



เทศบาลตำบลบางกระท่อม

ก่อสร้างฝายถนนคอนกรีต สายถนนรวมใจพัฒนา ซ.1

หมู่ที่ 5 กว้าง 4 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.20 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,009 ตร.ม.

ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. บ่อพักและฝาบ่อพัก 87 บ่อ รหัสสายทาง พล.ถ 7-0012

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระท่อมกำหนด



17617695

โครงการ

ก่อสร้างวิถุนคนกริต
สายนรวิใจพัฒนาช.1

นายวิชา เดชเดชา
เขียนแบบ

ร.ด. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
ภย.59430
วิศวกรรมธาปฏิบัติกร

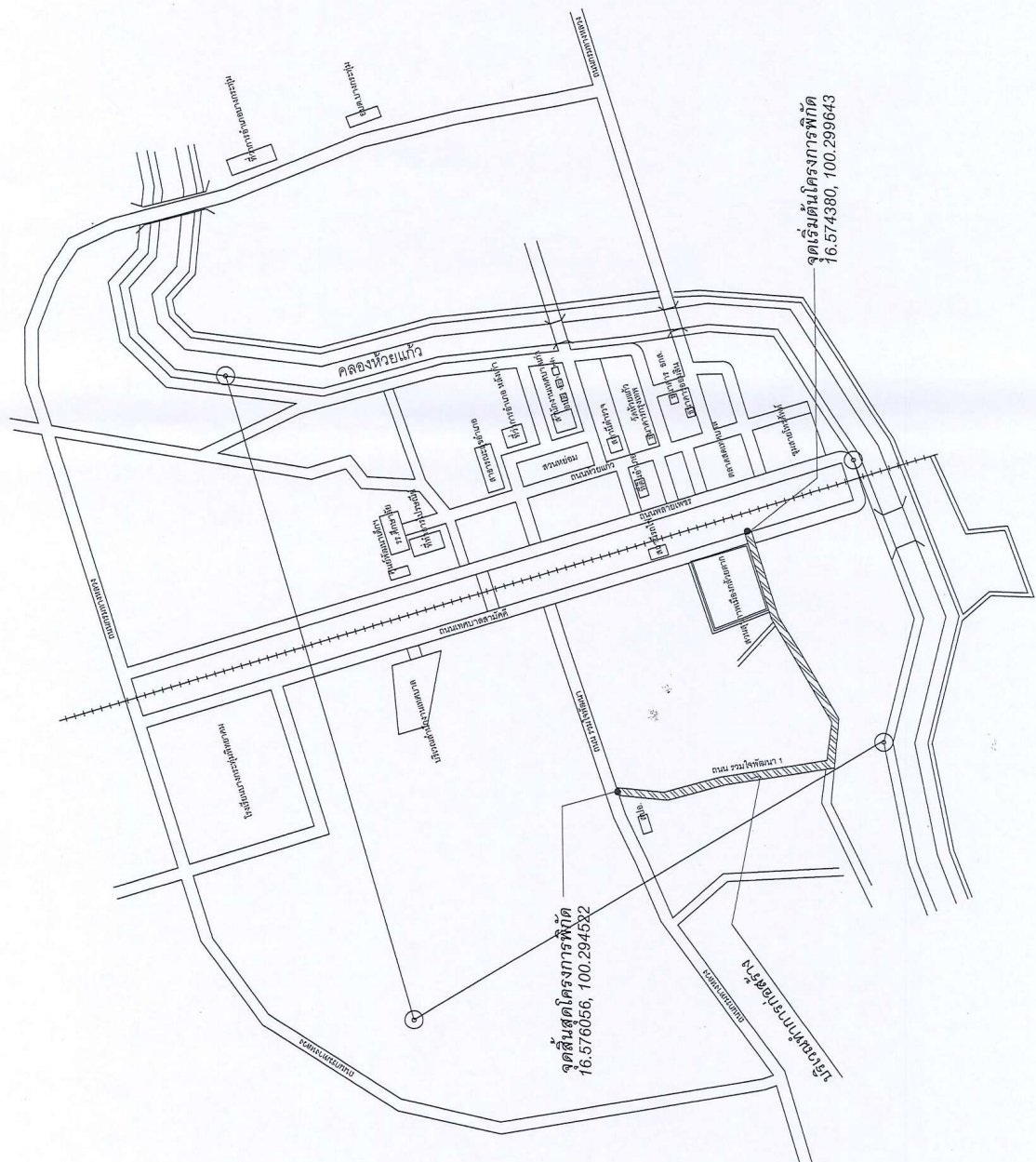
รศ.ดร.ฉวีพรทิพย์ ภักดิ์รัตนกุล
สย.13800
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

