



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข  
เลขรับ 0954/69  
วันที่ 24 ก.ค. 69  
บันทึกข้อความ 5.03  
เวลา

กองสาธารณสุข  
รับที่ 2565/2569  
วันที่ 24 กค 69  
เวลา 14.15 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-4481-2838

ที่ พย 51005.1/ 913

วันที่ 24 ก.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งเอกสารประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ตามที่ กองช่างได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นั้น

กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณราคาเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งประมาณราคา โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 33,600.00- บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- มอช มอช  
อช/มอช

(นายสังเวียน จงหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- มอช มอช  
อช/มอช

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิ์รงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

24 กค. 2569

## แบบสรุปประมาณราคางานอาคาร

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ยาว 9.30 เมตร

(รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ )

ประมาณราคาเมื่อ 22 กรกฎาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ                               | ค่าวัสดุและค่าแรง | Factoc : F | ราคาก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
|          |                                      | รวมเป็นเงิน (บาท) |            | รวมเป็นเงิน (บาท)   |          |
| 1        | ประเภทงานอาคาร                       | 25,732.73         | 1.3074     | 33,642.97           |          |
| 2        | เงื่อนไข                             |                   |            |                     |          |
|          | 2.1 เงินล่วงหน้า 0 %                 |                   |            |                     |          |
|          | 2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %           |                   |            |                     |          |
|          | 2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %              |                   |            |                     |          |
|          | 2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %              |                   |            |                     |          |
| สรุป     | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น      |                   |            | 33,642.97           |          |
|          |                                      |                   |            | 33,600.00           |          |
|          | ตัวอักษร สามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน |                   |            |                     |          |

(ลงชื่อ)

ศิริธร

ประมาณราคา

( นางสาว ศิริธร พรประไพ )

พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)

สุวรรณ

สำรวจ

( นายสุวรรณ จันปัญญา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

เทอดชัย

ตรวจสอบ

( นายเทอดชัย ทับไธสงค์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

ภาณุพงษ์

ตรวจสอบ

( นายภาณุพงษ์ ศรีภูมิพฤษ )

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

นเรนทร์

อนุมัติ

( นายนเรนทร์ รักเพ็ง )

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายจิณวรร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคางานอาคาร  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ยาว 9.30 เมตร

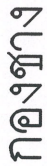
(รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ )

ประมาณราคาเมื่อ 22 กรกฎาคม 2569

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                        | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
|              |                                               |        |       | ราคาหน่วย        | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1            | รายการรางระบายน้ำ คสล.                        |        |       |                  |           |           |           |                          |          |
| 1.1          | งานดินขุดดินถม                                | 0.315  | ลบ.ม. | -                | -         | 60.00     | 18.90     | 18.90                    |          |
| 1.2          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB.6               | 0.005  | ตัน   | 25,774.83        | 128.87    | 4,400.00  | 22.00     | 150.87                   |          |
| 1.3          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB.9               | 0.001  | ตัน   | 23,536.07        | 23.54     | 4,400.00  | 4.40      | 27.94                    |          |
| 1.4          | เหล็กแบน 2 นิ้ว หนา 6 มม.                     | 1.97   | ท่อน  | 454.00           | 894.38    | 142.00    | 279.74    | 1,174.12                 |          |
| 1.5          | เหล็กฉาก 50x50x4 มม.                          | 0.60   | ท่อน  | 408.00           | 244.80    | 184.00    | 110.40    | 355.20                   |          |
| 1.6          | คอนกรีตโครงสร้าง                              | 0.14   | คิว   | 2,457.94         | 344.11    | 327.00    | 45.78     | 389.89                   |          |
| 1.7          | คอนกรีตหยาบ                                   | 0.0275 | ลบ.ม. | 2,392.92         | 65.81     | 327.00    | 8.99      | 74.80                    |          |
| 1.8          | ทรายหยาบ                                      | 0.0275 | ลบ.ม. | 551.19           | 15.16     | 104.00    | 2.86      | 18.02                    |          |
| 1.9          | ลวดผูกเหล็ก                                   | 0.18   | กก.   | 28.82            | 5.19      | -         | -         | 5.19                     |          |
| 1.10         | ไม้แบบ                                        | 1.00   | ลบ.ฟ. | 400.00           | 400.00    | 139.00    | 139.00    | 539.00                   |          |
| 1.11         | ตะปู                                          | 0.25   | กก.   | 52.14            | 13.04     | -         | -         | 13.04                    |          |
|              |                                               |        |       |                  | -         |           | -         |                          |          |
|              | รวมราคาวัสดุและค่าแรง/เมตร                    |        |       |                  | -         |           | -         | 2,766.96                 |          |
| 2            | รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(ราคาต่อเมตร) | 9.30   | เมตร  | 2,766.96         | 25,732.73 | -         | -         | 25,732.73                |          |

