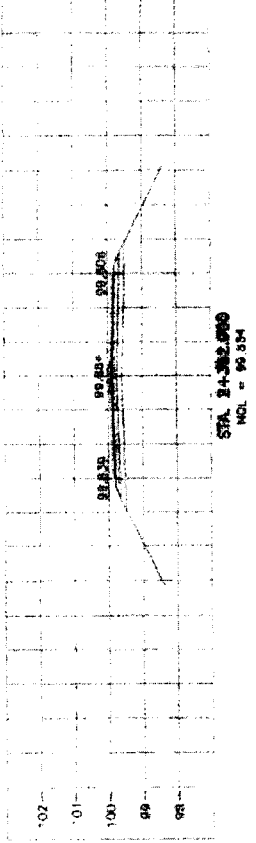
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา
กองช่างโยธาสุพรรณบุรี

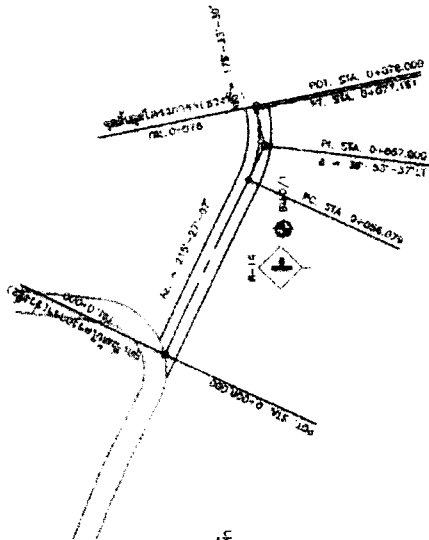
แบบร่าง
ชื่อแบบร่าง: ...
วันที่: ...
ผู้ร่าง: ...
ผู้ตรวจสอบ: ...



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

| | | |
|--|---|--|
|  | ชื่อโครงการ : ปรับปรุงถนนสาย 3132 วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงถนนสาย 3132 งบประมาณ : 1,000,000.00 ปีงบประมาณ : 2555 ปีพ.ศ. : 2555 | วันที่ : 15/03/55 ที่ : ... |
| นาย ... ตำแหน่ง : ... นาย ... ตำแหน่ง : ... นาย ... ตำแหน่ง : ... | | |

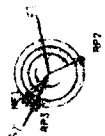




PVI STA 0+000.000
 PVI STA 0+056.076
 PVI STA 0+078.000
 PVI STA 0+097.000

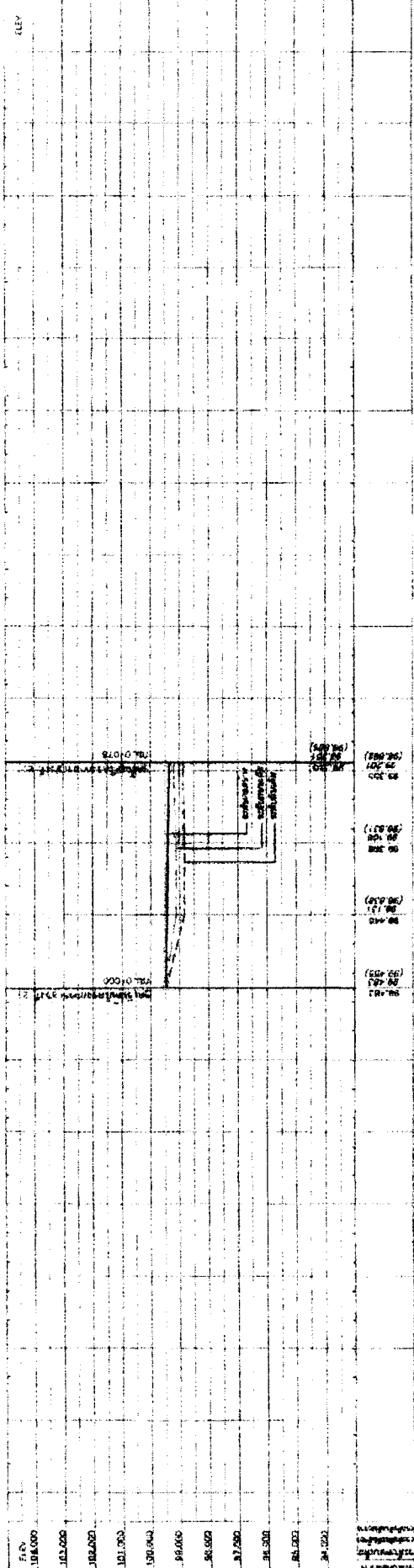


PVI STA 0+056.076
 PVI STA 0+078.000
 PVI STA 0+097.000



| CURVE DATA | | PI STA 0+056.076 | |
|------------|--------------|------------------|---------|
| Δ | 36°-33'-58" | L | 1.273 M |
| D | 179°-00'-00" | SPEED | 20 KM/H |
| R | 42.760 M | SL | 0.04% |
| N | 11.382 M | W | 28.00% |
| L | 11.382 M | | |

SE TURNED STA 0+000.000 TO STA 0+056.076
 SE APPROVED STA 0+056.076 TO STA 0+097.000



แบบร่าง **สมุดคำนวณราคาประเมินจตุจักร**

1. ชื่อโครงการ
 2. วัตถุประสงค์
 3. สถานที่
 4. วันที่
 5. วิศวกร
 6. อนุมัติ
 7. อนุมัติ

1. วิศวกร
 2. อนุมัติ
 3. อนุมัติ
 4. อนุมัติ
 5. อนุมัติ
 6. อนุมัติ
 7. อนุมัติ
 8. อนุมัติ

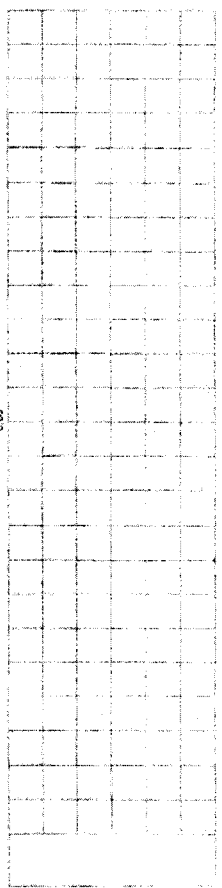
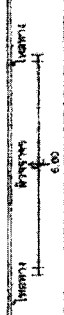
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง
 วิศวกรรมโยธา
 วิศวกรรมสำรวจ
 วิศวกรรมการวัดผลสูง
 วิศวกรรมธรณีเทคนิค

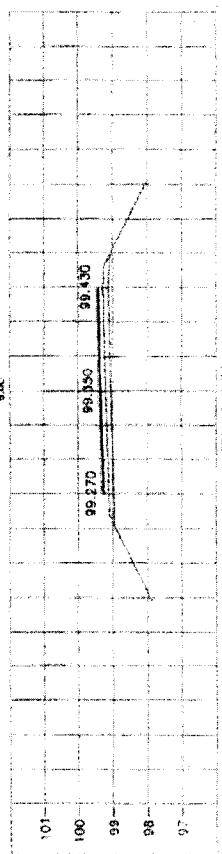
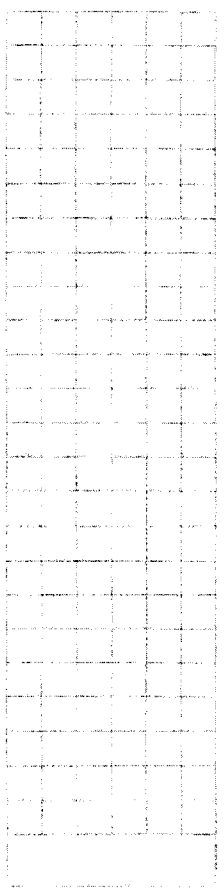
โครงการ : ...
 วัตถุประสงค์ : ...
 ๑. ...
 ๒. ...
 ๓. ...
 ๔. ...
 ๕. ...

