

โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ศ.ล.พร้อมยกกระต๊อปอพักท่อระบายน้ำ ซอยเจริญมิตร ซอย ๑ หมู่ที่ ๑

งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๘

แบบเลขที่ ๑ / ๒๕๖๘



โครงการ :

ก่อสร้างถนน ก.ค. พร้อมสะพานข้ามลำ  
ห้วย จตุรมิตร รอบ 8

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ

สำรวจ :

N

(นายศักดิ์สิทธิ์ คำชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ กบ.40237

เขียนแบบ :

(นายศักดิ์สิทธิ์ คำชัย)

ผู้ควบคุมงานโยธา

สถาปนิก :

วิศวกร :

(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)

ผู้ควบคุมงานโยธา กบ.27783

N

(นายศักดิ์สิทธิ์ คำชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ กบ.40237

ตรวจสอบ :

ตรวจสอบ :

เขียนแบบ :

(นายธีระ งามอุดม)

ช่างเขียนแบบโยธา กบ.40237

เขียนแบบ :

(นายสุรชัย อธิปัตย์)

ผู้ควบคุมงานโยธา

เขียนแบบ :

(นายสุรชัย อธิปัตย์)

ช่างเขียนแบบโยธา

เขียนแบบ :

02568

หน้าสุดท้าย :

1

10



ทิศเหนือ

แบบที่ส่งไป  
NOT  
SCALE

จตุรมิตร ซอย 9

100.00

จตุรมิตร ซอย 8

5.00

ถนน ซอย จตุรมิตร

ถนน ซอย จตุรมิตร 1/1

จตุรมิตร ซอย 12

จตุรมิตร ซอย 10

ถนน ซอย จตุรมิตร

ถนน ซอย-จตุรมิตร 1/1

ถนน ซอย จตุรมิตร 1/1

# ข้อโครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมยกระดับบ่อพักท่อระบายน้ำ ซอยจตุรมิตร ซอย 9 หมู่ที่ 6

## รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมยกระดับบ่อพักท่อระบายน้ำ ความกว้างถนนรวมรางระบายน้ำ 6.00 ม. ยาว 100.00 ม. ผิวจราจรหนา 0.20 ม.

พร้อมยกระดับปากบ่อพักท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำ 2 ตัว ค.ส.ล. กว้าง 0.50 ม. ตามรูปแบบและรายการของ อบต. บางพลีใหญ่

## รายละเอียดในการก่อสร้าง

1. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง กับแบบแปลนและรายการ ให้เข้าใจเสียก่อน หากมีปัญหาใดๆ จะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง
2. ระดับ และแนวกว้าง ค.ส.ล. จะกำหนดรายละเอียดไว้ในขอบเขตก่อสร้าง ตามสถานที่ที่แนบมา
3. แนวกว้าง ค.ส.ล. และระยะต่างๆ ที่กำหนดในแบบแปลน อาจเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง หรือให้เป็นไปตามผู้ว่าจ้างกำหนด ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
4. บัญชีราคาและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง เช่น แสงไฟฟ้า หอยระป้า หรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง จะดำเนินการติดต่อประสานงานในหน่วยงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องและมีขีดความสามารถอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามสัญญาจ้าง
5. หากมีปัญหามาและอุปกรณ์ในขอบเขตก่อสร้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างได้ตามแบบแปลนและรายการ ผู้ประกอบการจะต้องแก้ไขให้ทันกำหนดการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขได้ทันตามกำหนด
6. ในการก่อสร้าง อย. บ. บางพลีใหญ่ จะยึดรายละเอียด แบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญาเป็นสำคัญ กรณีที่ไม่ปฏิบัติตามรายละเอียด แบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญา จะต้องไม่เป็นไปตามสัญญาจ้างของผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์ เพื่อดำเนินการต่อไปจะเกิดขึ้น เนื่องจากมีการใช้ประโยชน์ของงานนั้น
7. ตำแหน่งของบ่อพักหรือจุดที่ทำท่อระบายน้ำจะเปลี่ยนแปลงได้ตามแบบแปลนที่กำหนด ตามความเหมาะสมหรือตามสภาพความจำเป็นของพื้นที่ที่มีปัญหา โดยจะกำหนดไว้ในขอบเขตก่อสร้าง จำนวนไม่เกิน 15 จุด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง

ซึ่งไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง

## การส่งมอบงานก่อสร้าง

1. ก่อนส่งมอบงานในเขตละแวกงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างจนให้แล้วเสร็จ ตามที่สัญญาที่กำหนดไว้ และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนส่งมอบ
2. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด และขุดลอกคลอง ทำการตกแต่งขอบเขตพื้นที่ที่ ขยายด้วยวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างตามที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยแล้ว
3. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบ การใช้งานของวัสดุ อุปกรณ์ วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการ
4. กรณีที่มีการ หรือสิ่งก่อสร้างซึ่งมีความเสียหายและเสียหาย เนื่องจากมีการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งความเสียหาย ความเสียหาย และซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิม ก่อนส่งมอบงาน
5. เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ปรากฏว่าระดับถนนที่ก่อสร้างไม่สูงเท่าความเดิม ผู้รับจ้างจะต้องทางลาด ขึ้น - ลง โดยยาวพอสมควรและมีความแข็งแรงและเสถียรตามที่กำหนดขึ้น

ทุกจุดที่ถนนระดับถนน เพื่อให้การสัญจร ไป - มา ได้อย่างสะดวก

## ขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือแจ้ง รายละเอียดงานที่มอบหมายในการดำเนินการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องส่งตาราง แผนการปฏิบัติงานก่อสร้าง แยกรายละเอียด ขั้นตอน และระยะเวลาในการทำการก่อสร้าง
3. ก่อนเข้าสถานที่ก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือ ขอเข้าดำเนินการก่อสร้างก่อน
4. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขอรับใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือ ขอขออนุญาตปฏิบัติงานในเขตละแวกงาน เช่น ขออนุญาตขุดลอกคลอง ขออนุญาตถมดิน และขออนุญาตติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่แบบแปลน กำหนด
6. ในการก่อสร้าง อย. บ. บางพลีใหญ่จะเป็นผู้ออกหนังสือ และจัดตั้งที่ระดมพลพร้อมเจ้าหน้าที่ เพื่อประสานงานในการควบคุมดูแลการดำเนินงานให้เรียบร้อย



โครงการ :

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมยกระดับบ่อพักท่อระบายน้ำ ซอยจตุรมิตร ซอย 9 หมู่ 6

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ผู้รับจ้าง :

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

ผู้รับจ้างช่างเทคนิค

สถานที่ :

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

เลขที่ : 111/111 หมู่ 111

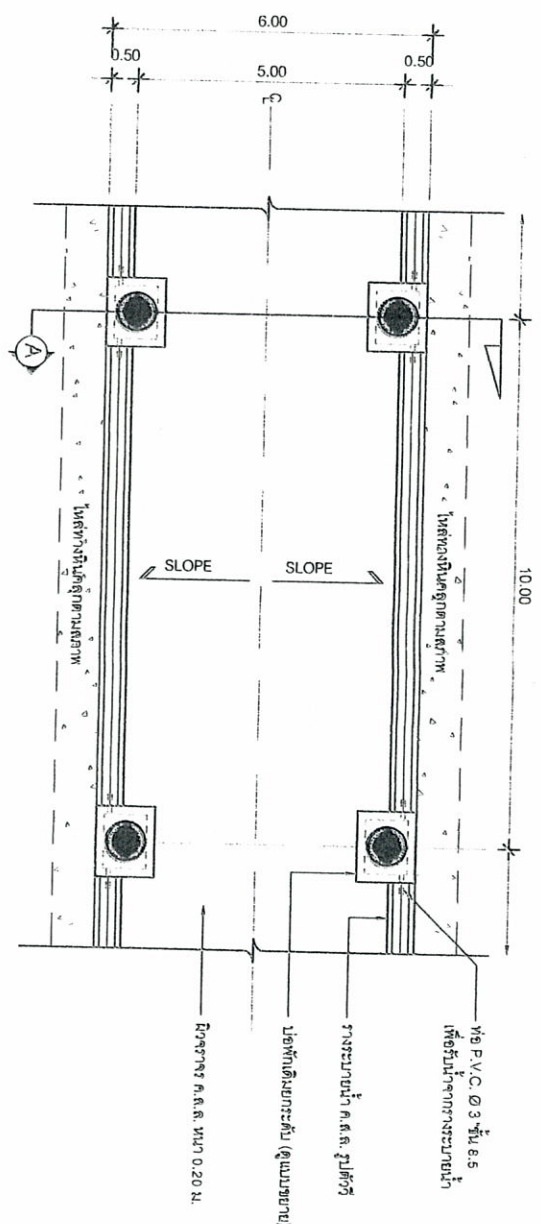
(นายศิริวิวัฒน์ คำอ้อม)

