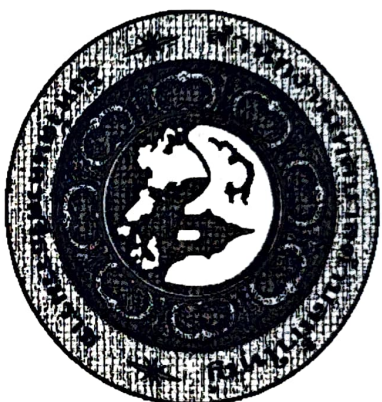




โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายของนกแอ่น-แยกบ้านนางจำเนียร  
ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 260 ม. ไม่มีไหล่ทาง  
ผ.3 ต.ป่าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช







**certification**

9. **Wartość**

**சுருக்கம்**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**Insert**

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered.

## Summary

✓

உள்ளுறை

10/2/2011

2

**1**

**REPORT**

08/12

**2000**

1

**11/25/2012**

6



WATER TREATMENT PLANT

|               |  |
|---------------|--|
| <b>NUMBER</b> |  |
|---------------|--|

**Katharine Burdett**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <p> <b> </b> </p> |  |
|-------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| 7 | 7 |
|---|---|

|        |  |
|--------|--|
| UNIT 1 |  |
|--------|--|



ผู้วางปฏิญญาฉบับนี้โดยสังเขป



**normalizing**

ကျိ ၁ ဂ. ခါးကျိ ၁. နေ  
၁. ကျိ ၁ ဂ. ခါးကျိ ၁. နေ

**TRANSMISSION**

[illegible]

Inserts

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

15

**James L. Thompson**

**RESEARCH**

11

**REVENUE**

Handwritten signature: *[Signature]*

**1**

**World's Greatest  
All-American Football**

|   |  |
|---|--|
| 是 |  |
|---|--|



**พจนานุกรม คำราชาศัพท์**

**NAME**

**united**



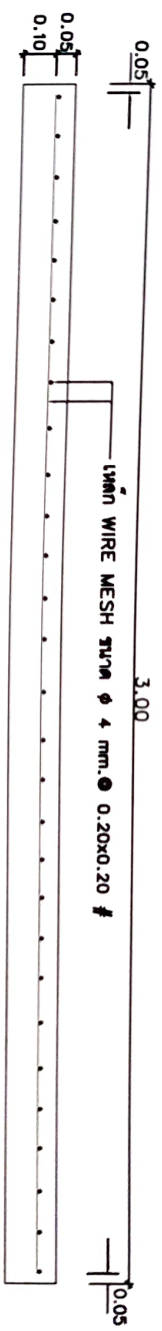
ผู้ให้บริการโดยผู้ส่งเขา

จุดสิ้นสุดโครงการ  
STA 0+260

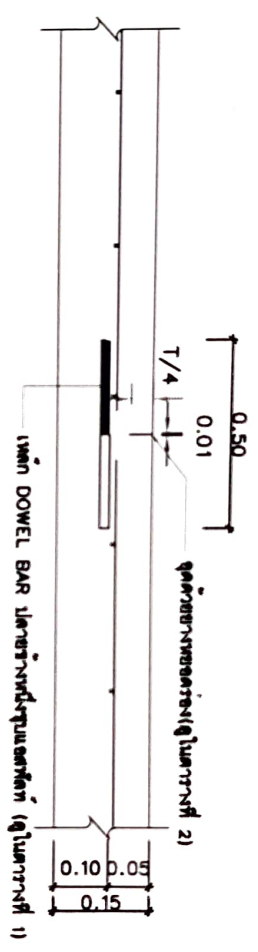
จุดเริ่มต้นโครงการ  
STA 0+000

## สายห่วงใย-ห่วงใน

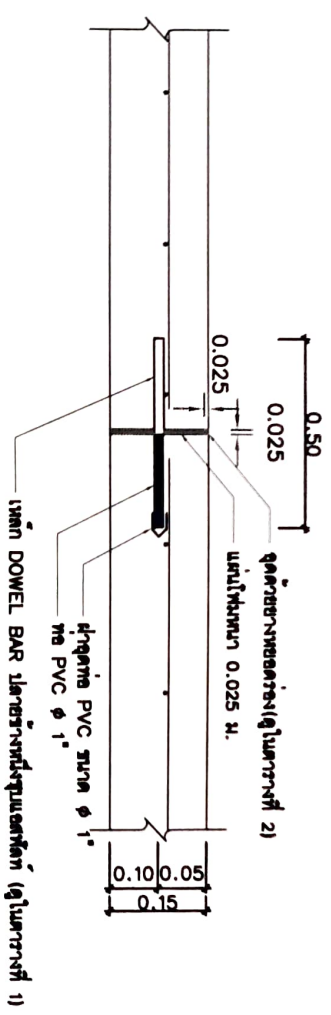
## ๗. จำปาพัฒนา 2



รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.