วันที่ : ...
 ๐ ๐/๐๐ ๐/๐๐

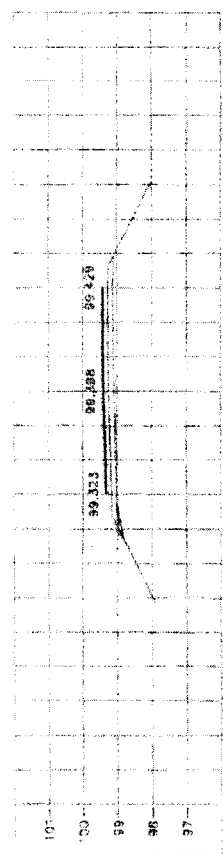
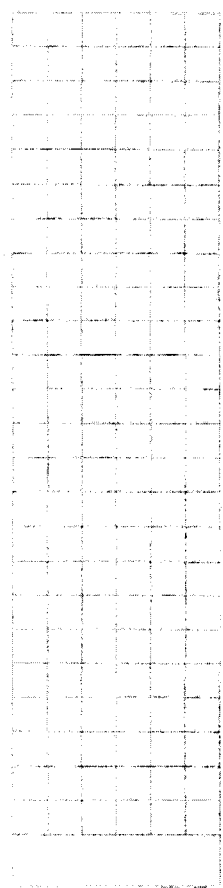
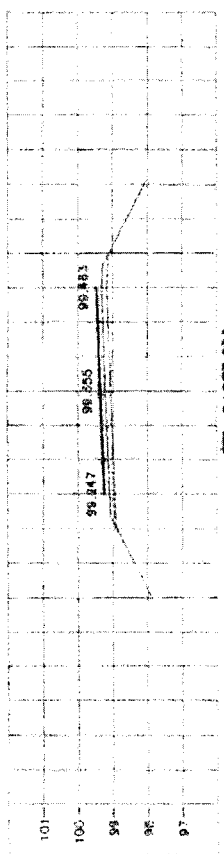
ผู้จัดทำ : ...
 ตรวจสอบ : ...
 อนุมัติ : ...



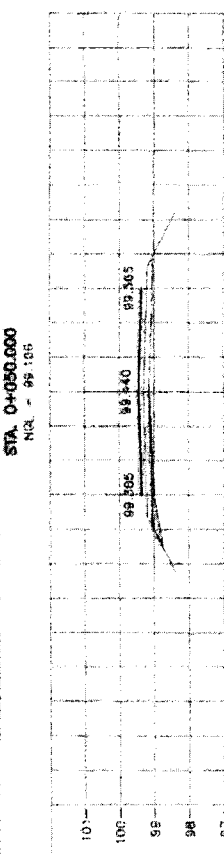
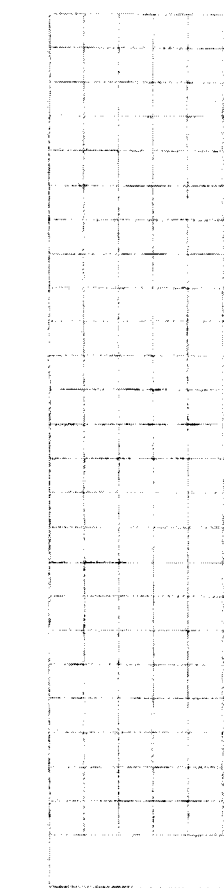
STA. 0+075.000
 NCL = 99.201



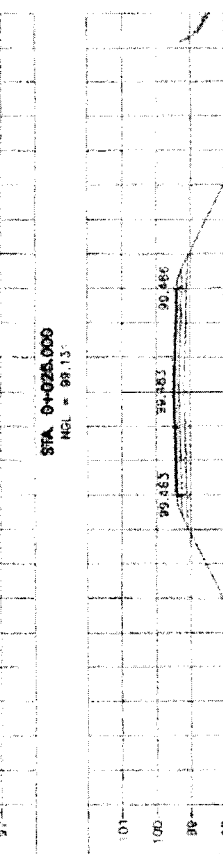
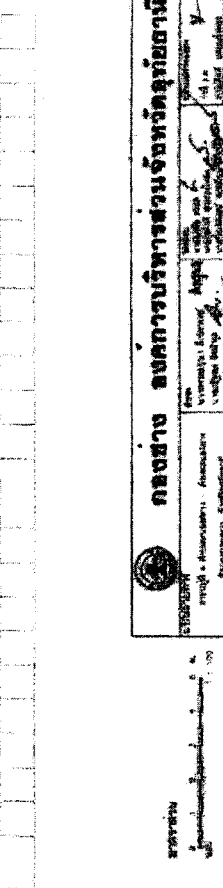
STA. 0+076.000
 NCL = 99.202



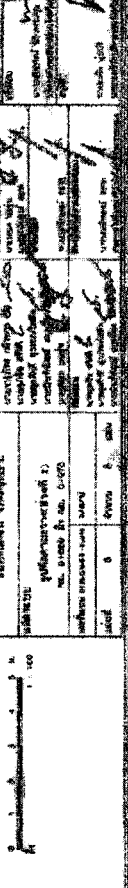
STA. 0+050.000
 NCL = 99.105

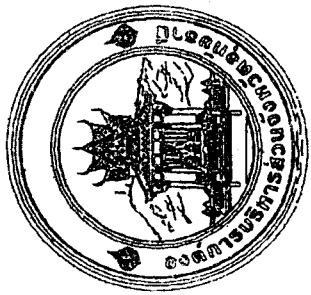


STA. 0+025.000
 NCL = 99.713



STA. 0+000.000
 NCL = 99.483






แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

| สารบัญ | | |
|---------|-----------------------------|--------|
| แผ่นที่ | รายการ | จำนวน |
| 1 | แบบครั้งที่ อบจ.ธก.62-ม.001 | 1 แผ่น |
| 2 | แบบครั้งที่ กก-2-202 | 1 แผ่น |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| สารบัญ | | |
|---------|--------|-------|
| แผ่นที่ | รายการ | จำนวน |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| สารบัญ | | |
|---------|--------|-------|
| แผ่นที่ | รายการ | จำนวน |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |


กองช่าง **กองบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี**

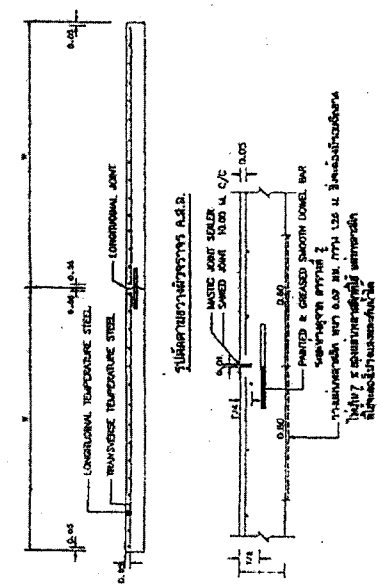
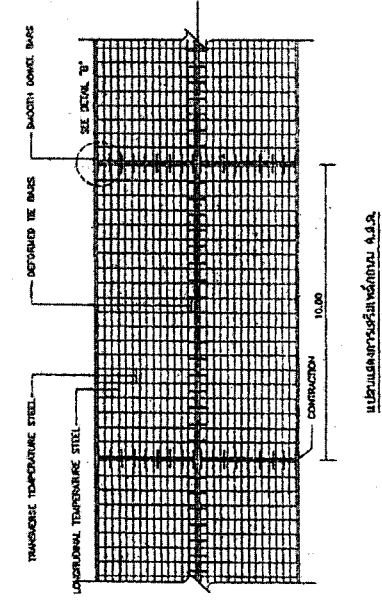
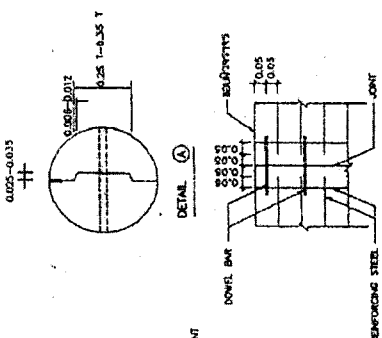
ผู้นับ: _____
 วันที่: _____

กรมส่งเสริมการศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ
 กรุงเทพมหานคร

1. นายวิชาญ แสนงาม
 2. นายวิชาญ แสนงาม
 3. นายวิชาญ แสนงาม
 4. นายวิชาญ แสนงาม
 5. นายวิชาญ แสนงาม
 6. นายวิชาญ แสนงาม
 7. นายวิชาญ แสนงาม
 8. นายวิชาญ แสนงาม
 9. นายวิชาญ แสนงาม
 10. นายวิชาญ แสนงาม

