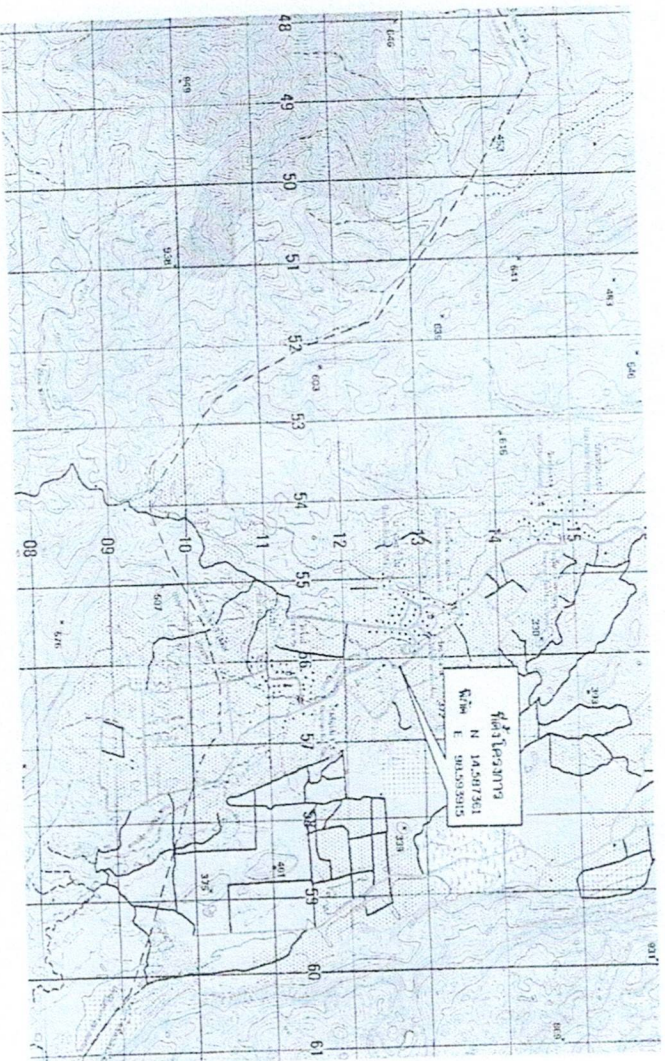
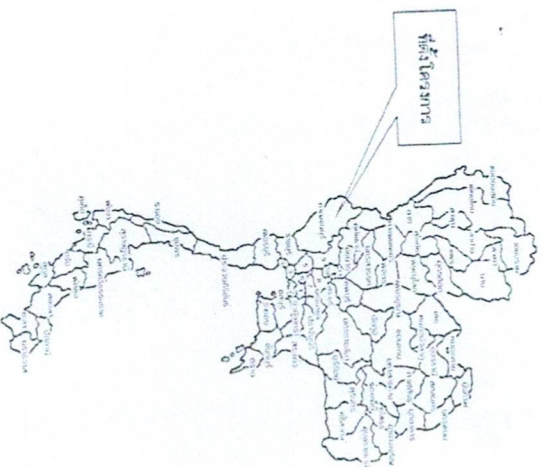


โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายไร่ยาว-ไร่ยะต้อเดิม : หมู่ที่ 4 ตำบลระจำนง

กวาง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร กว้าง 0.15 เมตร สูง 580.00 ตารางเมตร

สถานการณ์ทางการเมืองการ 4 ตำบลชายแดนของ อำเภอหนองเสือ จังหวัดกาฬสินธุ์



|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| 4630 I  | 4730 IV  | 4730 I  |
| 4630 II | 4730 III | 4730 II |
| 4637 I  | 4737 IV  | 4737 I  |

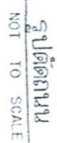
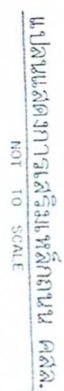
[illegible]

