

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาบปิด บริเวณซอย ๒๔/๒ หมู่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๘,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาบปิด บริเวณซอย ๒๔/๒ หมู่ ๖ ตำบลตำบ่อขุนตาล จังหวัดเชียงราย ปริมาณงานวางระบายน้ำ ขนาดปากกว้าง ๐.๓๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. ยาว ๓๕๒.๐๐ ม. ก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านด้ากำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๔๖,๗๔๕.๘๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมรส ประสมสวย
 - ๗.๒ นายสุขเกษม ศรีมูล
 - ๗.๓ นายไชยณรงค์ สวัสดิ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ที่ ชร 53203/๖๔๒

วันที่ 14 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิดบริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้า

ตามที่คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านด้า เลขที่ 482/2565 สั่ง ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิดบริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย ปริมาณงานขนาดปากกว้าง 0.30 เมตรลึกเฉลี่ย 0.25 เมตรยาว 352 เมตร รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านด้ากำหนด งบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน 688,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และที่แก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 โดยมีรายละเอียดราคากลาง ดังนี้

1. ราคาน้ำมันดีเซล ปิ7 ใช้ราคาเปลี่ยนแปลง ล่าสุดเมื่อ วันที่ 14 มิถุนายน 2565 ณ ที่อำเภอเมืองเชียงราย ราคาเฉลี่ยที่ 35.50 บาทต่อลิตร

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงรายกำหนด ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

2.1 ราคาวัสดุก่อสร้างที่มูลค่าร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิด ปรากฏวัสดุก่อสร้างจำนวน 1 รายการ ดังนี้

2.1.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai.9.00 mm.คิดเป็นร้อยละ 26.68 ของมูลค่ารวมวัสดุก่อสร้างทั้งโครงการ คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างและกำหนดราคากลางจึงได้ทำการสืบราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai.9.00 mm.ในพื้นที่ คือร้านธวัชชัยการค้า เป็นราคา 31,890 บาท/ตัน (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และร้านจงเจริญเป็นราคา 31,880 บาท/ตัน(ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ร้านพีชพัฒนารูทกิจ เป็นราคา 31,880 บาท/ตัน

/แต่ปรากฏ...

แต่ปรากฏว่าราคาทองถิ่นที่ทำการสืบราคา มีราคาสูงกว่าราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน พฤษภาคม 2565 ราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ตก.9 มม. เป็นราคา 29,966.47 บาท/ตัน คณะกรรมการฯ จึงใช้ราคาต่ำสุด ซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

3. ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้ตารางค่าขนส่งตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างของงานราชการ ตุลาคม 2560

4. ค่าแรงงาน/ดำเนินการใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

5. Factor F ใช้ของงานก่อสร้างทาง ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ 19 มิถุนายน 2563

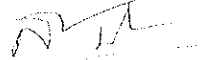
6. ประเภทวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการนี้ เป็นวัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ พิจารณา แล้วไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

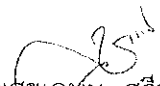
7. รายการพัสดุประเภทวัสดุ ครุภัณฑ์ และวัสดุก่อสร้าง ประเภทเหล็ก ได้คำนวณจากราคา พาณิชย์จังหวัดเชียงราย ทั้งหมดซึ่งเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 โดยมีรายการวัสดุหลักที่ใช้ใน การคำนวณราคากลาง ดังนี้

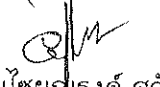
1. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai. 6.00 mm. จำนวน 253 กิโลกรัม
2. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai. 9.00 mm. จำนวน 3,036 กิโลกรัม
3. เหล็กฉาก L50x50x4 mm. จำนวน 1,551.73 กิโลกรัม
4. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 จำนวน 37.95 ลบ.ม.
5. คอนกรีตโครงสร้าง 1:3:5 จำนวน 7.59 ลบ.ม.

โดยราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นเงิน 746.745.82 บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าแปดสิบสองสตางค์) เห็นควรมอบให้งานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ รายละเอียดตามประมาณการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมรส ประสมสววย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุขเกษม ศรีมูล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชยณรงค์ สวัสดิ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ผู้ไปตรวจสอบ/ประเมินใช้วัสดุในหอฉันท์ทิพย์

นางกัญญา

(ลงชื่อ)



(นางกัญญา สิริชัยคำ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 15 มิ.ย. 2565

ความเห็นปลัดเทศบาล

- เห็นชอบที่ทราบอีก/เห็นชอบตามระเบียบ

(ลงชื่อ)



(นางกัญญา สิริชัยคำ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านด้า

วันที่ 15 มิ.ย. 2565

ความเห็นรองนายกเทศมนตรี

กัญญา สิริชัยคำ

(ลงชื่อ)



(นายเอกชัย รักคำ)

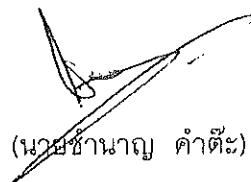
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้า

วันที่

ความเห็นนายกเทศมนตรี

(/) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ เพราะ

(ลงชื่อ)



(นายชานานู คำดี)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้า

วันที่ 10.6 มิ.ย. 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาปิด บริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ต.ต้า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ต.ต้า อ.ขุนตาล จ.เชียงราย

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.25 เมตร ยาว 352.00 เมตร

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านต้า

แบบเลขที่ ตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านต้ากำหนด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---------------------------|-----------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | งานวางระบายน้ำ | | | | | | | |
| 1.1 | วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู | เมตร | 352.00 | 1,526.00 | 537,152.00 | 1.3795 | 2,105.12 | 741,001.18 |
| 2 | งานขยายผิวจราจร | | | | | | | |
| 2.1 | งานผิวจราจร ทน 0.15 ม. | ตร.ม. | - | 380.03 | - | 1.3795 | 524.25 | - |
| 2.2 | งานทรายหยาบรองพื้น | ลบ.ม. | - | 280.38 | - | 1.3795 | 386.78 | - |
| 2.3 | งานรื้อผิว คสล. | ลบ.ม. | - | 78.91 | - | - | - | - |
| 3 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | | | | | | | |
| 3.1 | งานป้ายโครงการ | ป้าย | 1.00 | 4,400.00 | 4,400.00 | 1.3056 | 5,744.64 | 5,744.64 |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | | | | | | | 746,745.82 |
| ราคากลาง | | | | | | | | 746,745.82 |

ราคากลาง (เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสองสตางค์)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

541,552.00

② ค่า Factor F งานทาง

1.3795

| | | |
|----------------|---|-----------|
| พื้นที่ขยายผิว | - | ตร.ม. |
| ราคาเฉลี่ย | - | บาท/ตร.ม. |

| | | |
|------------|----------|--------|
| ความยาววาง | 352.00 | ม. |
| ราคาเฉลี่ย | 2,105.12 | บาท/ม. |

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านต้าเลขที่ 482/2565 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ และกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาปิด บริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ต.ต้า

บัดนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการและราคากลางเสร็จสิ้นแล้วจึงลงลายชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมรต ประสมสวย)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางบุญภัทสรณ์ สิทธิชัยคำ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเทพม ศรีมูล)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านต้า

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไชยณรงค์ สวัสดิ์)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายเอกชัย รักคำ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านต้า

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายชานาญ คำดี)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านต้า