นายเนนทกรนต์ มีคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส.บังอร ยรรยง
ปลัดเทศบาล

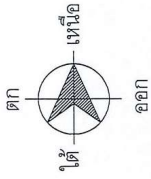
15/10/20

แบบเลขที่ ๕



ผังบริเวณสิ่งเข้างอก่อสร้างที่จะระบายน้ำสู่ภายนอกพัฒนา ๕๐๑

นางสาวบังอร ยธิวงษ์
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นางสาวบังอร ยธิวงษ์



จุดสิ้นสุดโครงการพิกัด 16.576056, 100.294522
Sta. 1+042

ถนนรวมใจพัฒนา ซ.1

ถนนรวมใจพัฒนา

Sta. 0.09

Sta. 0.03

Sta. 0.00 จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด
16.574380, 100.299643

ผังสังเขป
(งานวางท่อระบายน้ำ)

สัญลักษณ์

นายสมชาย ธรรม
บริษัท

ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.

ทิศทางการไหลของน้ำ

*หมายเหตุ แนววางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. พร้อมบ่อพัก
(ระยะห่างของบ่อพักเมื่อเกิดปัญหาอุทกภัยสามารถเปลี่ยนแปลงระยะได้ตามความเหมาะสมของบริเวณก่อสร้าง ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน)

เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างฝายกั้นคอนกรีต
สายถนนรวมใจพัฒนา ซ.1

นาย อิศระ เดชเดชา
เขียนแบบ

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญภัย
ภ.ย. 59430
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

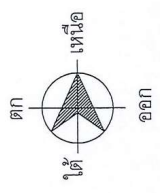
น.ส.อ.ธีรญาณ ภัทรนิวัฒน์
ต.ย. 13800
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

นายสมชาย ธรรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.ป.จิตร ธรรม
ปลัดเทศบาล

๑๐๒๒

แบบเลขที่



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

โครงการ
ก่อสร้างผิวถนนคอนกรีต
สายถนนรวมใจพัฒนา ช.1

นายอิสระ เดชดำ
เขียนแบบ

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
กย.59430
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

น.ส.ศรีบุญณ์ ภัทระวัฒณ์
สย.13800
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