บริษัท วิจัยวิวัฒน์ จำกัด

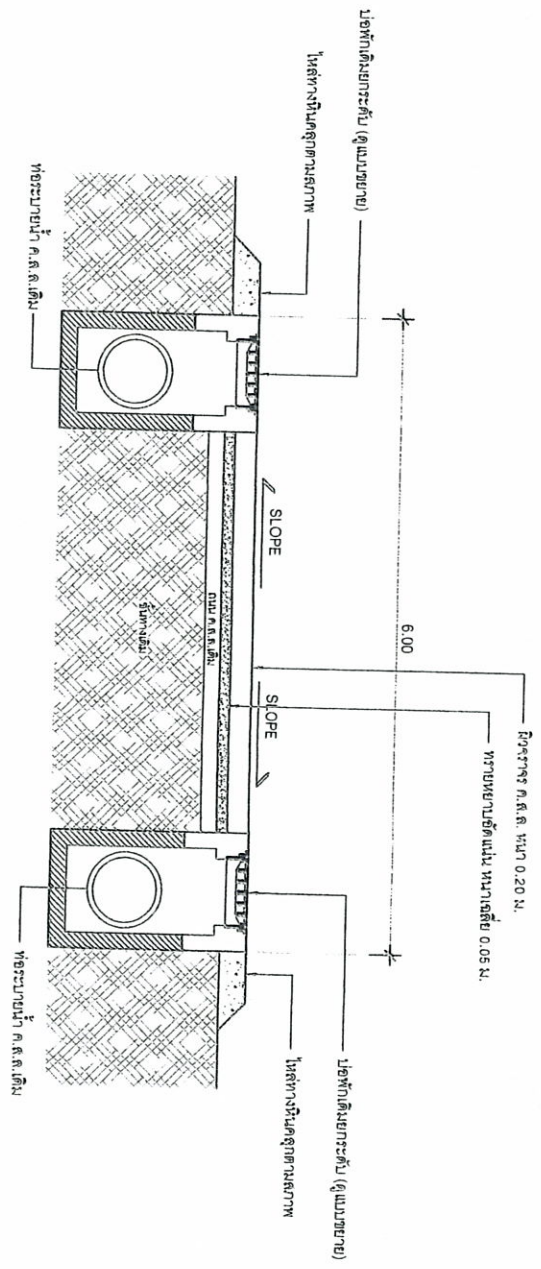
เลขที่ : 111/111 หมู่ 111







แปลนถาดน้ำ ค.ส.ล.  
SCALE 1:100



รูปตัดถาดน้ำ  
SCALE 1:50



โครงการ :  
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ  
ท่อระบายน้ำ รอยต่อคู่มือ รอย 9

สถานที่ก่อสร้าง :  
หมู่ 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ

ผู้ตรวจ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้เขียนแบบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สถาปนิก :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกร :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ กบ.27783

ผู้ควบคุม :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237

ผู้ตรวจสอบ :  
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล) (นายเชษฐาธิวัฒน์ ฟ้าสงขล)  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ กบ.40237





ก๋อติข้างถนน ค.ศ.ศ.พร้อมห่อระบายน้ำ  
ห่อระบายน้ำ ห่อขลุ่ยไม้ ห่อขลุ่ย ๑

สถานที่เก็บรักษา :

หมู่ ๕ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ

625

2

(มาบพิตร ๒๕๖๓)

STANDARD AND METRIC MEASUREMENTS

(ก) (ข) (ค) (ง) (จ) (ฉ) (ช) (ส) (ฮ) (ท)

ព្រះបាទសីហមុនី

From :

(នាយកដ្ឋានព្រហ្មទណ្ឌ អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង)  
ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៣

2

(นายเกรียงกร ห่อหุ้ม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ กย.4023

79501

1000

ငါးဖုံဖုံပေးအပ်ကာကုသပေးပါရန်  
(မေ ၁၉၆၄ ခုနှစ်)

132

(นายรุ่งชัย อธิปณะเสริศ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**အားလုံး :**

(มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทบุรี)  
ปณิธาน คณาจารย์

5

(นางสาววิรัชใจ/ผู้จัดซื้อ)

အသစ်

11

1



ฝาเปิดพักเกลือต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 40 ตัน

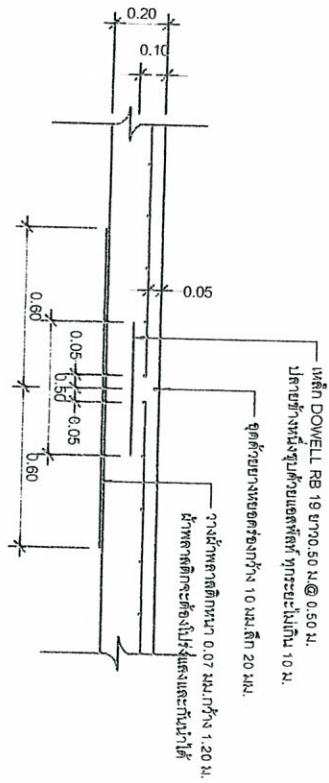
— วิทยาลัย —

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (ฝ่ายบริหาร)