รายงานน้ำ คสล. ยานชุมชน

แบบ ก-50

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุหน่วย (บาท) | รวมเงิน (บาท) | ค่าแรงหน่วย (บาท) | รวมเงิน (บาท) | รวมทั้งสิ้น (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| 1 | คอนกรีต ค.2 | 0.15 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 266.36 | 306.00 | 45.90 | 312.26 | |
| 2 | คอนกรีตหยาบ | 0.03 | ลบ.ม. | 1,682.24 | 50.47 | 306.00 | 9.18 | 59.65 | |
| 3 | ไม้แบบ + แรงงาน | 1.30 | ลบ.พ. | 307.72 | 398.81 | - | - | 398.81 | |
| 4 | ค่าแรงไม้แบบ | - | ตร.ม. | - | - | 115.00 | - | - | |
| 5 | ตะปู | - | กก. | 35.05 | - | - | - | - | |
| 6 | เหล็ก RB.φ 6 mm. | 1.63 | กก. | 32.15 | 52.40 | 4.10 | 6.68 | 59.08 | |
| 7 | เหล็ก RB.φ 9 mm. | 12.00 | กก. | 30.12 | 361.44 | 4.10 | 49.20 | 410.64 | |
| 8 | เหล็ก RB.φ 12 mm. | - | กก. | - | - | - | - | - | |
| 13 | ลวดผูกเหล็ก | 0.30 | กก. | 42.06 | 12.62 | - | - | 12.62 | |
| 9 | เหล็กฉาก L50X50X4mm. | 6.13 | กก. | 34.55 | 211.88 | - | - | 211.88 | |
| 10 | ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ | 3.07 | กก. | - | - | 10.00 | 30.67 | 30.67 | |
| 11 | สีกันสนิม | 0.20 | ตร.ม. | 29.00 | 5.80 | 35.00 | 7.00 | 12.80 | |
| 12 | ขุดดิน หรือขนย้าย | 0.30 | ลบ.ม. | - | - | 23.18 | 6.95 | 6.95 | |
| 2 | ทรายรองพื้น บดอัดแน่น | 0.03 | ลบ.ม. | 280.38 | 8.41 | 99.00 | 2.97 | 11.38 | |
| | รวมเงิน | | | | | | | 1,526.74 | |
| | ราคาเฉลี่ย/เมตร | | | | | | | 1,526.74 | |
| | คิดราคา/เมตร เป็นเงินเพียง | | | | | | | 1,526.00 | (หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) |

บัญชีปริมาณราคางานก่อสร้าง

| | | | |
|------------------|---|-----------|----------------|
| ประมาณราคา | ป้ายประชามสัมพันธโครงการ | | |
| ปริมาณงาน | ป้ายเหล็กขนาด 1.20*2.40 เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด | | |
| เจ้าของงาน | เทศบาลตำบลบ้านด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย | | |
| สถานที่ดำเนินการ | - | แบบเลขที่ | - จำนวน - แผ่น |
| ฝ่ายประมาณราคา | กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านด้า ประมาณการเมื่อวันที่ - | | |
| ประมาณราคาโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลางราคากลางจาก จังหวัดเชียงราย/พฤษภาคม 2565 | | |

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|------------|----------|------------|--------|-----------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | @ | ราคา/หน่วย | @ | วัสดุ + แรงงาน | |
| 1 | ดินซุด | 0.09 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 8.91 | 8.91 | |
| 2 | คอนกรีต 240 Ksc. | 0.09 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 159.81 | 306.00 | 27.54 | 187.35 | |
| 3 | ท่อเหล็กกลมดำ 2 นิ้วหนา 1.2 มม. | 2.00 | ท่อน | 465.00 | 930.00 | - | - | 930.00 | |
| 4 | เหล็กกล่อง 1x1 นิ้ว | 2.00 | ท่อน | 211.00 | 422.00 | - | - | 422.00 | |
| 5 | เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x2.40 หนา 1.0 มม. | 1.00 | แผ่น | 1,270.00 | 1,270.00 | - | - | 1,270.00 | |
| 6 | ค่าแรงงานเหล็ก 30 % | | | | | 0.30 | 786.60 | 786.60 | |
| 7 | งานทาสีน้ำมันกันสนิม | 1.00 | มร. | - | - | 300.00 | 300.00 | 300.00 | |
| 8 | งานเขียนอักษรข้อความ | 1.00 | มร. | - | - | 300.00 | 300.00 | 300.00 | |
| 9 | ค่าแรงติดตั้งป้าย | 1.00 | งาน | - | - | 200.00 | 200.00 | 200.00 | |
| | | | | | | | | 4,404.86 | |
| รวมค่างานต้นทุนงาน | | | | | | | | 4,400.00 | |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ที่ ชร 53203/339

วันที่ 10 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปร่างการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิด บริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้า

ตามที่คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านด้า เลขที่ 472/2565 สั่ง ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิดบริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลด้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย ปริมาณงานขนาดปากกว้าง 0.30 เมตรลึกเฉลี่ย 0.25 เมตรยาว 352 เมตร รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านด้ากำหนดงบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน 688,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปร่างการงานก่อสร้าง) โครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว ตามรายละเอียดตามที่ได้แนบมาพร้อมนี้

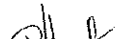
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสมรส ประสมสวย)

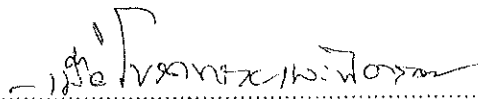
ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุขเกษม ศรีมูล)

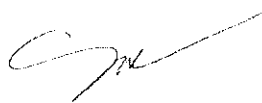
ลงชื่อ  กรรมการ

(นายไชยณรงค์ สวัสดิ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



(ลงชื่อ)


(นางกัญภัสสรณ์ สิทธิชัยคำ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 10 มิถุนายน 2565

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดเทศบาล

ปลัดเทศบาล / รองนายกเทศมนตรี
นางมนต์ชกาน ทิพย์บุตร

(ลงชื่อ)



(นางมนต์ชกาน ทิพย์บุตร)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านด้า

วันที่

ความเห็นรองนายกเทศมนตรี

รองนายกเทศมนตรี
นายเอกชัย รักคำ

(ลงชื่อ)



(นายเอกชัย รักคำ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้า

วันที่

ความเห็นนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ เพราะ

(ลงชื่อ)



(นายช่วนานาย คำต๊ะ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้า

วันที่

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิด

บริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลต้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตรลึกเฉลี่ย 0.25 เมตรยาว 352 เมตรตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านต้ากำหนด

เทศบาลตำบลบ้านต้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

1. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูแบบมีฝาปิดบริเวณซอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลต้า ปริมาณขนาดปากกว้าง 0.30 เมตรลึกเฉลี่ย 0.25 เมตรยาว 352 เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านต้ากำหนด งบประมาณ 688,000.- บาท (-หักแผนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ราษฎรมีถนนใช้ในการคมนาคมสะดวกยิ่งขึ้น

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่

3. วงเงินจัดจ้างในครั้งนี้

จำนวน 688,000.- บาท (-หักแผนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างหรือผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการหรือส่งมอบ ภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

5. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

5.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

5.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

5.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5.4 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

5.5 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน 60 วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

6. การทำสัญญาจ้าง

6.1 ก่อนลงนามในสัญญา ให้ผู้ที่ได้คัดเลือกโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำใบแจ้งปริมาณงาน และราคา และบัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ที่มีราคารวมสุทธิ ตรงกับราคาในใบเสนอราคาที่เสนอราคาไว้ นั้น ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ หรือยื่นต่อเทศบาลตำบลบ้านด้าก่อนลงนามในสัญญา หรือยื่นวันลงนามในสัญญาจ้างก็ได้ และให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาจ้างก่อสร้าง

6.2 ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับ เทศบาลตำบลบ้านด้า และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่คัดเลือกได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.2.1 เงินสด

6.2.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ เทศบาลเทศบาลตำบลบ้านด้า โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

6.2.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

6.2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 บาทต่อวันของราคาค่าจ้าง เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างทาง (สาธารณูปโภค) ที่มีผลกระทบต่อกรจราจรโดยรวม

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง (สัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลตำบลบ้านต้า จะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ดังนี้

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานก่อสร้างวางระบายน้ำรูปด้วยแบบมีฝาปิดบริเวณชอย 24/2 หมู่ 6 ตำบลท่าปริมาณขนาดปากกว้าง 0.30 เมตรลึกเฉลี่ย 0.25 เมตรยาว 352 เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านต้ากำหนด และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการจำนวน 1 ป้าย แล้วเสร็จครบถ้วน 100% ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

10. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละและข้อกำหนดอื่นๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2565 จะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว เท่านั้น

10.2 ผู้ยื่นข้อเสนอละจะต้องจัดทำ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยให้ยื่นแผนภายใน 30 วันทำการ นับถัดจากวันที่ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอละ หรือคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในากก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในากก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่กัวร้อยละ 90 ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

10.4 เมื่อเทศบาลตำบลบ้านต้า ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอละรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการคัดเลือกแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือ นำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยกรรมส่งเสริมการพาณิชย์

10.5 เทศบาลตำบลบ้านด้า สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

10.6 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการคัดเลือก มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบ้านด้า คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

10.7 เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นงานทางสาธารณะ กำหนดให้ผู้ควบคุมงานงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตาม กฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพอวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. 2542 ด้วย.

10.8 เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีดังต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบ้านด้า ไม่ได้

(1) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบ้านด้าหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง.(ปรับค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

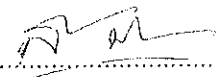
12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลบ้านด้า ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง หรือ ช่างโยธา จำนวน 1 คน

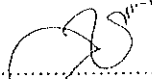
13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

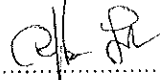
(นายสมรส ประสมสวย)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกษเกษม ศรีมูล)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยณรงค์ สวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



ROYAUME DU CAMBODGE
ROYAL GOVERNMENT OF CAMBODIA

LE MINISTRE AGRICULTURE ET FORÊT

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
រដ្ឋាភិបាល

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

លេខ: ០១២៣/០៤៥៦៧៨៩

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០០០

លេខ: ០១២៣/០៤៥៦៧៨៩

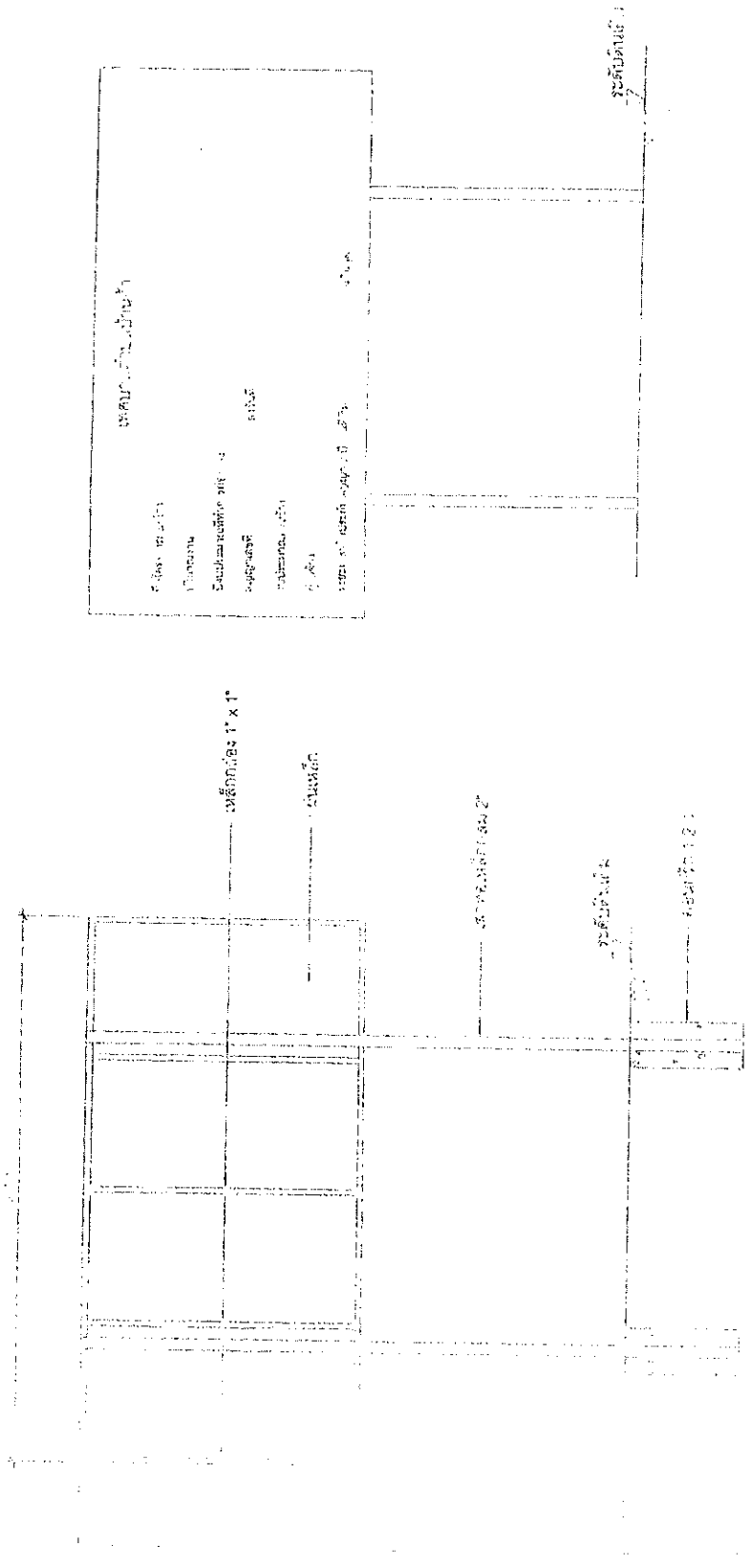
ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០០០

លេខ: ០១២៣/០៤៥៦៧៨៩

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០០០

លេខ: ០១២៣/០៤៥៦៧៨៩

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០០០



ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម

ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម

ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម

ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម

ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម

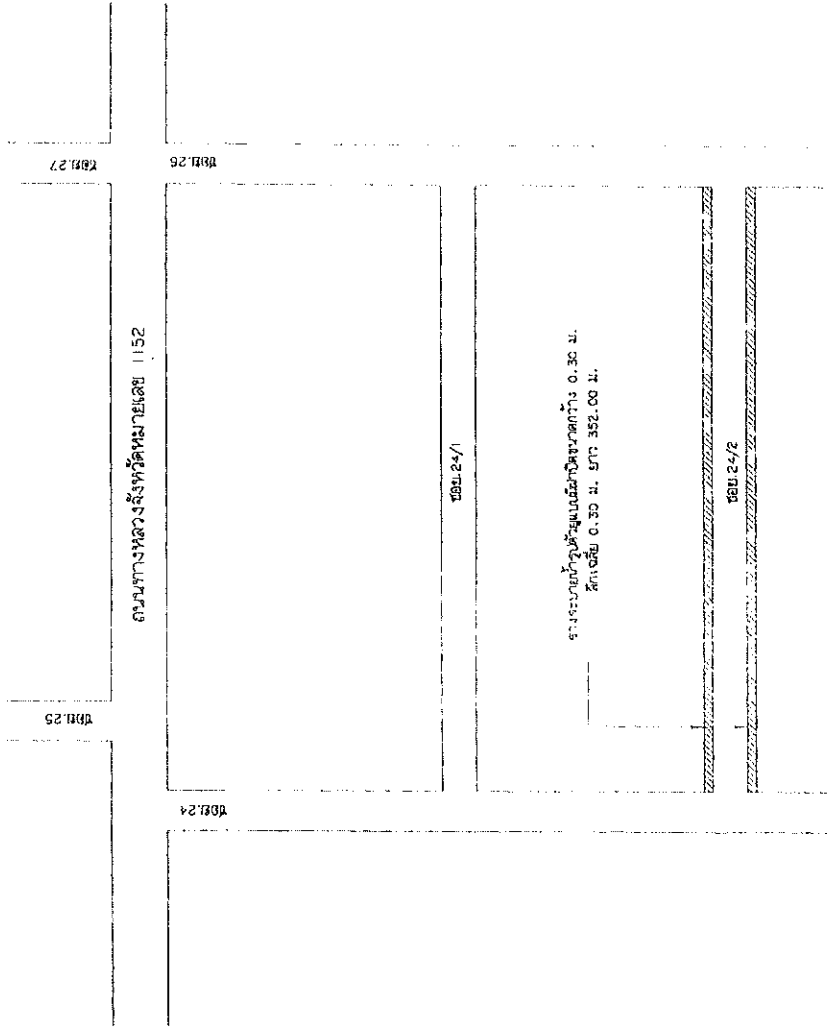
ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម

ទំហំ ១០០០ម x ១០០០ម



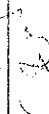
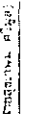

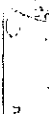

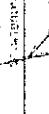



แผนผังโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำรูปตัวยูแบบสี่เหลี่ยมรีเอช ช่องย 24/2 หมู่ 6 ต.ตา อ. ขุขันธ์ จ. เชียงราย
ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.25 ม. ยาว 352.00 ม.



ถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1152

| | | |
|---|---|--|
|  | | โครงการสร้างระบบน้ำด้วย แบบเปิด (Open Channel) 24/2 หมู่ 6 ต.ตา อ. ขุขันธ์ จ. เชียงราย |
| | | สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/สำรวจ |
| เขียนแบบ |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | 25 ม.ค. 2561 |
| ตรวจ |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | 25 ม.ค. 2561 |
| อนุมัติ |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | 25 ม.ค. 2561 |
| วิศวกรรมการสำรวจและออกแบบ | | |
| วิศวกรรม ไฟฟ้า | | |
| หน้า |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | |
| เก็บซอง |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | |
| เก็บซอง |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | |
| อนุมัติ |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | |
| อนุมัติแบบ |  (นาง/นาย/นางสาว/นาย/นาย/นาย) | |
| หน้า 24/2 | | |
| หน้า 24/2 | | |