CONTRACTION JOINT  
ทุกระยะ 10 เมตร



EXPANSION JOINT  
ทุกระยะ 50 เมตร

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="1288 1900 1375 2005" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1259 1890 1288 2005" data-label="Text"> <p>กรมการช่าง</p> </div> |  | <div data-bbox="1179 1869 1252 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์<br/>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div> |
| <div data-bbox="1142 1911 1172 1984" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                       |  | <div data-bbox="1142 1911 1172 1984" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                          |
| <div data-bbox="1033 1869 1128 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                       |  | <div data-bbox="1033 1869 1128 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                          |
| <div data-bbox="924 1869 1019 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                        |  | <div data-bbox="924 1869 1019 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                           |
| <div data-bbox="815 1869 910 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="815 1869 910 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="706 1869 800 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="706 1869 800 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="596 1869 691 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="596 1869 691 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="487 1869 582 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="487 1869 582 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="378 1869 473 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="378 1869 473 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="269 1869 364 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="269 1869 364 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="160 1869 254 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                         |  | <div data-bbox="160 1869 254 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                            |
| <div data-bbox="50 1869 145 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                                                          |  | <div data-bbox="50 1869 145 2026" data-label="Text"> <p>นาย 3 น. ชิง น. พงษ์</p> </div>                             |



**အကျဉ်းချုပ်**

**WJ & N. Drilling Co. Inc.**

**အကျဉ်းချုပ်**

WIRE MESH  $\phi$  4 mm.  $\odot$  0.20x0.20 #

**3.00**

CONTRACTION 10.00 mm

EXPANSION JOINT 747355 50.00 1447

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

**WASH STATE**

**Transportation Planning**

**weather station**  
**weather station**

1788-1789

**အသံကွဲပြားစွာ ဖတ်ရှုပါ။**



**นางสาวพรพิมล นนทิพัทธ์** ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

## References

**CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS**

772-286-2349

| western | eastern |
|---------|---------|
|---------|---------|



សាលាសិក្សា  
ឆ្នាំ ២០០៩ ថ្ងៃទី ១០ ខែ កុម្ភៈ  
១. ឈ្មោះសិស្ស

## References

แสดงขนาดของเหล็กเต็ย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

แสดงขนาดของเหล็กเต็ย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

| ความหนาของ<br>พื้นถนน T (มม.) | รอยต่อเพื่อการขยายตัว<br>EXPANSION JOINT |                |          | รอยต่อเพื่อการหดตัว<br>CONTRACTION JOINT |                |          | รอยต่อตามยาว<br>LONGITUDINAL JOINT |                |          | ทรายรองพื้น<br>ขุมน้ำอัดแน่น |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------------|----------------|----------|------------------------------|
|                               | เส้นผ่า ศ.ก.<br>มม.                      | ความยาว<br>มม. | @<br>มม. | เส้นผ่า ศ.ก.<br>มม.                      | ความยาว<br>มม. | @<br>มม. | เส้นผ่า ศ.ก.<br>มม.                | ความยาว<br>มม. | @<br>มม. |                              |
| 150                           | RB 19                                    | 500            | 500      | RB 15                                    | 500            | 500      | DB 16                              | 500            | 500      | 50                           |
| 200                           | RB 25                                    | 500            | 500      | RB 19                                    | 500            | 500      | DB 16                              | 500            | 500      | 50                           |

แสดงขนาดของการเช่าห้อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

| ชนิดของรอยต่อ                            | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ ( ม. ) | ความกว้างของรอยต่อ ( มม. ) | ความลึกของรอยต่อ ( มม. ) |
|------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| รอยต่อเพื่อการหดตัว<br>CONTRACTION JOINT | < 11                         | 10                         | 40                       |
|                                          | 11 - 15                      | 15                         | 50                       |
|                                          | 15 - 20                      | 20                         | 50                       |
| รอยต่อเพื่อการขยายตัว<br>EXPANSION JOINT | ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร      | 25                         | 50                       |
| รอยต่อตามยาว<br>LONGITUDINAL JOINT       |                              | 10                         | 50                       |

## References

**SECRET**

**REFUGEE**

www.illnessjournal.com

## Summary

1. The first step is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

## Inserts

T

|  |
|--|
|  |
|--|

111

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]

T

T

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

●

1.

[illegible]

---

—

1

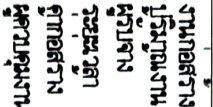
—





5. **การดำเนินงาน**

—โครงการหน่วยงานอื่นๆของโครงการØ25 อนุมัติข่าง



ประมาณ 4 มม. โครงสร้างไม้ 2"x4"

—เสนาบดีกรมเสนาธิการ ๑"

ปฐมาภรณ์กอสราง

วงเงินการก่อสร้าง

หรือเจ้าหน้าที่ของปรัศนีสถาบันการที่ปรึกษา

—QR Code ขนาด 0.15x0.15 นิ้ว

## ขยายไปยังโครงการ

10