นายสมเทพรัตน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

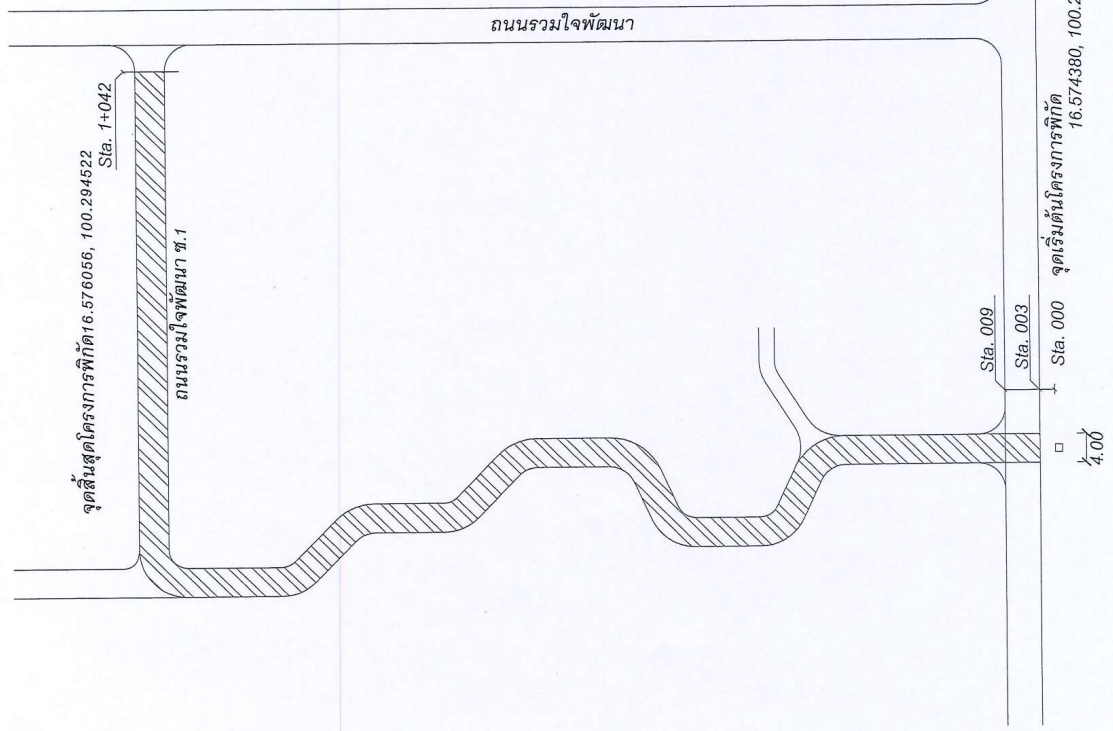
น.ส.ปวีณ์ ยรรยง
ปลัดเทศบาล

จุดจบ
แบบเลขที่

รายการปริมาณงาน

- 1.งานรื้อถนนคอนกรีตเดิมรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,156 ตร.ม. Sta.0+000 - Sta.1+039 กว้าง 4 ม. ยาว 1,039 ม.
- 2.งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 955 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด ๕๐x80 ซม. จำนวน 87 บ่อ
3. งานวางท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด ๕๐x20 ซม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 226 ม. (เชื่อมต่อบ่อพัก จำนวน 75 บ่อ)
4. งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต หน้า 0.05 ม. ปริมาณไม่น้อยกว่า 200.44 ลบ.ม.
5. งานเทคอนกรีตผิวจราจร หน้า 0.15 ม. กว้าง 4 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,009 ตร.ม.
6. งานนำหลัทางลูกรังรับเกลียว หน้า 0.15 ม. กว้าง ๔ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 61.98 ลบ.ม.
7. งานตีเส้นจราจร (Markings) ขนาดกว้าง 0.10 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 247 ตร.ม. (สีขาว, สีเหลือง)

หมายเหตุ ผู้สัญญาต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา



จุดเริ่มต้นโครงการพิกัด
Sta. 1+042
16.574380, 100.299643

Sta. 009
Sta. 003

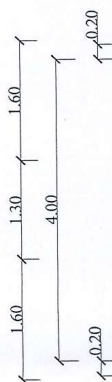
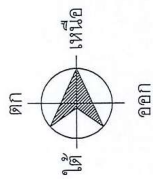
4.00

ผังสังเขป
(งานรื้อและซ่อมถนน)

สัญลักษณ์



บริเวณทำการรื้อและซ่อมถนนคอนกรีต



แนวท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.

แนวท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.

บ่อพักของท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.

ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ
ไหลทางลูกกรง หน้า 0.15 ม.

ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด ϕ 0.20 ม.
ยาวไม่น้อยกว่า 226 ม. เชื่อมต่อบ่อพัก
ขนาด ϕ 0.80 ม. จำนวน 75 บ่อ



8 - RB 9 มม.

RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ท่อซีเมนต์ใยหิน ϕ 0.20 ม. ค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ของแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์ 15x15x15 CM. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.

คอนกรีตหุ้มท่อ

ทรายหยาบอัดแน่น

แบบขยายการวางท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด ϕ 0.20 ม.

แปลนวางท่อระบายน้ำ

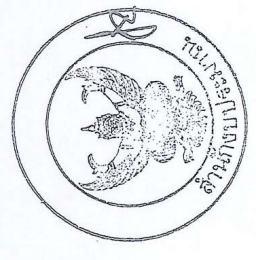
 เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม	แบบ	โครงการ ก่อสร้างฝายคอนกรีต สายถนนรวมใจพัฒนา ซ.1	 นาย อิศระ เดชตา เขียนแบบ	 ว่าที่ ร.ต. จิตติพงษ์ บุญดี ภ.ย. 13800 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	 น.ส.จ.ธีรญาณ์ ภักธรนะวัฒน์ ต.ย. 13800 หัวหน้าฝ่ายโยธา	 นายสมพร รัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	 น.ส.ปวีตร ยรรยง ปลัดเทศบาล	จุดป แบบเลขที่
--	------------	--	---	---	--	---	--	------------------------------

ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่าง ๆ
 ท่อระบายน้ำในถนน ขนาด ๑๔๐-๑๕๐

ขนาดระบุ	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนาท่อ (T)	ระยะ (A)	ระยะ (B)	ระยะ (C)	หมายเหตุ
๑ 40	0.40	0.06	0.87	0.57	0.80	เสริมเหล็กปากท่อทั้งสองข้าง
๑ 50	0.50	0.07	0.99	0.69	0.90	"
๑ 60	0.60	0.075	1.10	0.80	1.00	"
๑ 80	0.80	0.095	1.34	1.04	1.30	"
๑ 100	1.00	0.110	1.57	1.27	1.50	"
๑ 120	1.20	0.125	1.80	1.50	1.80	"
๑ 150	1.50	0.150	2.15	1.85	2.10	"

- หมายเหตุ 1) ระบายการประกอบแบบ ให้เป็นไปตามรายการประกอบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำและท่อหัก
 2) กรณีดินฐานราก สามารถรับน้ำหนักแบบทางตลอดได้มากกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร ไม่ต้องใช้เสาเข็ม
 3) การก่อสร้างบ่อหัก สามารถหล่อเป็นบ่อหักสำหรับรับน้ำหนักได้ (กรณีมีปัญหาพื้นที่ก่อสร้างบ่อหัก ให้ใช้บ่อหักสำเร็จรูปทำแทน)

(นางสาวอาชีวนุภา ภัทรธนะวัฒน์)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา ศว.๑๔๑๐



กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

แบบท่อระบายน้ำในถนน
 (ท่อระบายน้ำสองข้าง)

เขียน

นายพรศักดิ์ ศิริธรรมคุณ

สถาปนิก ๑๓. 1139 ๔.

นายลิขิตชัย สุวรรณฤดี

วิศวกร ๑๓. 4208

นายไพศาล บัวแดง

ตรวจ

นายวิชาญ ศรีคำวารี

ว.ร./บ. ๒๘ สด 38

แบบเลขที่

ท2 - 02

หน้า 11

22

8



กรมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

แบบที่จะมาขึ้นพิจารณา

(แบบที่ 1)

เขียน

นายจักรศักดิ์ จิรธรรมคุณ
สถาปนิก สด. 1139 ส.

นายฉัตรชัย สุวรรณกุล
วิศวกร สบ. 4208

นายไพฑูริ บัวแดง
ตรวจสอบและทำงาน

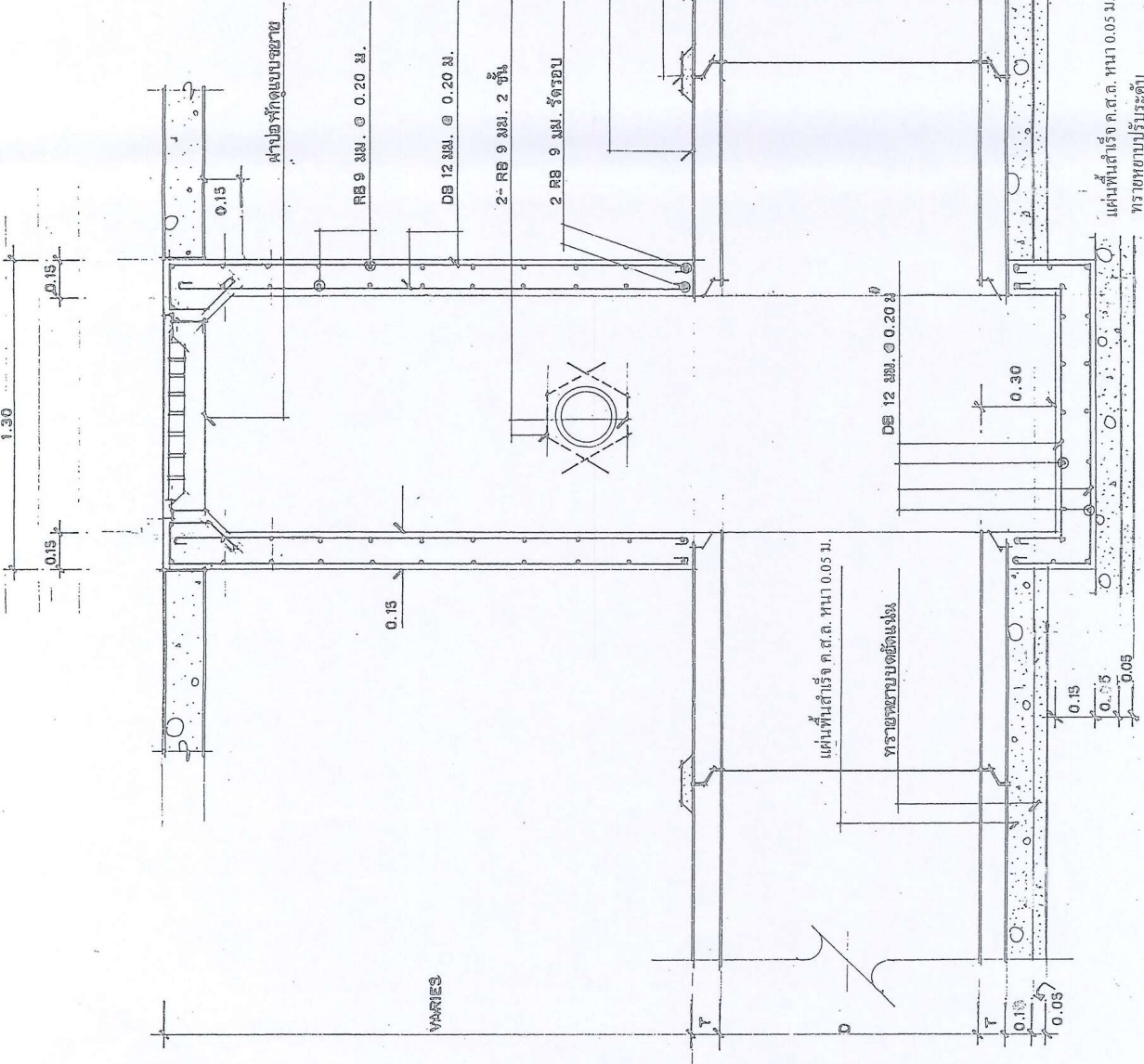
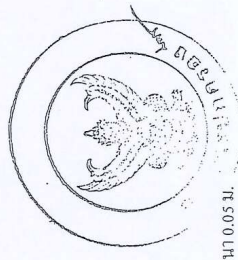
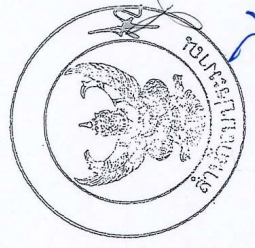
นายวิชา สิริฉะวปี
นายกเทศมนตรีตำบล

ว.ค.บ.

28 ต.ค. 38

แบบเลขที่

ท2 - 05



ขนาดส่วน 1 : 25

(นางสาวจริยาณ กัทธนะวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา สช.13400



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

ကလေးများအတွက်

แบบที่ชนะเลิศ

((๒๕๓๗)

เมษายน

ค. ๑๑๓๙ จ.

ප්‍රකාශන අංකය: 1234567890

အိန္ဒိယ
အလ. 4208

นายไพฑูรย์ บัวแดง

၈၇၇၄	အိုးဝေလေး
------	-----------

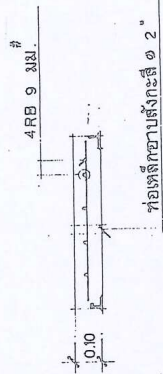
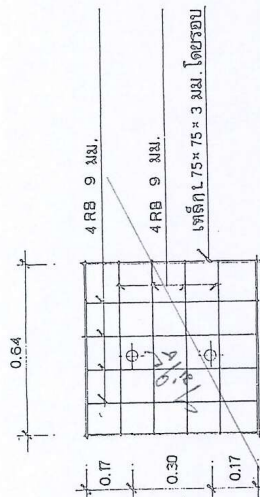
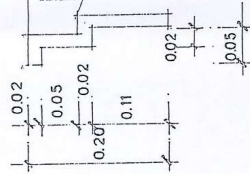
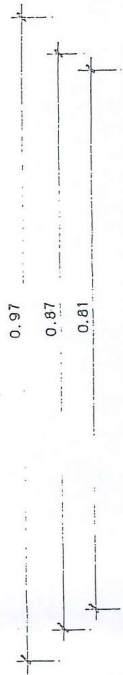
หน่วยที่ ๓ ชีวิตสำราญ

2.8/17.

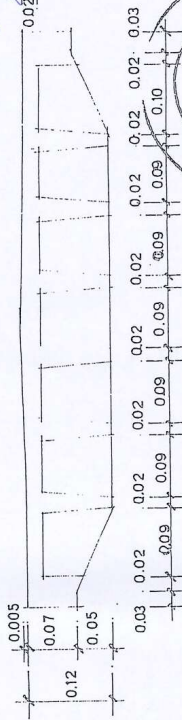
28 ୩୩ 38

ក្រុមហ៊ុន

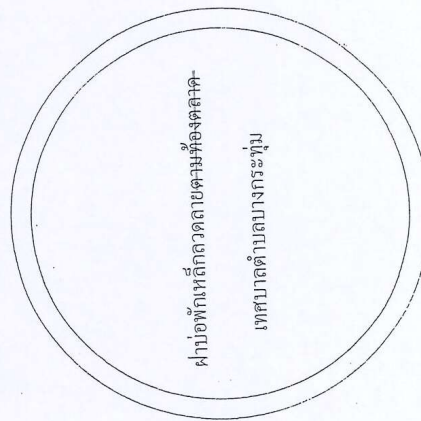
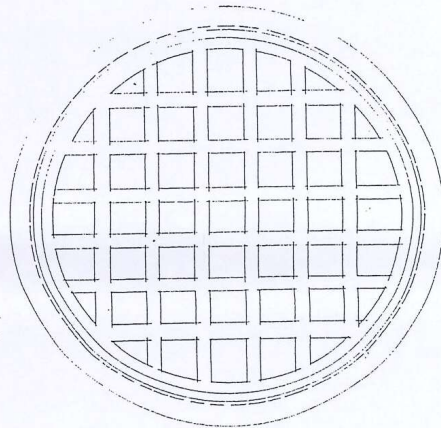
50-1-22



આપના અમાર ૧ માર્ગચર્ચક બ.ક.ક.



นายสมาน ราชบุณย์



2

ฝ่ายอำนวยการศึกษาตามท้องตลาด-
เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม^๑



(นางสาวอาชีรญาณ์ ภักธรณวัฒน์)

พิมพ์เผยแพร่การโยธา ๙๖.๑๓๕๐ แปลมาปกอักษรเล็ก (ด้านข้าง)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ต่างประเทศ)



50-1-22