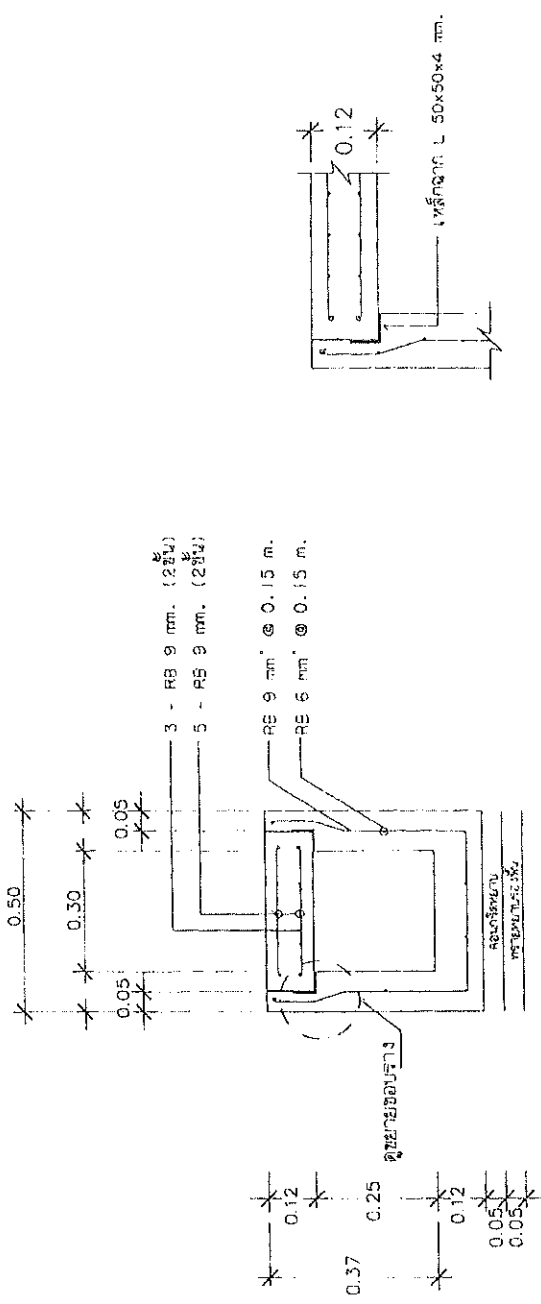


แบบมาตรฐานใช้ในงานก่อสร้างระบบน้ำประปาด้วยแบบมีฝาปิด

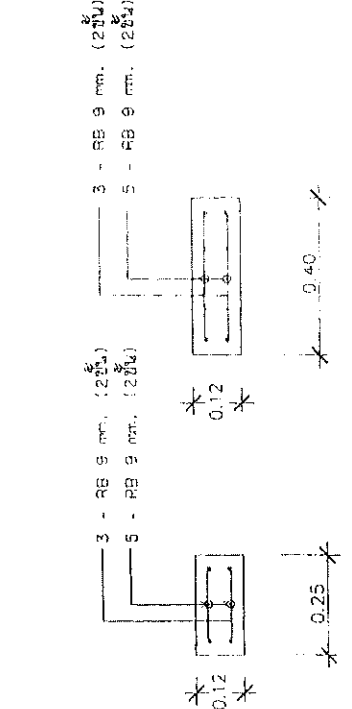
ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.25 เมตร เทศบาลตำบลบ้านต้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงใหม่



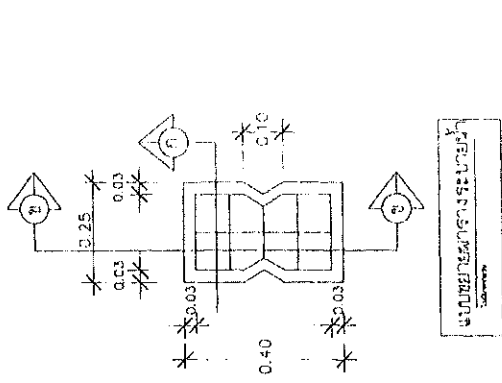
| | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| แผนงาน/โครงการ/ศูนย์ วิทยาเขต/ศูนย์วิจัย ขนาดพื้นที่: 0.30 ไร่ และ 0.25 ไร่ | สถาบัน/กรม/กอง/ศูนย์/โรงเรียน/สาขา วิศวกรรม (มหาวิทยาลัยสุโขทัย) | ชื่อ (นายสมชาย ใจดี) | ตำแหน่ง (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกรโครงการ/ช่างเทคนิค (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกร (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกร (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกร (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกร (นายสมชาย ใจดี) | วิศวกร (นายสมชาย ใจดี) |
|---|--|-------------------------|----------------------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|



รูปขยายของเสา



รูปตัด ข-ข



รูปตัด ก-ก

- รายการชี้แจง
1. ทางระบบงานวิจัยด้วย ใช้คอนกรีตกำลังอัดแรงยังไม่หย่อนกว่า 240 ksc.
 2. เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