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

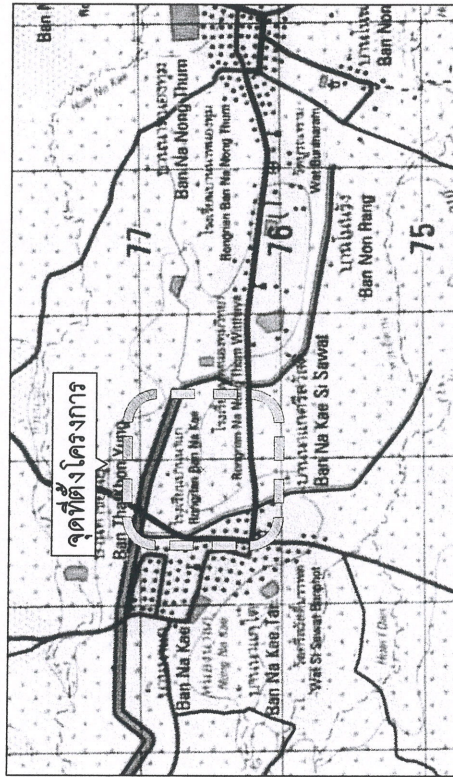


องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงฐานะบายนาคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลนาหนองพุม อำเภอแก่งศรีภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ

ปรับปรุงวางระเบียบนำคดอมารีสเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ยาว 9.30 เมตร

[illegible]

| สารบัญ   |                          |                    |
|----------|--------------------------|--------------------|
| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวนแผ่น หมายเหตุ |
| 1        | แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ |                    |
| 2        | แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป  |                    |
| 3        | แบบมาตรฐาน               |                    |
| 4        | บัญชีโครงการ             |                    |