NOT TO SCALE

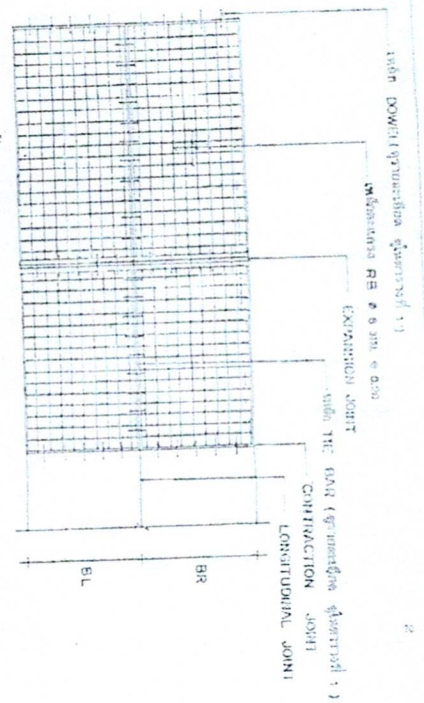
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="335 1523 398 1657"> </div> <div data-bbox="323 1417 316 1469"> <p>โครงการ</p> </div> <div data-bbox="261 1417 286 1760"> <p>โครงการก่อสร้างระบบ คล.ศ. ๔ ขั้วต่อทาง ระดับเดิม ๑ หมู่ ๔<br/>บ้านประจักษ์</p> </div>                                                                                                                 | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านอู่สวนยาง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div data-bbox="199 1417 214 1507"> <p>แผนผังโครงการ</p> </div> <div data-bbox="185 1507 199 1545"> <p>หมู่ที่ ๔</p> </div> <div data-bbox="169 1417 185 1626"> <p>ค.ศ. ๔ ขั้วต่อทาง ระดับเดิม ๑ หมู่ ๔</p> </div> <div data-bbox="153 1417 169 1760"> <p>วันที่ ๐๗-๐๕-๒๕๖๓</p> </div> <div data-bbox="137 1417 153 1760"> <p>หน้า ๑๐๑</p> </div> | <div data-bbox="323 1760 338 1821"> <p>ผู้ควบคุม</p> </div> <div data-bbox="293 1821 344 1888"> </div> <div data-bbox="261 1821 293 1910"> <p>(นายสมนึก ห่อทอง<br/>ผู้ควบคุมโครงการ)</p> </div> <div data-bbox="214 1760 230 1821"> <p>ผู้เสนอ</p> </div> <div data-bbox="185 1760 205 1939"> </div> <div data-bbox="153 1760 185 1939"> <p>(นายสมนึก ห่อทอง)</p> </div> <div data-bbox="323 1962 338 2022"> <p>การเสนอ</p> </div> <div data-bbox="293 1962 329 2134"> </div> <div data-bbox="261 1962 293 2134"> <p>(นายสมนึก ห่อทอง)</p> </div> <div data-bbox="214 1962 230 2022"> <p>ผู้รับ</p> </div> <div data-bbox="185 1962 205 2134"> </div> <div data-bbox="153 1962 185 2134"> <p>(นายสมนึก ห่อทอง)</p> </div> |



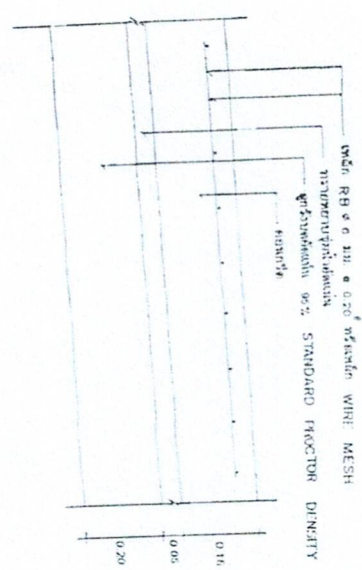




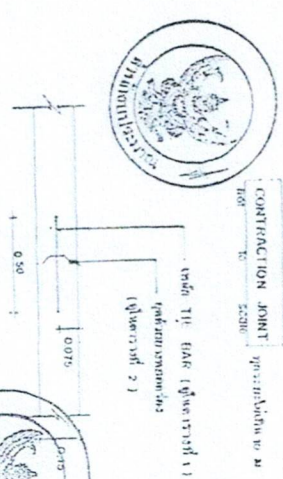
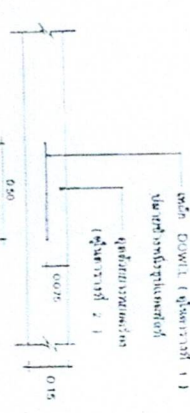
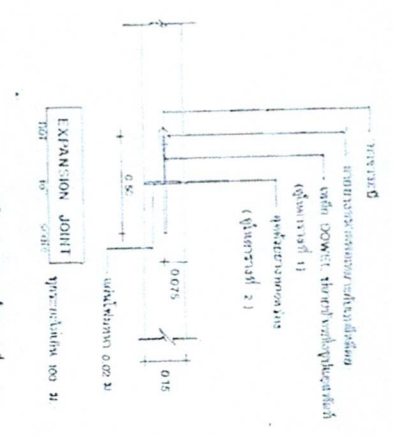
|                                                                                                                              |                                                        |                                                                              |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <div style="text-align: center;">  </div> |                                                        | <div style="text-align: center;"> <b>องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง</b> </div> |                                                          |
| <div style="text-align: center;"> <b>โครงการ</b> </div>                                                                      | <div style="text-align: center;"> <b>แผนงาน</b> </div> | <div style="text-align: center;"> <b>กิจกรรม</b> </div>                      | <div style="text-align: center;"> <b>ผู้จัดทำ</b> </div> |
| โครงการส่งเสริมสนับสนุน ศส.น. ตำบลห้วยยาง ระดับท้องถิ่น : หมู่ที่ 4<br>บ้านปรางค์บัว                                         | 1. พัฒนา<br>2. ส่งเสริม                                | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                                      | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                  |
| 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                                                                                      | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                                      | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                  |
| 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                                                                                      | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                                      | 1. ส่งเสริม<br>2. พัฒนา                                  |



แบบการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดการติดตั้งตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดการติดตั้งตะแกรงเหล็ก

|                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                   |  |                                                   |  |
| <b>โครงการ</b><br>โครงการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4) |  | <b>โครงการ</b><br>โครงการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4) |  |
| <b>ผู้จัดทำ</b><br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)                                          |  | <b>ผู้ตรวจสอบ</b><br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)                                        |  |
| <b>วันที่</b><br>07-05-2564<br>07-05-2564<br>07-05-2564<br>07-05-2564                                                                |  | <b>วันที่</b><br>07-05-2564<br>07-05-2564<br>07-05-2564<br>07-05-2564                                                                |  |

|                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                 |  |
| <b>โครงการ</b><br>โครงการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4)<br>(พื้นที่ 4) |  |
| <b>ผู้จัดทำ</b><br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>(นายสมชาย ใจดี)                                          |  |
| <b>วันที่</b><br>07-05-2564<br>07-05-2564<br>07-05-2564<br>07-05-2564                                                                |  |

หมายเหตุ  
 1) ให้ผู้จ้างวางความหนาแน่นเหล็ก 10 มิลลิเมตร (10 mm) 10 มิลลิเมตร (10 mm) 10 มิลลิเมตร (10 mm) 10 มิลลิเมตร (10 mm)  
 2) เนื้องานจากพื้นทางเดิมเป็นลูกกรงเดิม ให้ดำเนินการเสริมเสริมเพิ่มเติม

[illegible]

| ITEM NO. | EXPANSION JOINT |        | CONTRACTION JOINT |        | LONGITUDINAL JOINT |        | UNIT PRICE |
|----------|-----------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|------------|
|          | QTY             | AMOUNT | QTY               | AMOUNT | QTY                | AMOUNT |            |
| 1.0      | RE 19           | 500    | RE 15             | 500    | DR 16              | 500    | 50         |
| 2.0      | RE 25           | 500    | RE 19             | 500    |                    | 500    | 50         |

Q171911 2.

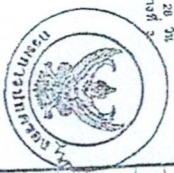
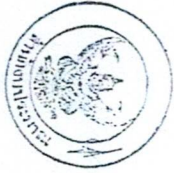
| Direction                     | Swelling (mm)        | Shrinkage (mm) | Distortion (mm) |
|-------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Expansion                     | < 11                 | 10             | 40              |
| Contraction                   | 11 - 15              | 15             | 50              |
|                               | 15 - 20              | 20             | 50              |
| Interfacial Expansion Joint   | Specified for 100 mm | 25             | 50              |
| Interfacial Contraction Joint |                      | 10             | 50              |

012754 3.

| Опыт № 1006            | Температура воздуха | Температура воды   |
|------------------------|---------------------|--------------------|
| [ $^{\circ}\text{C}$ ] | $^{\circ}\text{C}$  | $^{\circ}\text{C}$ |
| 20.00 ± 0.05 - 0.15 21 | 1.03                | 0.33               |
| 20.00 ± 0.05 - 0.20 21 | 1.04                | 0.43               |
| 20.00 ± 0.05 - 0.25 22 | 1.05                | 0.36               |
| 20.00 ± 0.05 - 0.30 22 | 1.45                | 0.61               |
| 20.00 ± 0.05 - 0.35 22 | 0.95                | 0.55               |

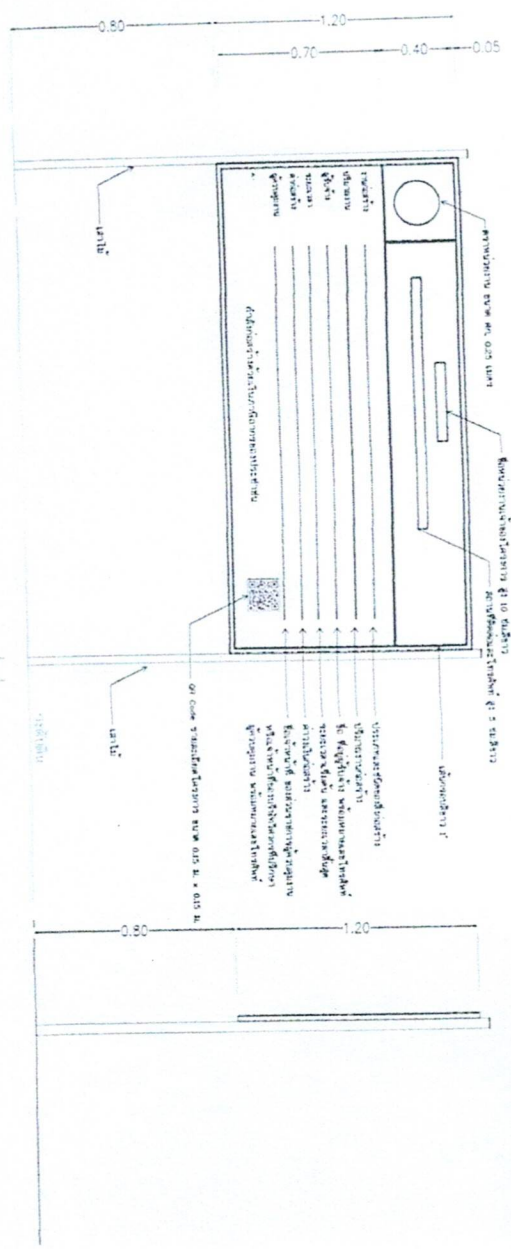
သောတရား

- [illegible]



M. I. - 07

[illegible]



รูปด้านหน้า  
NOT TO SCALE

รูปด้านขวา  
NOT TO SCALE

### รายการประกอบแบบ

1. เสาไม้ทองแดงขนาด 10x10 ซม.
2. วัสดุติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณโทรศัพท์มือถือ
3. แผ่นป้ายนิล ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร พื้นผิวขาว
4. วัสดุฉนวนกันความร้อนและกันเสียง

|                                                                                     |                                                         |                                                             |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  |                                                         | <b>องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยซ่ง</b>                         |                                                            |
| <b>โครงการ</b><br>โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชน<br>บ้านห้วยซ่ง                  |                                                         | <b>ผู้จัดทำ</b><br>(นายสมชาย ห้วยซ่ง)<br>(นายสมชาย ห้วยซ่ง) | <b>ตรวจสอบ</b><br>(นายสมชาย ห้วยซ่ง)<br>(นายสมชาย ห้วยซ่ง) |
| <b>สถานที่ก่อสร้าง</b><br>หมู่ 4<br>บ้านห้วยซ่ง                                     | <b>พื้นที่</b><br>0.10 ไร่                              | <b>วันที่</b><br>01-05-2560                                 | <b>ชื่อโครงการ</b><br>โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชน    |
| <b>เอกสารประกอบ</b><br>1. แบบแปลน<br>2. แบบแปลน                                     | <b>ชื่อโครงการ</b><br>โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชน | <b>ชื่อโครงการ</b><br>โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชน     | <b>ชื่อโครงการ</b><br>โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชน    |