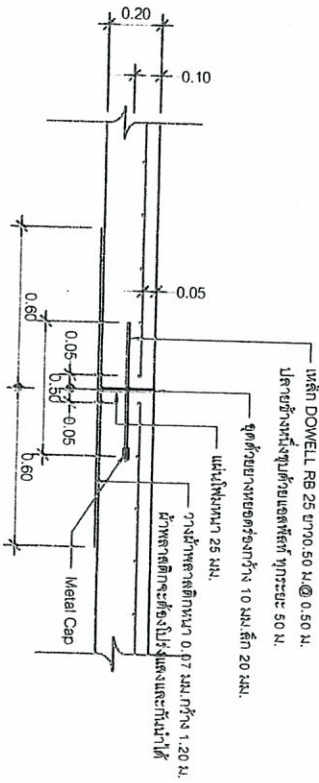
การประเมินผลของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

โดยผู้รับจ้างจะต้องมอบใบรับรองสิทธิจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง  
ว่าเป็นไปตามพระราชบัญญัติ และข้อกำหนดของสำนักงานกบต.ให้

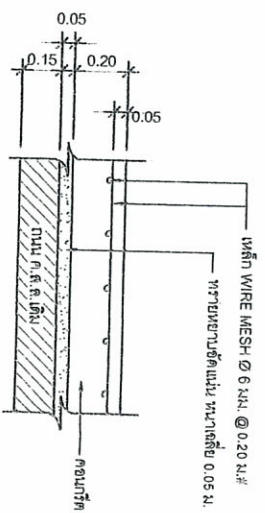
และจะดูบางส่วนของคตลงบางอ (ในหลักกลาง) ให้ดูว่าครูฐานมาปฏิบัติ (ในหลักกลาง) เมื่อคิดตั้งแต่จะตั้ง ไม่เกิดเสียงคต ลงคือการรับหรือฆ่ากันมาพบเห็นดู ข้อความที่เขียนจะไม่ควรเขียนให้ผู้รับรู้ว่าเป็นงานที่ยากที่คิดถึงเกิดเสียงคต



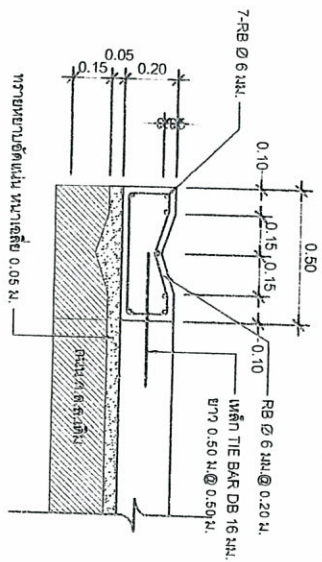
CONTRACTION JOINT  
SCALE 1:20



EXPANSION JOINT  
SCALE 1:20



รายละเอียดการเชื่อมต่อผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE 1:20



แบบขยายร่าง  
SCALE 1:20



โครงการ :  
ก่อสร้างงาน ก.ล.ท. พร้อมระบบระบายน้ำ  
ที่ระบบน้ำ ขอบเขตโครงการ ขอบ 8

สถาปัตย์ :  
หมู่ 6 ค.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ

ผู้ตรวจ :  
N

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ ก.บ. 40237

สถาปัตย์ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ผู้ตรวจ :  
(นายอนุชาต ภาณุมาศ)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ ก.บ. 40237

ผู้ตรวจ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้ตรวจ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้ตรวจ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้ตรวจ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้ตรวจ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723

ผู้เขียนแบบ :  
(นายสุวิวัฒน์ คำอ่อน)  
ผู้ควบคุมช่าง ก.บ. 27723



--

หน้า 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี

๑. สมุทรปราการ

பாடல் :

2

(ฝ่ายปฏิบัติการ คำอ่อง)

טל. 0237. 509 7777

2/1/13

(กฤษฎีกา ๒๔๗๕/๒๕๖๓)

សេចក្តីសម្រេច

---

Signature: \_\_\_\_\_

24

(ហាយធនាកព្រះ ភាវត្តសាក្សី)  
 ជូនចំពោះ លេខ: ២៧៧៩៩

2

(หมายเหตุ: คำย่อ)

2204010101402

199604

○

(16)  $\frac{1}{2} \log 2$

๑๖๓

736

22

សង្គមសេដ្ឋកិច្ច  
(វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម ក្នុងស្រុក)

১২

54

(မြေလွှာအောက်တွင် မြေအောက်ရေ)

DATE: \_\_\_\_\_



(103152) 7

นายทศพล พลพัฒน์

DATE	200710
TIME	10:00
NAME	AMERICA

$$\frac{10}{10}$$