(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

scale

1:50,000



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

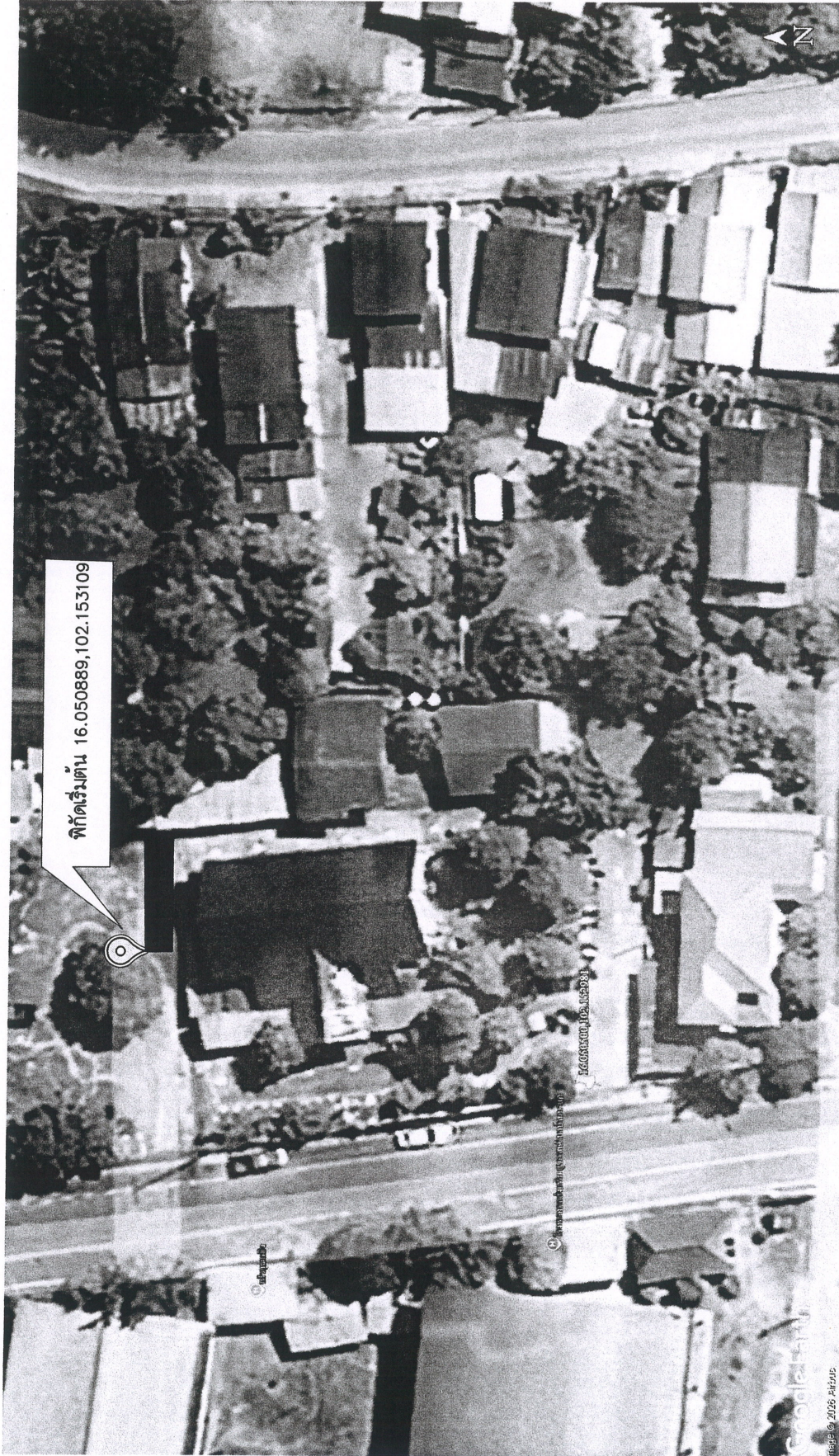
โครงการ ปรับปรุงระบบงานคอมพิวเตอร์เด็ก

โครงการ ปรับปรุงจรรยาบรรณ คือนกริตเสริมเด็ก  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลหนองทม อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

|          |                                                                                     |                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| สำรวจ    |  | นายชัชโยธิน ภูมิพัฒน์                                   |
| เขียนแบบ | ดลิตธ                                                                               | พนักงานจ้างเหมาบริการ                                   |
| ออกแบบ   |  | วิศวกรโยธาชำนาญการ                                      |
| ตรวจสอบ  |  | หัวหน้าฝ่ายช่าง วิศวกรในสำนักงาน<br>วิศวกรรมโยธาและอุทก |
| เห็นชอบ  |  | ผู้อำนวยการกองช่าง                                      |

## หม้ายเหต

[illegible]



สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

- ผู้สัญญาต้องให้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้ำมันน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา



แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป

scale

not to scale

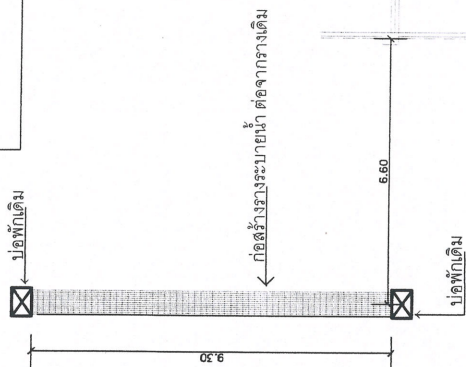


องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลหนองทุ่ม อ.เมืองชัยภูมิ จ.จังหวัดชัยภูมิ

|          |  |                                                        |
|----------|--|--------------------------------------------------------|
| สำรวจ    |  | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                                  |
| เขียนแบบ |  | พนักงานจ้างเหมาบริการ                                  |
| ออกแบบ   |  | วิศวกรโยธาชำนาญการ                                     |
| ตรวจสอบ  |  | หัวหน้าฝ่ายผังเมือง วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ |
| เห็นชอบ  |  | ผู้อำนวยการกองช่าง                                     |

# โรงจอดรถเดิม



อาคาร รพ. สต.