1. นายวิชาญ แสนงาม
 2. นายวิชาญ แสนงาม

1. นายวิชาญ แสนงาม
 2. นายวิชาญ แสนงาม



ข้อกำหนดพิเศษ

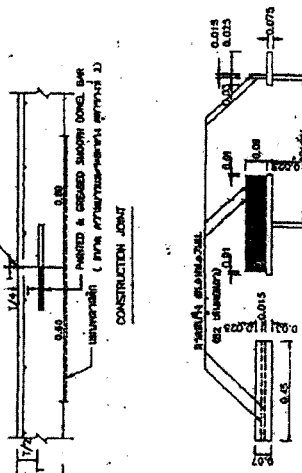
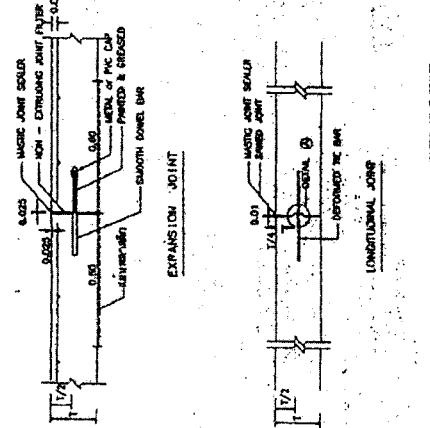
1. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
2. EXPANSION JOINT จะต้องใช้คอนกรีตเสริมเหล็กเสริมด้วยเหล็กเสริมในทิศทางตามยาว
3. WASTIC JOINT SEALER จะต้องใช้ตามแบบแปลน ASHTO M. 172-80 (1974), ASTM. D. 180-74 และ ASHTO M. 152-70 (ASTM. 1793-67 (1973))
4. JOINT FILLER จะต้องใช้ตามแบบแปลน ASHTO M. 152-70 (ASTM. 1793-67 (1973))
5. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
6. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
7. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
8. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
9. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
10. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
11. การวางตำแหน่งเหล็กเสริมในแนวราบและแนวตั้งต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา

ข้อกำหนดพิเศษ 1. TEMPERATURE STEEL

| SLAB THICKNESS (CM.) | LONGITUDINAL REINFORCEMENT (MINIMUM AREA (1-1,000 CM ²) STEEL AREA (CM ²)) | TRANSVERSE REINFORCEMENT (MINIMUM AREA (1-1,000 CM ²) STEEL AREA (CM ²)) | MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (CM ²)) |
|----------------------|--|--|--|
| 15 | 227 | 173 | 82 |
| 10 | 181 | 137 | 62 |
| 20 | 316 | 187 | 82 |
| 25 | 353 | 217 | 111 |
| 25 | 425 | 277 | 139 |

ข้อกำหนดพิเศษ 2. TIE BARS/DOME BARS

| SLAB THICKNESS (CM.) | TIE BARS/DOME BARS STEEL TYPE | DIAMETER (CM.) | LENGTH (CM.) | SPACING (CM.) |
|----------------------|-------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| ALL | TIE BARS | Ø8 | 50 | 30 |
| 15 | DOME BARS | Ø8 | 50 | 30 |
| 10 | DOME BARS | Ø8 | 50 | 30 |
| 20 | DOME BARS | Ø8 | 50 | 30 |
| 25 | DOME BARS | Ø8 | 50 | 30 |



ข้อกำหนดพิเศษ 3. CONSTRUCTION JOINT





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ใช้ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักเพียงอย่างเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ บริเวณถนน สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากมีผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลกรปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอรคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาคนี้ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
 - (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๓.๑) สำเนาแบบแสดงรายการลงทะเบียนในระบบ e-Gp พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)
 - (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์" แบบแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ

ผ่อนผัน ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง

วงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ... ของราคาจ้างที่ประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ โครงการ
บริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานรื้อถนนเดิม
ก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทาง และงานพื้นทาง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้าย
เครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง
ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ
งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ

ตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่ก่อน จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นในระยะเวลา ไม่นับ
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในครั้งนี้เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๑,๙๙๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีงบประมาณ
เพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้
ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา
จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ
หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น
(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ
สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐. องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจไปภาคyclerk การจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกวงค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

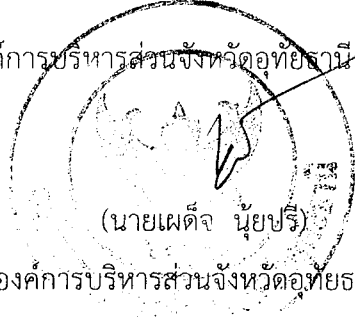
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ... เมื่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้
ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอนี้ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ฝ่ายราชการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ประเภทงาน : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ผิวหน้า - 300 มม.)
รหัสสายทาง : สายทางที่ 4 ตำบลหนองสาร - ตำบลหนองยาง ตำบลหนองแดง ตำบลคูขันธ์
แบบเลขที่ : อบ.จ.บ. 85 - P.015
ขนาดก่อสร้าง : ผิวหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม. ชนิดเหล็กแรงดึง WIRDE MBSH ขนาด 20 มม. @ 0.25x0.25 ม. # สีเขียว-ชมพู ผิวจราจรกว้าง 6 ม.
ระยะทางดำเนินการ : 0.800 กม. 2 ช่วง ช่วงที่ 1 กม. 1-000 ถึง 2.752 และช่วงที่ 2 กม. 0.000 ถึง 0-078
จำนวนราคา เมื่อวันที่ : 10 พฤศจิกายน 2562

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F | ราคากลาง (บาท) |
|--------------------------|--|-------|----------|--------------------|---------------|----------|---------------------------|--|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อเป็นหลุมดิน | ซ.กม. | 2.236.00 | 1.67 | 3,736.46 | 1.3624 | 2.28 | 4,630.06 |
| 2 | งานรองพื้นทางและฐานทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| | 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุหินดาน | ซ.กม. | 313.00 | 140.70 | 44,096.10 | 1.3624 | 191.80 | 69,908.87 |
| | 2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง | ซ.กม. | 198.00 | 222.76 | 44,108.98 | 1.3624 | 353.49 | 67,066.79 |
| | 2.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก | ซ.กม. | 204.00 | 632.74 | 129,078.36 | 1.3624 | 862.04 | 176,867.18 |
| 3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 3.1 งานทรายขอบบดผิวเดิม | ซ.กม. | 180.00 | 286.53 | 44,799.30 | 1.3624 | 326.72 | 61,007.69 |
| | 3.2 งานผิวทางบดผิวเดิมใส่หินกรวด | ซ.กม. | 3,000.00 | 370.94 | 1,112,820.00 | 1.3624 | 495.37 | 1,616,106.37 |
| | 3.3 รอยต่อเชื่อมขบตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 30.00 | 274.51 | 8,235.30 | 1.3624 | 373.63 | 11,210.77 |
| | 3.4 รอยต่อเชื่อมขบตามยาว (Contraction Joint) | ม. | 270.00 | 136.14 | 42,167.80 | 1.3624 | 212.73 | 67,436.70 |
| | 3.5 รอยต่อคานยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 600.00 | 58.97 | 29,456.30 | 1.3624 | 80.34 | 40,176.36 |
| 4 | งานลูกกรงวัดได้หลาย กว้างถึย 0.2 เมตร | ซ.กม. | 36.00 | 121.46 | 4,372.59 | 1.3624 | 165.46 | 6,367.16 |
| 5 | งานตารางระแนง | | | | | | | |
| | 5.1 งานติดตั้ง | | | | | | | |
| | - ไม้กระดานขนาด 12x12x3 ซม. | ซ.กม. | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 | 1.3624 | 3,133.62 | 3,133.62 |
| | - เหล็กยึดแอมอร์ แบบที่ 1 | ซ.กม. | 1 | 2,030.00 | 2,030.00 | 1.3624 | 2,766.67 | 2,766.67 |
| 6 | งานป้ายโครงการ | ป้าย | 1 | - | - | - | - | - |
| รวมค่างานก่อสร้าง | | | | | | | | 1,996,337.74 |
| ราคากลาง | | | | | | | | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดบาท) |

1. ผลรวมค่าวัสดุในราคาก่อสร้าง
2. ผลรวมค่าวัสดุในราคาก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบ กว้างถึย 0.2 เมตร)
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
7. ค่า Factor P งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

| | | |
|---|--------------|-----|
| 1 | 1,464,573.66 | บาท |
| 2 | - | บาท |
| 3 | - | บาท |
| 4 | 1.3624 | |
| 5 | - | |
| 6 | - | |
| 7 | - | |
| 8 | - | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ ใสคำ)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายวัน มงคลรัมย์)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายเนรมิต มอญ)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายสุวัฒน์ สวัสดิ์)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

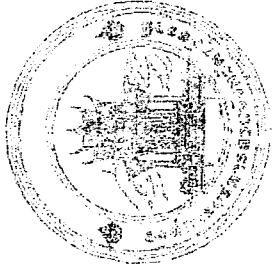
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสรวง - ตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) |
|------------------------------------|---|-------|----------|-----------------------|------------------|
| | ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร | | | | |
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ | ตร.ม. | 2,035.00 | | |
| 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | |
| | 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุดินถม | ลบ.ม. | 313.00 | | |
| | 2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง | ลบ.ม. | 188.00 | | |
| | 2.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก | ลบ.ม. | 204.00 | | |
| 3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | |
| | 3.1 งานทรายหยาบอัดแน่น | ลบ.ม. | 150.00 | | |
| | 3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | ตร.ม. | 3,000.00 | | |
| | 3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 30.00 | | |
| | 3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 270.00 | | |
| | 3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 500.00 | | |
| 4 | งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.2 เมตร | ลบ.ม. | 36.00 | | |
| 5 | งานจราจรสี่เหลี่ยม | | | | |
| | 5.1 งานติดตั้ง | | | | |
| | - ป้ายจราจรแบบ ต1- ต27 + เสาคสล. | ชุด | 1.00 | | |
| | - หลักกิโลเมตร แบบที่ 1 | หลัก | 1.00 | | |
| 6 | งานป้ายโครงการ | ป้าย | 1.00 | - | - |
| รวมเป็นเงิน | | | | | |
| ค่าอำนวยความสะดวก ค่าเช่ารถและภาษี | | | | | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | |
| ราคาที่เสนอ (.....) | | | | | |

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)



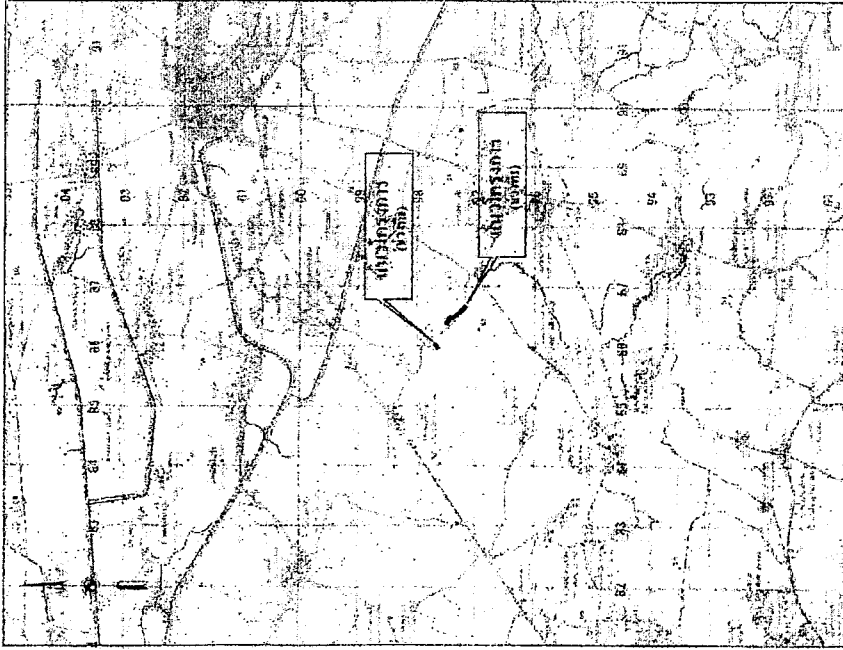
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสว่าง - ตำบลหนองยาง
อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ



แผนที่สังเขป

| ลำดับ | สารบัญ | จำนวน |
|-------|-------------------------|-------|
| 1 | แบบสำรวจรังวัด 1:50,000 | 1 ชุด |
| 2 | แบบสำรวจรังวัด 1:10,000 | 1 ชุด |
| 3 | แบบสำรวจรังวัด 1:5,000 | 1 ชุด |
| 4 | แบบสำรวจรังวัด 1:2,500 | 1 ชุด |
| 5 | แบบสำรวจรังวัด 1:1,000 | 1 ชุด |
| 6 | แบบสำรวจรังวัด 1:500 | 1 ชุด |

| ข้อกำหนดการออกแบบ |
|---|
| 1. ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบชลประทาน (Pajong Watershed Development Project) |
| 2. วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบชลประทาน (เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง) |
| 3. ขอบเขตพื้นที่: ตำบลวังยาว อำเภอวังยาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| 4. ขนาดพื้นที่: ประมาณ 1,200 ไร่ |

สารบัญตรวจสอบรังวัด

| | |
|--------------------|--------------------|
| 4000 III - 4000 II | 4000 II - 4000 I |
| 4000 IV - 4000 III | 4000 III - 4000 II |
| 4000 V - 4000 IV | 4000 II - 4000 I |

หน่วย: 1:50,000

มาตราส่วน: 1:50,000

หน่วย: 1 นิ้ว = 1 กิโลเมตร

คำอธิบายสัญลักษณ์:
 ■ มบ. ตำบล
 □ เมืองเก่า (เขตเมือง)
 □ เมืองเก่า (เขตชนบท)
 ● จุดสำรวจรังวัด

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กองบัญชาการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

| | |
|---|--|
| | <p>ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบชลประทาน (Pajong Watershed Development Project)</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบชลประทาน (เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง)</p> <p>ขอบเขตพื้นที่: ตำบลวังยาว อำเภอวังยาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>ขนาดพื้นที่: ประมาณ 1,200 ไร่</p> |
| <p>ผู้จัดทำ: นาย [ชื่อผู้จัดทำ]</p> <p>ตำแหน่ง: [ตำแหน่งผู้จัดทำ]</p> | <p>ผู้อนุมัติ: นาย [ชื่อผู้อนุมัติ]</p> <p>ตำแหน่ง: [ตำแหน่งผู้อนุมัติ]</p> |
| <p>วันที่: [วันที่จัดทำ]</p> | <p>ที่: [ที่จัดทำ]</p> |

หมายเหตุ:

- พื้นที่ที่แสดงเป็นเขตเมือง และเขตชนบทในแผนที่นี้
- ชื่อตำบลในแผนที่นี้แสดงตามเอกสารราชการ
- ข้อมูลนี้ไม่มีความผูกพันกับโครงการชลประทาน และจะคงเดิมต่อไป
- ข้อมูลนี้ใช้ได้เฉพาะโครงการพัฒนาระบบชลประทานเท่านั้น

สรุปปริมาณงาน

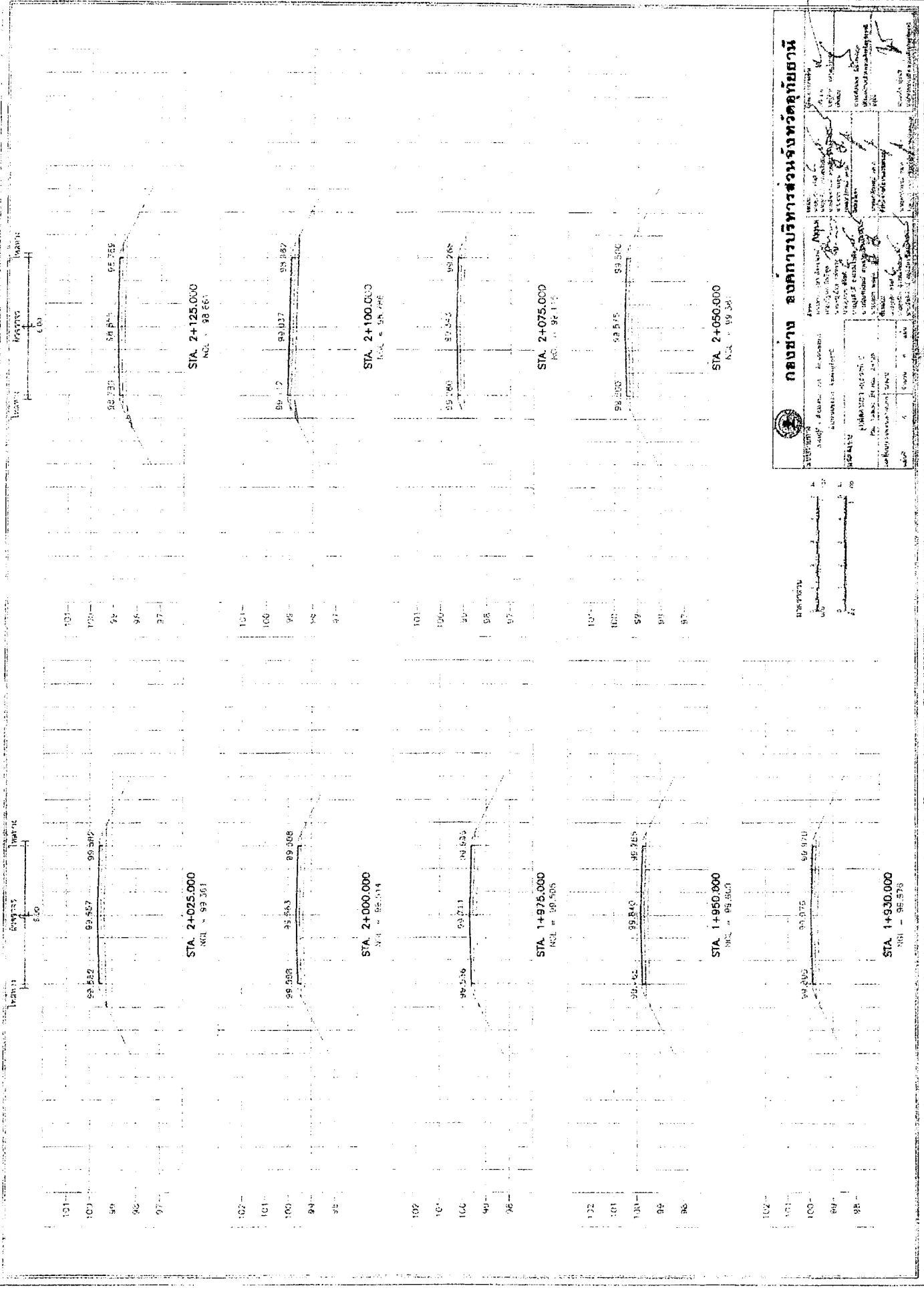
| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|-----|---|-------|-------|
| 1 | งานขุดลอกและกำจัดน้ำโคลน (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | 2,005 | ตร.ม. |
| | - งานขุดลอกและกำจัดน้ำโคลน | | ตร.ม. |
| | - งานกำจัดโคลนและตะกอน | | ตร.ม. |
| | - งานกำจัดโคลนและตะกอน | | ตร.ม. |
| | - งานกำจัดโคลนและตะกอน | | ตร.ม. |
| 2 | งานปรับปรุงและเพิ่มค่า (IMPROVE AND BASE COURSES) | | |
| | - งานปรับปรุงและเพิ่มค่า | 313 | ตร.ม. |
| | - งานปรับปรุงและเพิ่มค่า | 138 | ตร.ม. |
| | - งานปรับปรุงและเพิ่มค่า | 204 | ตร.ม. |
| 3 | งานโยธา (SURFACE COURSES) | | |
| | - งานโยธา | 150 | ตร.ม. |
| | - งานโยธา | 2,000 | ตร.ม. |
| | - งานโยธา | 30 | ตร.ม. |
| | - งานโยธา | 270 | ตร.ม. |
| 4 | งานติดตั้งและปรับปรุง | 500 | ตร.ม. |
| | | 30 | ตร.ม. |

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย |
|-----|---------------------|-------|-------|
| 5 | งานวางท่อระบายน้ำ | | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ | | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ | | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ | | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ | | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ | | |
| 6 | งานติดตั้งระบบ | | |
| | | | |
| | | | |



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

| | | | |
|---|---|---|---|
| นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี | นาย นายสุชาติ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |



101
100
99
98
97

STA. 2+125.000
INCL. = 98.661

101
100
99
98
97

STA. 2+100.000
INCL. = 98.296

101
100
99
98
97

STA. 2+075.000
INCL. = 98.115

101
100
99
98
97

STA. 2+050.000
INCL. = 98.381

101
100
99
98
97

STA. 2+025.000
INCL. = 99.361

102
101
100
99
98

STA. 2+000.000
INCL. = 99.014

102
101
100
99
98

STA. 1+975.000
INCL. = 99.505

102
101
100
99
98

STA. 1+950.000
INCL. = 99.561

102
101
100
99
98

STA. 1+930.000
INCL. = 98.578

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ : ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...

วันที่ : ...

ชื่อ : ...

ตำแหน่ง : ...

เลขที่ : ...

ชื่อ : ...

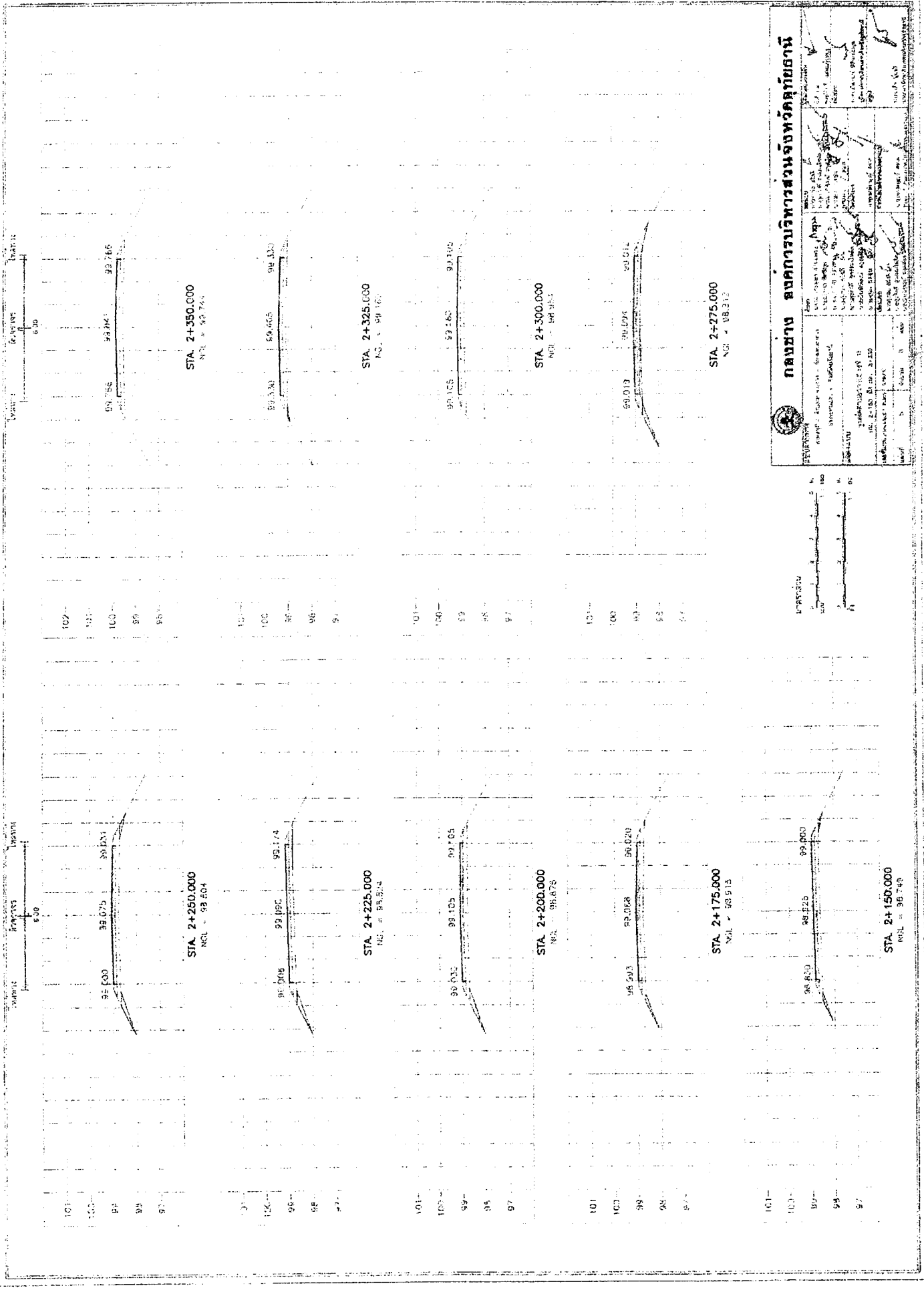
ตำแหน่ง : ...

เลขที่ : ...

ชื่อ : ...

ตำแหน่ง : ...

เลขที่ : ...



95.600 95.675 95.621

STA. 2+250.000
NEL. = 93.504

96.008 93.090 93.174

STA. 2+225.000
NEL. = 95.314

93.810 93.105 93.105

STA. 2+200.000
NEL. = 95.678

95.503 95.018 95.020

STA. 2+175.000
NEL. = 93.915

95.820 95.825 95.800

STA. 2+150.000
NEL. = 96.749

95.786 93.841 93.766

STA. 2+350.000
NEL. = 93.744

95.334 93.665 93.130

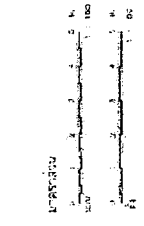
STA. 2+325.000
NEL. = 94.160

93.105 93.160 93.190

STA. 2+300.000
NEL. = 94.351

95.013 95.094 95.016

STA. 2+275.000
NEL. = 93.312



กรมทางหลวงชนบท

กองช่าง

เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อถนน: ...

ชื่อพื้นที่: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

วันที่: ...

มาตราส่วน: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

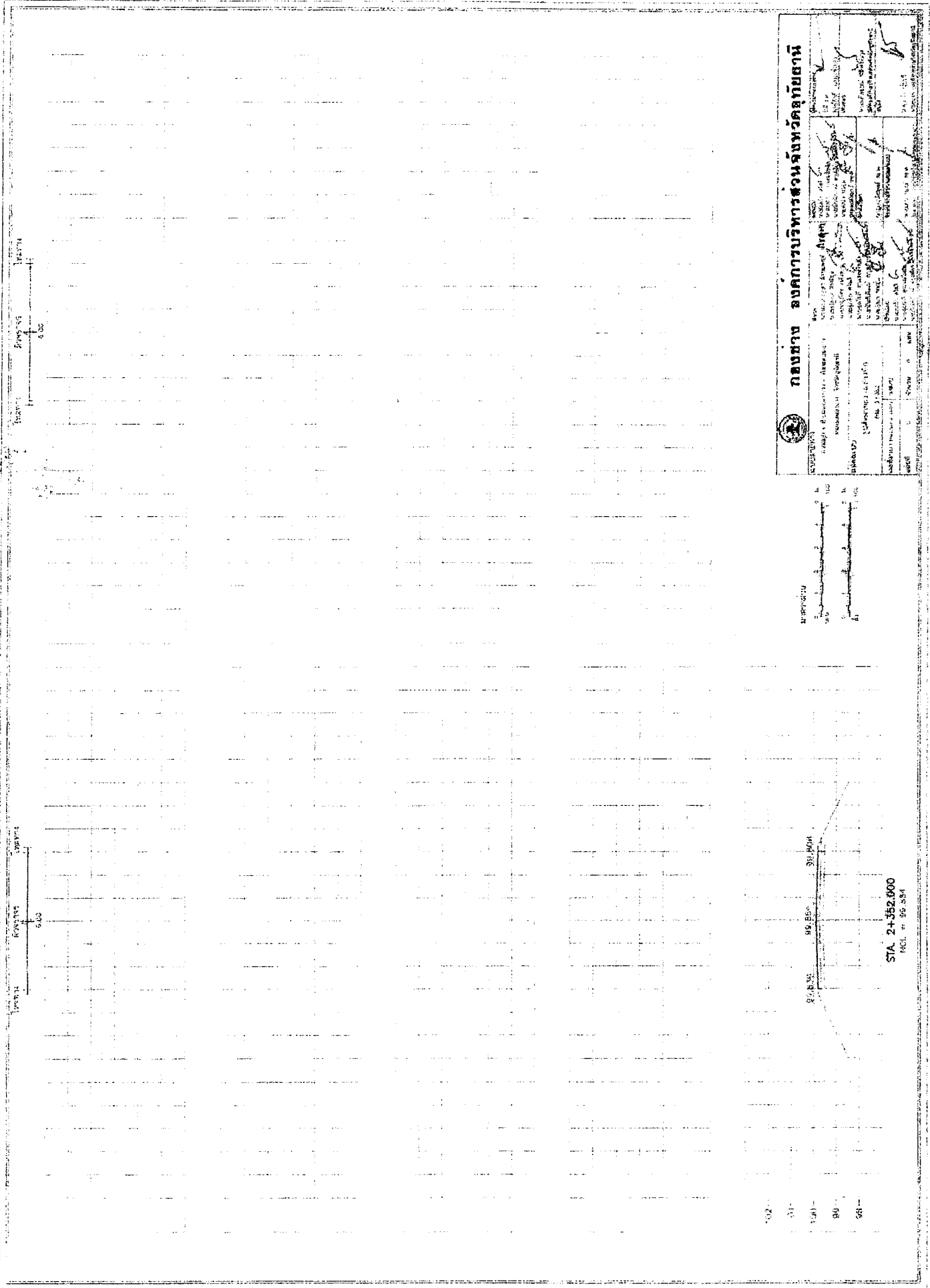
วันที่: ...

ชื่อผู้ควบคุม: ...

วันที่: ...

ชื่อผู้ให้คำปรึกษา: ...

วันที่: ...

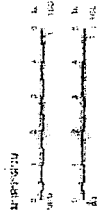


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร

๑. ชื่อโครงการ :
 ๒. วัตถุประสงค์ :
 ๓. สถานที่ :
 ๔. วันที่ :

๕. ผู้จัดทำ :
 ๖. ควบคุม :
 ๗. ตรวจสอบ :

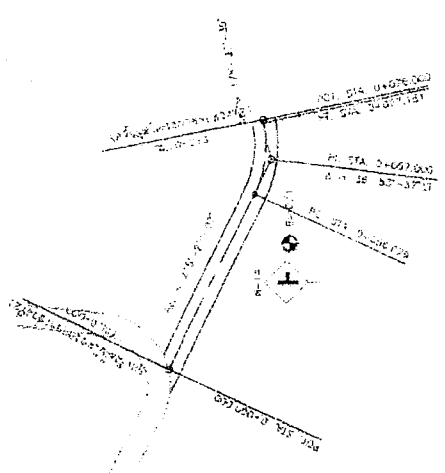
๘. อนุมัติ :
 ๙. อนุมัติ :



STA. 2+352.000
 PCL. # 96.381



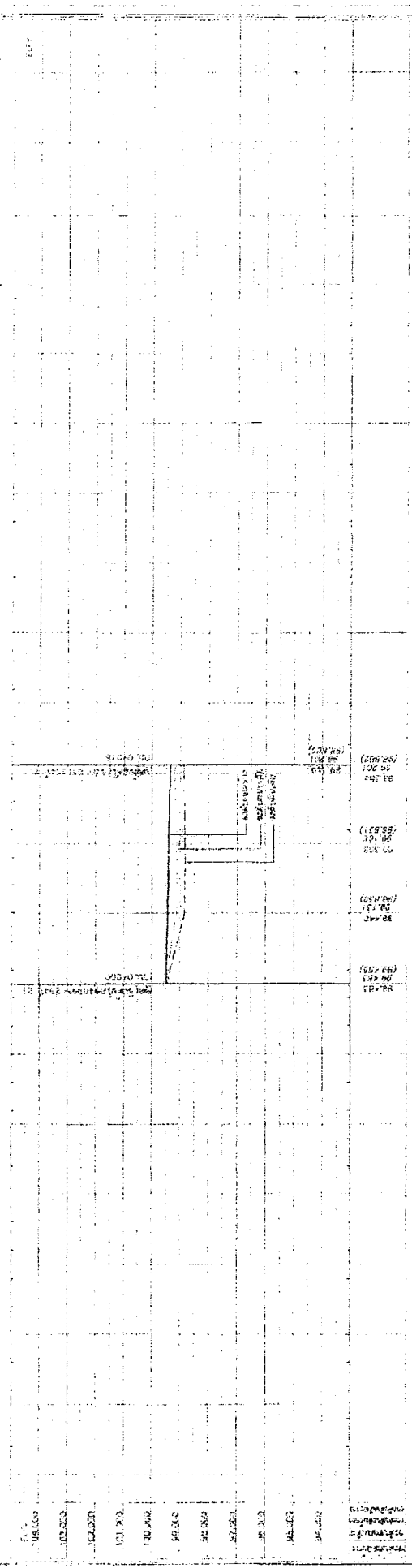
1. 1:1000
 2. 1:1000
 3. 1:1000



1. 1:1000
 2. 1:1000
 3. 1:1000



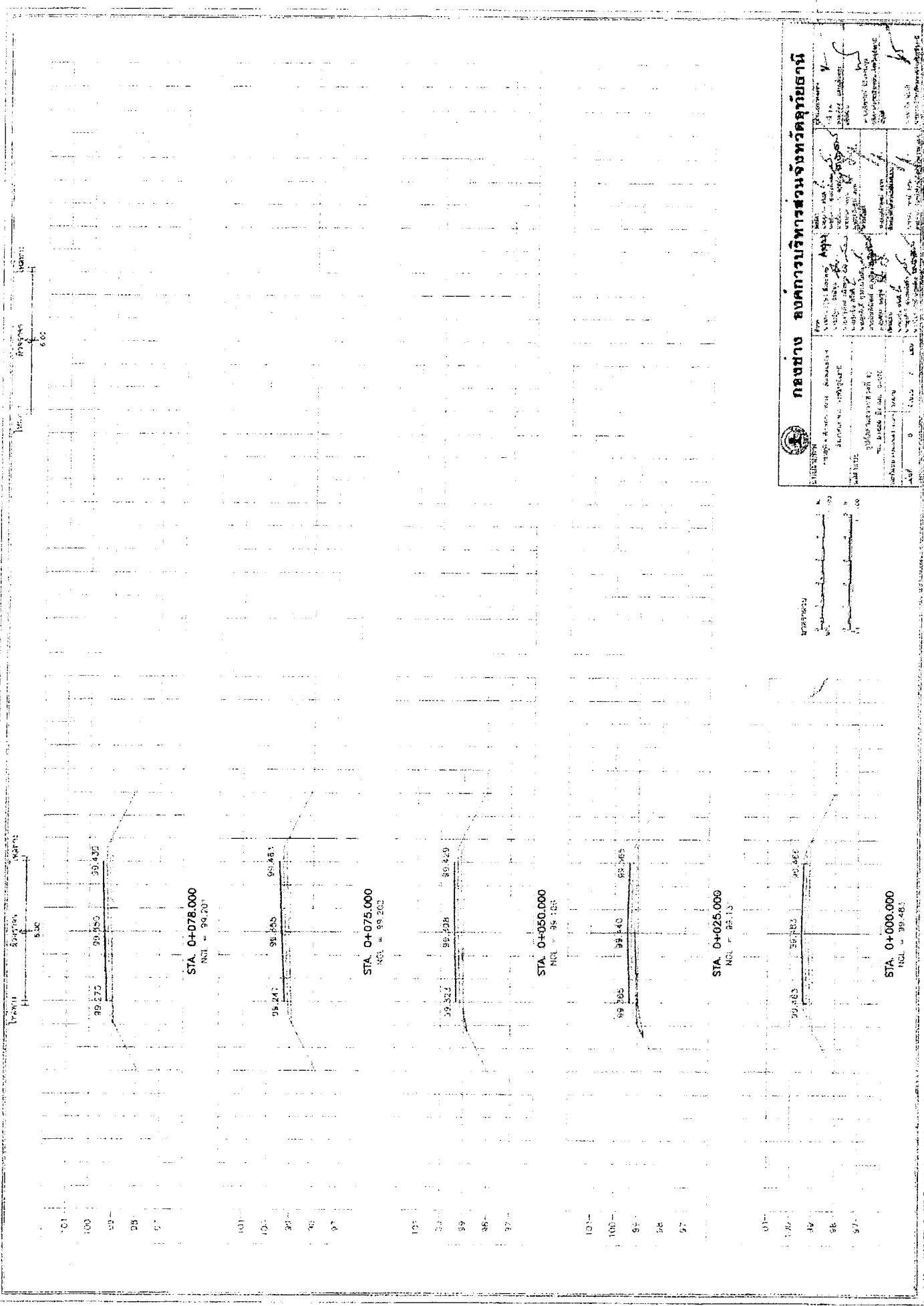
| NO. | DATE | BY | SCALE | STATUS |
|-----|----------|-----|--------|--------|
| 1 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 2 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 3 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 4 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 5 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 6 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 7 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 8 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 9 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |
| 10 | 10/11/57 | ... | 1:1000 | ... |



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| | |
|--|--|
| | <p style="text-align: center;">ชื่อโครงการ : ...</p> <p style="text-align: center;">สถานที่ : ...</p> <p style="text-align: center;">วันที่ : ...</p> <p style="text-align: center;">โดย : ...</p> <p style="text-align: center;">ตรวจสอบ : ...</p> <p style="text-align: center;">อนุมัติ : ...</p> |
|--|--|

1. 1:1000
 2. 1:1000
 3. 1:1000
 4. 1:1000
 5. 1:1000
 6. 1:1000
 7. 1:1000
 8. 1:1000
 9. 1:1000
 10. 1:1000



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่: 11/11/56
 1. วิศวกร: ...
 2. ควบคุม: ...
 3. อนุมัติ: ...

โครงการ: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...

พื้นที่: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...

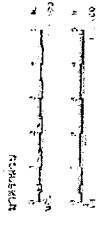
แบบ: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...

มาตราส่วน: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...

ชื่อ: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...

ตำแหน่ง: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...

เลขที่: ...
 1. ...
 2. ...
 3. ...



STA. 0+000.000
 NCL = 99.483

STA. 0+025.000
 NCL = 95.13

STA. 0+050.000
 NCL = 96.183

STA. 0+075.000
 NCL = 99.203

STA. 0+078.000
 NCL = 94.20'

**การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ
พัฒนาระบบชลประทาน (ICE SUDAN)**

| ประเภทพื้นที่ (ไร่) | พื้นที่ชลประทาน | | พื้นที่นอกชลประทาน | |
|---------------------|-----------------|------|--------------------|------|
| | เดิม | ใหม่ | เดิม | ใหม่ |
| 0.00 - 3.00 | 21 | 21 | 131 | 131 |

หมายเหตุ

1. พื้นที่ชลประทานเดิม : 200 ไร่
2. พื้นที่ชลประทานใหม่ : 200 ไร่
3. พื้นที่นอกชลประทานเดิม : 131 ไร่
4. พื้นที่นอกชลประทานใหม่ : 131 ไร่

สรุปการประเมินผล

1. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่รุนแรง
2. ผลกระทบด้านสังคม : ไม่รุนแรง
3. ผลกระทบด้านสุขภาพ : ไม่รุนแรง
4. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ : ไม่รุนแรง
5. ผลกระทบด้านวัฒนธรรม : ไม่รุนแรง
6. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่รุนแรง

ตารางประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

| ประเภทผลกระทบ | ผลกระทบด้านบวก | ผลกระทบด้านลบ | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |
|---------------|----------------|---------------|----------------------|
| 0.15 | 4 X | 0.20 | 401 - 200 |
| 0.15 | 4 X | 0.20 | ADN-791-100 |
| 0.20 | 5 X | 0.20 | ADT-501-1000 |
| 0.23 | 5 X | 0.20 | ADP-1001-1000 |
| 0.25 | 5 X | 0.20 | ADT-1001-1000 |

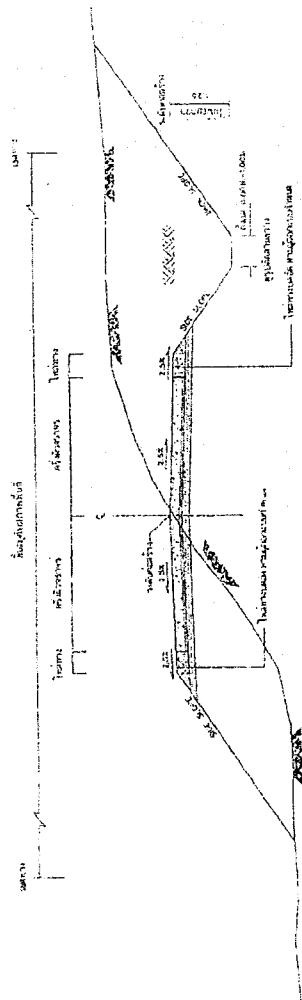
หมายเหตุ

1. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่รุนแรง
2. ผลกระทบด้านสังคม : ไม่รุนแรง
3. ผลกระทบด้านสุขภาพ : ไม่รุนแรง
4. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ : ไม่รุนแรง

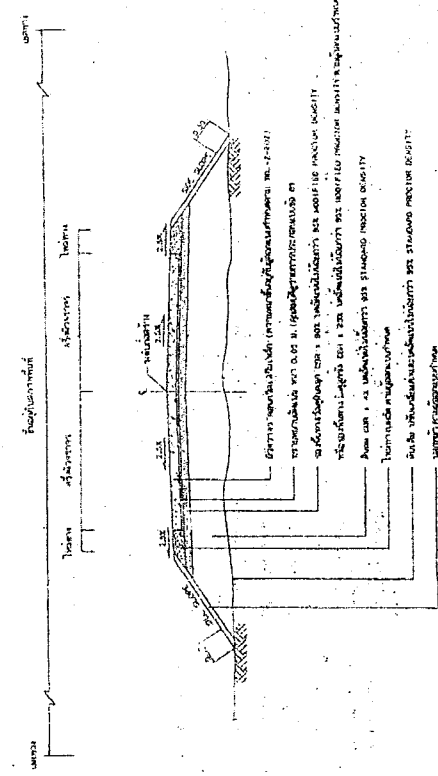


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

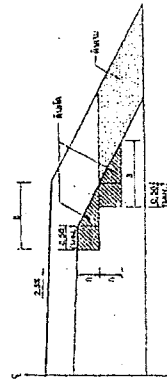
| | |
|------------------|--|
| ชื่อโครงการ | พัฒนาระบบชลประทาน (ICE SUDAN) |
| ชื่อผู้จัดทำ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ชื่อผู้ประเมิน | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ชื่อผู้พิจารณา | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ชื่อผู้อนุมัติ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |
| ชื่อผู้ดำเนินการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี |



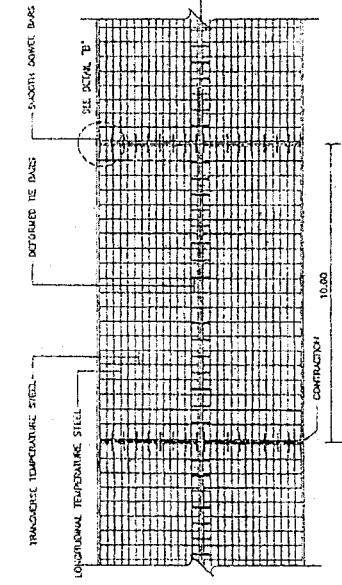
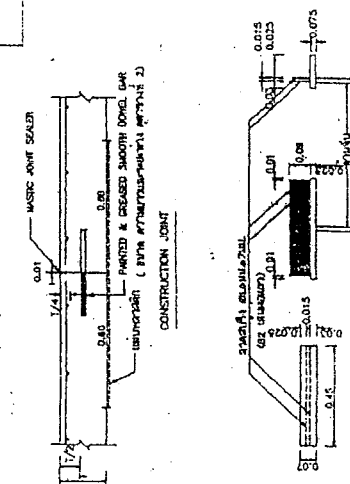
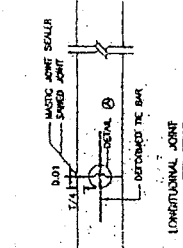
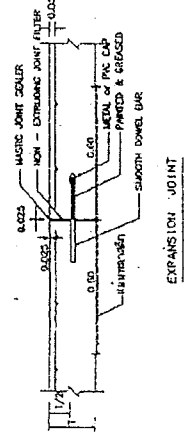
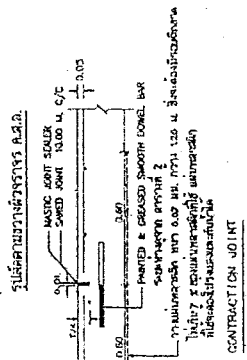
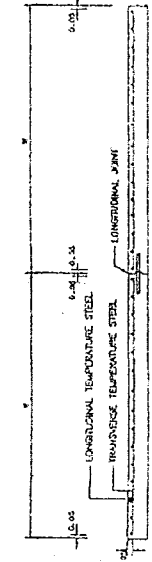
รูปที่ 1 แผนที่แสดงพื้นที่ชลประทาน



รูปที่ 2 แผนผังโครงสร้างประตูน้ำและคลองชลประทาน



รูปที่ 3 แผนผังโครงสร้างประตูน้ำและคลองชลประทาน



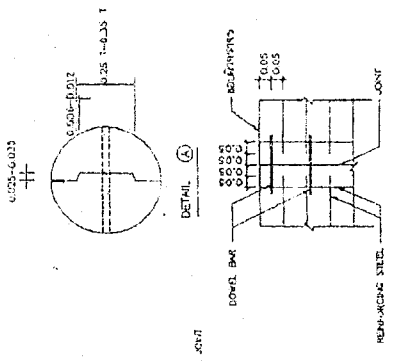
แบบแปลนการเสริมเหล็กตาม A.S.I.

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

| SLAB THICKNESS (CM.) | LONGITUDINAL REINFORCEMENT (METER SPACING) | MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (CM ² /M ²) | TRANSVERSE REINFORCEMENT (METER SPACING) | MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (CM ² /M ²) |
|----------------------|--|--|--|--|
| 15 | 3mm. @ 20cm. | 227 | 4.00 | 113 |
| 10 | 3mm. @ 20cm. | 277 | 3.00 | 141 |
| 20 | 3mm. @ 20cm. | 318 | 3.00 | 157 |
| 25 | 3mm. @ 18cm. | 333 | 3.00 | 167 |
| 25 | 3mm. @ 15cm. | 424 | 3.00 | 182 |

ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

| SLAB THICKNESS (CM.) | TIE BARS/DOWEL BARS | STEEL TYPE | DIAMETER (MM.) | LENGTH (CM.) | SPACING (CM.) |
|----------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| ALL | TIE BARS | DB | 12 | 50 | 50 |
| 15 | DOWEL BARS | DB | 14 | 50 | 50 |
| 10 | DOWEL BARS | DB | 16 | 50 | 50 |
| 20 | DOWEL BARS | DB | 18 | 50 | 50 |
| 25 | DOWEL BARS | DB | 20 | 50 | 50 |
| 25 | DOWEL BARS | DB | 22 | 50 | 50 |



แบบแปลนการเสริมเหล็กตาม A.S.I.

1. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
2. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
3. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
4. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
5. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
6. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
7. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
8. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
9. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
10. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
11. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก

แบบแปลนการเสริมเหล็กตาม A.S.I.

1. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
2. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
3. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก
4. วัตถุประสงค์ในการเสริมเหล็ก

แบบแปลนการเสริมเหล็กตาม A.S.I.

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบแปลนที่ No. 2-202

แผ่นที่ 13