สำเนาถูกต้อง

(นายชินวรา ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



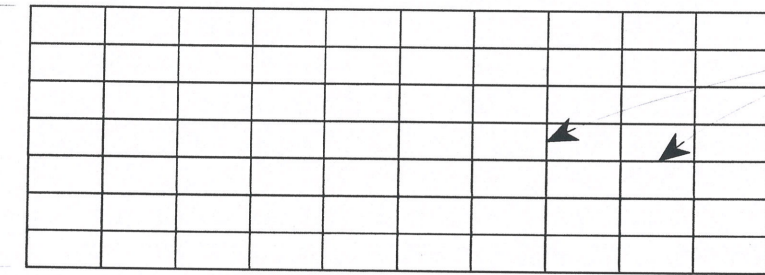
## องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

|          |       |                                                                            |
|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| สำรวจ    |       | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                                                      |
| เขียนแบบ | ศศิธร | พนักงานจ้างเหมาบริการ                                                      |
| ออกแบบ   |       | วิศวกรโยธาชำนาญการ                                                         |
| ตรวจสอบ  |       | ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง<br>จังหวัดชัยภูมิ<br>จังหวัดชัยภูมิ<br>จังหวัดชัยภูมิ |
| เห็นชอบ  |       | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                         |

หมายเหตุ  
- ผู้สัญญาต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด  
- ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา  
- ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

0.35  
เหล็กแบริ่ง 2" ขนาด 6 มม @ 0.05 ม



เหล็กแบริ่ง 2" ขนาด 6 มม @ 0.10 ม

1.00

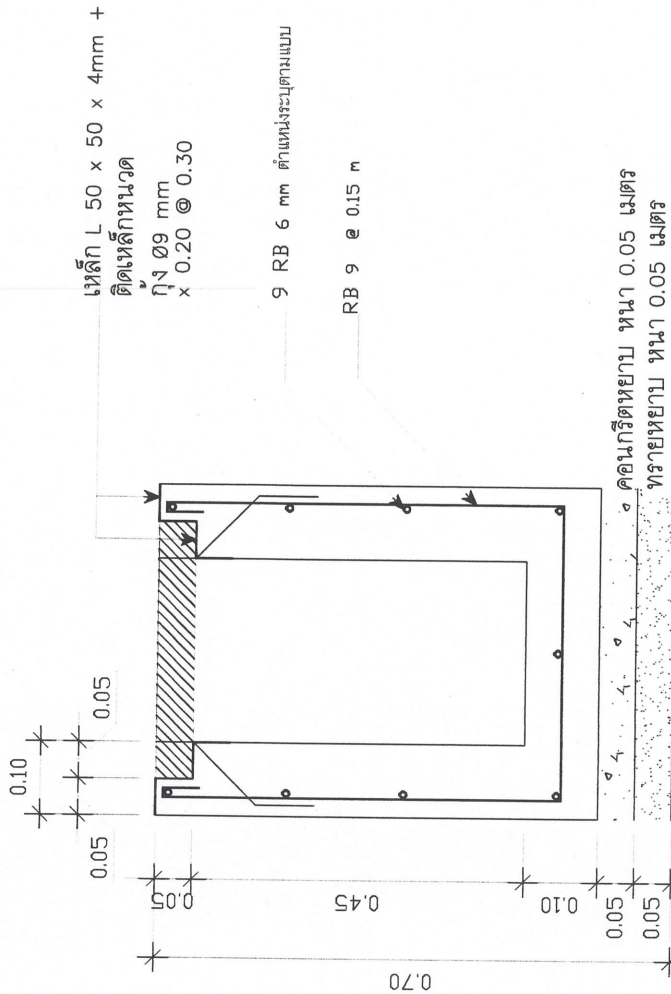
สำเนาถูกต้อง

(นายชินนร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เหล็กแบริ่ง 2" ขนาด 6 มม

แปลนฝาดำเนินการวางเสาเข็ม

มาตราส่วน



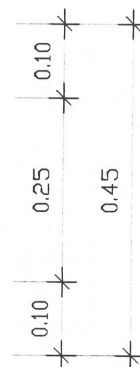
เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม +  
ติดเหล็กหน้า  
กว้าง 09 มม  
x 0.20 @ 0.30

9 RB 6 มม ตำแหน่งตามแบบ

RB 9 @ 0.15 ม

คอนกรีตหยาบหนา 0.05 เมตร  
ทรายหยาบหนา 0.05 เมตร

รูปตัดวางระบายน้ำ  
มาตราส่วน 1:10



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาแก ตำบลหนองทุ่ม อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดชัยภูมิ

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| สำรวจ    | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน                                          |
| เขียนแบบ | พนักงานช่างเทคนิค                                              |
| ออกแบบ   | วิศวกรโยธานาฏการ                                               |
| ตรวจสอบ  | หัวหน้าฝ่ายเมือง วิชาการในตำแหน่ง<br>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| เห็นชอบ  | ผู้อำนวยการกองช่าง                                             |

หมายเหตุ  
- ผู้ปฏิบัติงานต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด  
- ผู้ปฏิบัติงานต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา  
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา