

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุประกอบ

เหล็กฉากหน้ากว้าง มีขนาดประตงค์ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หรือคู่ระบายน้ำ คสล. ขนาดยาว 1 หมู่ที่ 9 ต.ท่าอัย อ.ท่าฉาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 230.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร คู่ระบายน้ำกว้าง
1.50 เมตร ลึก 0.80 เมตร ยาว 160.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าอัย กท 28 / 2561

2. แบบทั่วไป

2.1 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจลอบขนาด ระยะและสภาพพื้นที่ของสิ่งที่จะทำการก่อสร้างปรับปรุงตามรายการให้
เรียนร้อยเสียก่อน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาต่อไป

2.2 เจ้าหน้าทำการก่อสร้างให้เสร็จก่อนที่ผู้ควบคุมงานนั้นจะสมัคร แต่ผู้รับจ้างนั้นมิต้องขอความกว้างของถนนให้เสร็จก่อนการก่อสร้าง
สูงให้เปิดออกก่อนเป็นหน่วยย่อยให้ชัดเจนหรือจัดให้เป็นช่องสี่เหลี่ยมที่วางด้วยหินลูกปัดอัดแบบเงินที่ระดับแนวตั้ง
ให้มีความสูงจากระดับถนนอย่างน้อย 24 ซม. ก่อนดำเนินการขุดต่อไป

2.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีความรู้ และที่สำคัญต้องมีความรู้เกี่ยวกับความสูงของถนนที่ได้รับอนุมัติ
ปฐ. ป.ส. และ ป.ท. หรือเขียนมาจากสถาปนิกการศึกษาก็ กพ.รับรอง ซึ่งจะต้องเป็นผู้ทำรายการการก่อสร้างและยื่นต่อแบบเงินที่ระดับแนวตั้ง
ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างต่อไป รายการได้มีข้อสงสัยให้สอบถามและนำผู้ควบคุมงานหรือผู้ควบคุมแบบ

2.4 งานก่อสร้างที่จะก่อสร้างนอกเหนือจากรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้เป็นข้อควรพิจารณาเพิ่มเติมเพื่อทราบว่ามีสิ่งใดที่นอกเหนือจาก
ผู้รับจ้างต้องจัดทำเป็นแบบร่างขึ้น และจะเรียกหรือค่าใช้จ่าจ่ายใด ๆ จากผู้รับจ้างไม่ได้

2.5 ผู้รับจ้างจะต้องให้การจราจรผ่านปลอดภัยและเริ่มงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องติดป้ายเครื่องหมายไม่กั้นและสิ่ง
ประกอบอาคารอื่น ๆ ตามแบบของกรมการขนส่งทางบกเพื่อความปลอดภัยในการจราจรจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ และหากเกิดการ
เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการหรือราษฎรอันเนื่องมาจากงานของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และจะ
เรียกหรือค่าเสียหายจากผู้รับจ้างไม่ได้

2.6 แผนมรดกหรือข้อกำหนดความปลอดภัยไม่ติดนสภาพพื้นที่ที่ขอความสงวนไว้หรือผู้ควบคุมงาน
2.7 ความกว้าง ยาว อาจมีความแตกต่างกันในการก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ชัดเจนที่พื้นที่นั้นที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง
เป็นสำคัญ

2.8 หากมีอุปสรรคติดขวางในพื้นที่ดำเนินการงานไม่เรียบร้อยได้ติดหรือแบบเดิมให้บันทึกชื่อผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการแก้ไขตามวิธีการของผู้
ควบคุมงานที่มอบจะเรียกจ่ายจากผู้รับจ้างไม่ได้

3. คุณสมบัติผสมวัสดุประกอบ

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์จากโรงงานต้องได้มาตรฐานเบอร์และเกรดซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1
- “ผู้รับจ้าง” ต้องเสนอรายการ อัตราส่วนผสมคอนกรีต “ผู้รับจ้าง” ก่อนการดำเนินการ

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งทน
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุสิ่งปน เช่น ดิน ไม้ถ่าน และผักหญ้า เป็นต้น

4. การขุดถนน

- แบบแปลนต้องแจ้งแนวกว้าง สามารถรับน้ำหนักของรถบรรทุกและน้ำหนักบรรทุกอื่น ๆ ได้
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านต้องไม่น้อยกว่า 3.5 ซม.
- ขณะทำการขุดถนนให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือช่วยขุดถนนให้แน่นด้วยแบบหล่อและปราศจากโพรงอากาศ

ต้องทำการขุดถนนหรือรถเข็นเข้าให้เสร็จตลอดเรียบร้อย เมื่อจำเป็นต้องหยุดขุดถนนหรือรถเข็นชั่วคราว ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุม
งานเสียก่อน และก่อนที่จะหยุดขุดหรือรถเข็นเข้าให้หยุดขุดและจะต้องรักษาความปลอดภัยก่อนจะทำการขุดและอาจต้องใช้
เรือบรรทุก รถนำดินคอนกรีตให้ขึ้น และใช้น้ำมัน หรือปูนผสมทราย 1 : 1 รัศรอบเหล็กก่อนทำการขุดต่อไป

ห้ามใช้คอนกรีต หลังก่อการที่ถมจากโรงงานในระยะเวลา 45 นาที

ถนนที่ขุดเสร็จแล้ว ต้องมีการผสมปูนซีเมนต์และน้ำโดยผู้รับจ้างจัดทำรายการและสิ่งอื่น ๆ ให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ
ดำเนินการก่อนการก่อสร้าง โดยให้มีความแข็งแรงของถนนที่ขุดเสร็จแล้วไม่น้อยกว่า 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีแรงรัด
ประตงค์ 1 ต่อ 1 ไม่เกินกว่า 280 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วัน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายการขุดถนน

5. การปรับถมถนน เมื่อหน้าคอนกรีตหน้าดินหรือปูนซีเมนต์ที่ถมและกระแสมารถ และบ่อที่ถมไม่ให้เกิดการเซาะถล่มภายใน 24 ชั่วโมง
แล้วจัดการถมถนนหรือรถเข็นเข้าโดยตลอดภายในไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือใช้วิธีการถมด้วยสารเคมี

6. การผสมดินคอนกรีต เมื่อออกแบบแล้วเนื้อคอนกรีตมีลักษณะร่วน หรือมีลักษณะแข็งให้ใช้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและวินิจฉัยก่อน
ดำเนินการแก้ไข กรณีที่หน้าคอนกรีตเป็นรูร่วนเล็กน้อยให้ใช้ปูนผสม ผสมทราย และน้ำชุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ คือ
ทราย 1 : 1

7. การปรับหน้าดินหรือถมดิน การปรับหน้าดินหรือถมดินจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างใช้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยเก็บ
ตัวอย่างขนาดหน้าไม่น้อยกว่า 3 ช่อง ยาวหน้าหน้าไม่น้อยกว่า 0.60 ม. โดยผู้รับจ้างต้องแยก ค่าใช้จ่ายเอง ทั้งสิ้น


8. การตรวจวัด รับผิดชอบ รอยต่อทุกชนิดต้องตรวจวัดจากกระบวนการแบบคอนกรีต และก่อนจะให้หยุดขุดงานบริเวณ
ก่อนทำการตรวจวัดจะต้องแจ้งรายละเอียดให้ผู้รับจ้างผู้ควบคุมงานทราบโดยผู้ควบคุมงานหรือผู้ควบคุมแบบแล้วแจ้งผู้
ควบคุมงานตรวจสอบก่อน จึงทำการตรวจวัด

ให้รองรับด้วย ทรายประมาณ 10 ซม. ที่ใช้ถมถนนหรือรถเข็นเข้าหรือทำการถมแล้ว ปล่อยให้แห้ง จึงทำการขุดออกอย่างหนา
ที่ถมให้ละลาย ทรายที่ขุดออกต้องไม่มีก้อนใหญ่หรือเศษหินปนในคอนกรีต หรือยื่นออกไปจนเกิน 1 ซม.

9. การป้องกันผิวผิวหน้า ต้องจัดทำแผนผังจราจร ตลอดจนงานแก้ไขการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน
และจราจรสามารถรับแรงอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc

10. การตรวจสอบคุณภาพดิน ให้ผู้รับจ้างจัดทำหนังสือรับทำการตรวจสอบความหนาแน่นของดิน อย่างน้อย 1 ตำแหน่ง ให้คณะกรรมการตรวจรถก่อน
ตรวจรับงานจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

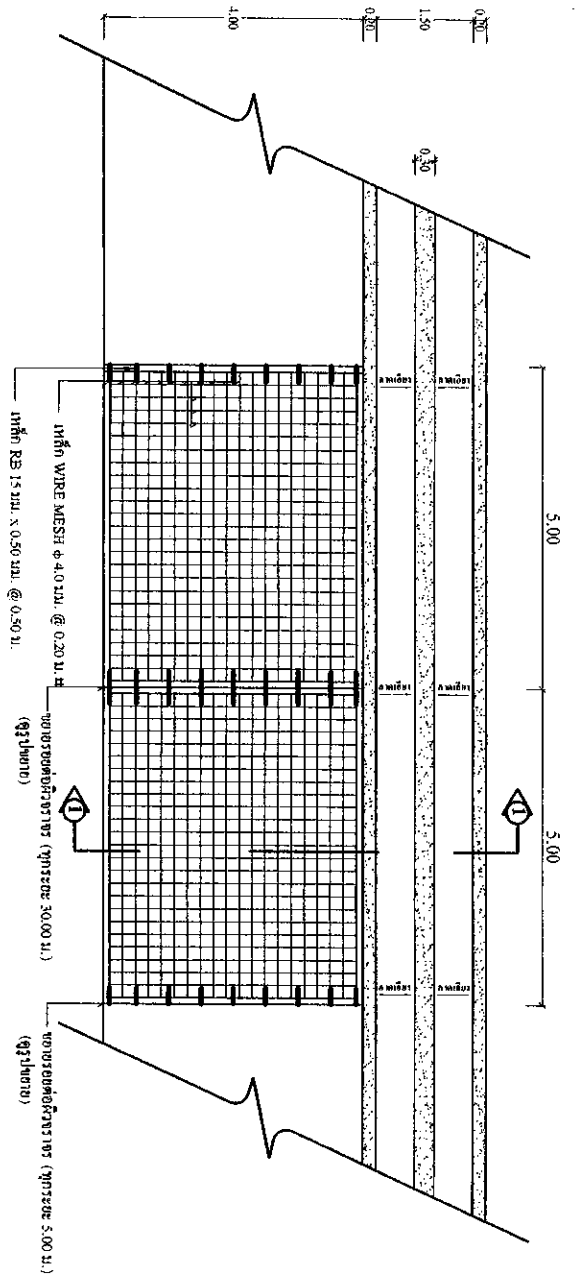
11. งานอื่น	จำนวน	205.00	ตร.ม.
คู่ระบายน้ำ คสล. กว้าง 2.00 ม.	จำนวน	920.00	ตร.ม.
ปรับพื้นที่ทางดิน	จำนวน	46.00	ตร.ม.
งานติดตั้งจราจร	จำนวน	1	ป้าย
ป้ายจราจร	จำนวน	1	ป้าย



กองช่างเทศบาลตำบลท่าอัย

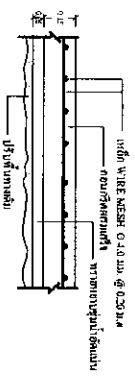
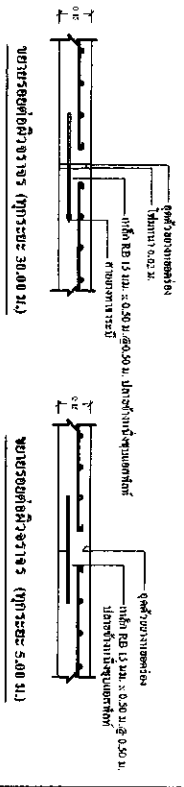
ชื่อ : นายสมชาย คุ้มสุข ตำแหน่ง : วิศวกร วันที่ : 19/03/2561	ชื่อ : นายสมชาย คุ้มสุข ตำแหน่ง : วิศวกร วันที่ : 19/03/2561
--	--

นายกเทศมนตรีตำบลท่าอัย

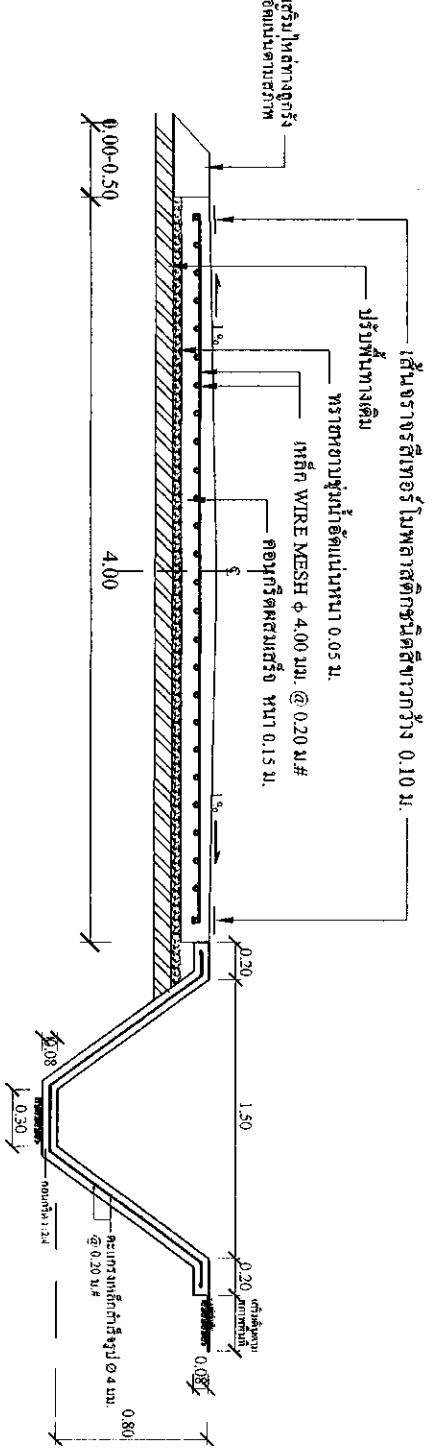


แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ①-①

Scale 1 : 100



ขอบเขตเสริมเหล็กตามค้ำวางโครงตามข้อ



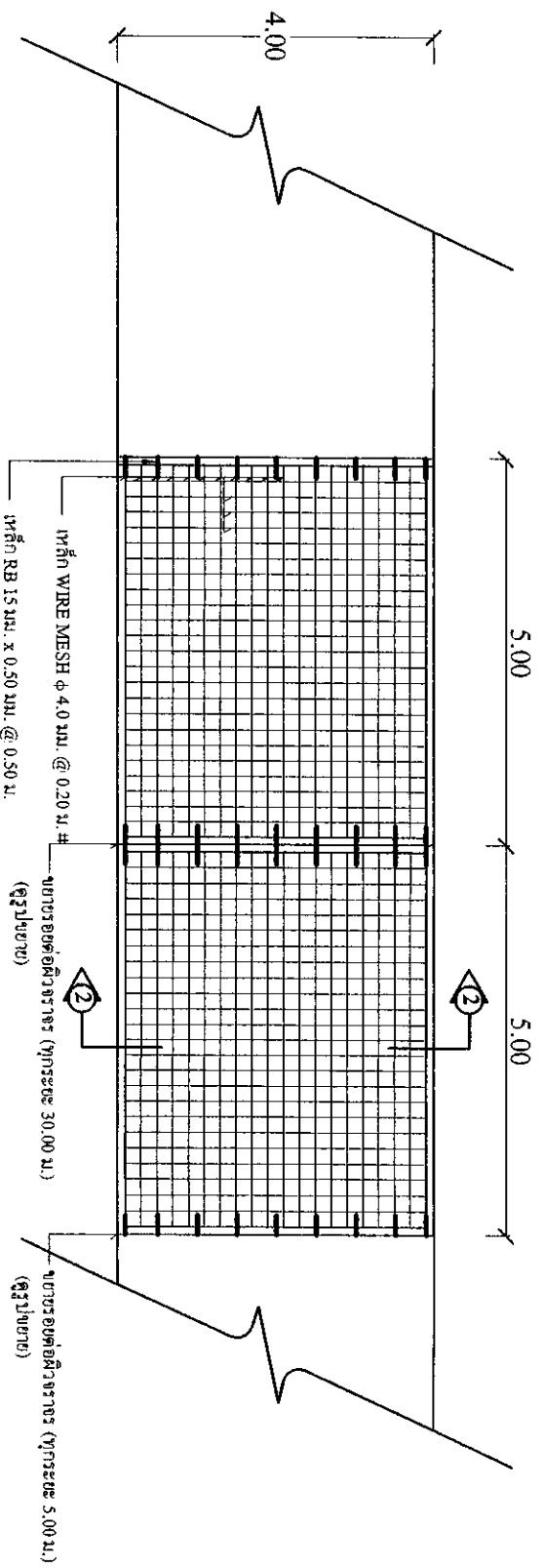
รูปตัดถนน ① - ①

Scale 1 : 50



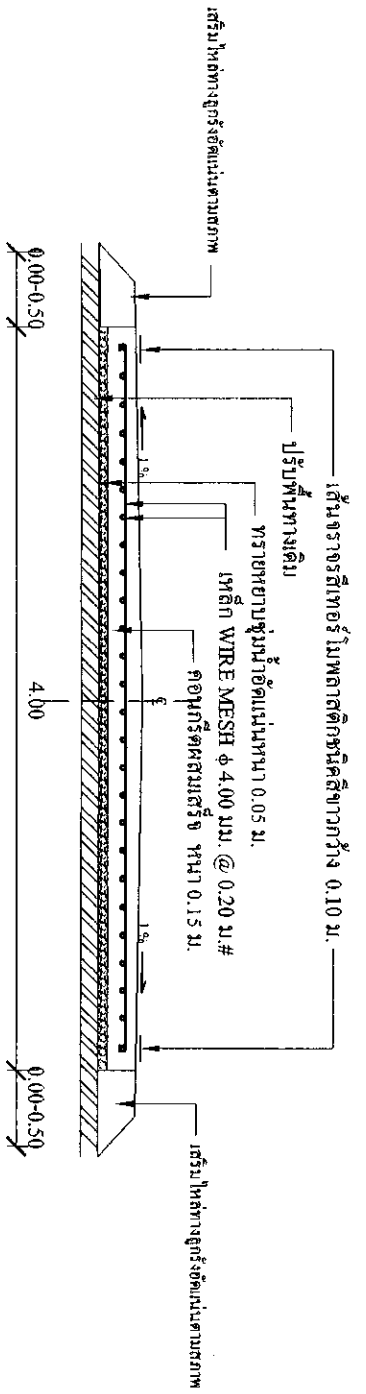
กองช่างเทศบาลตำบลท่าช้าง

นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561
นาย	อัครวิมล นามะบุตร หรือสุวัฒน์ นามะบุตร	ช่างเทคนิค	19 / 03 / 2561



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก ๒ - ๒

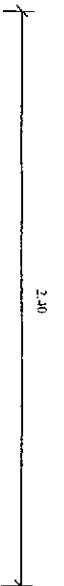
Scale 1 : 100



รูปตัดถนน ๒ - ๒

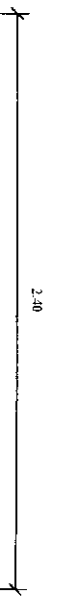
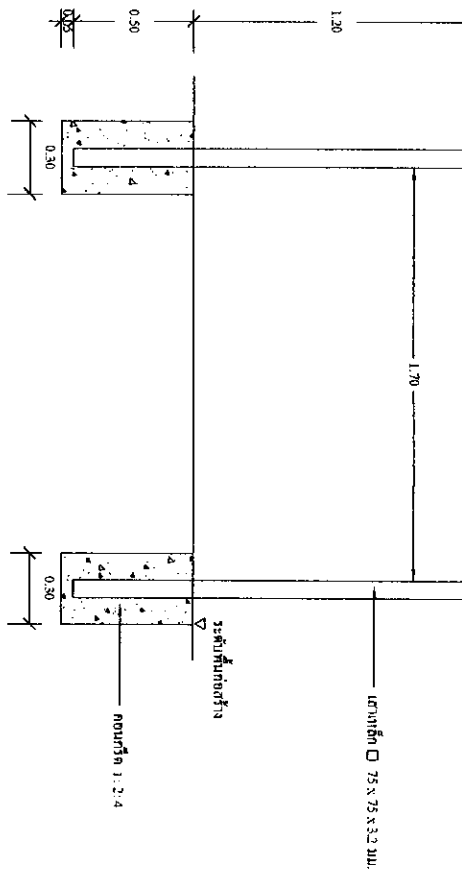
Scale 1 : 50

		กองช่างเทศบาลตำบลท่าช้าง	
ผู้ควบคุมงาน	นายสุรพงษ์ ประชาราษฎร์บุรี	วันที่	08 / 28 / 2561
สำรวจ	นายสุรวัฒน์ พงษ์บุตร	วันที่	19 / 03 / 2561
สถาปนิก	นายสุกัญญา สอนอึ้งเลิศ	วันที่	4
วิศวกร	นายสุภัทร หงษ์อินทร์	วันที่	6
ช่างเขียนแบบ	นายวิฑิต ชงส์ตา	วันที่	
ช่างก่อสร้าง	นายสุวิชัย ฤกษ์ทอง	วันที่	
ปลัดช่างเทศบาล	นายสุวิชัย ฤกษ์ทอง	วันที่	
นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง		วันที่	

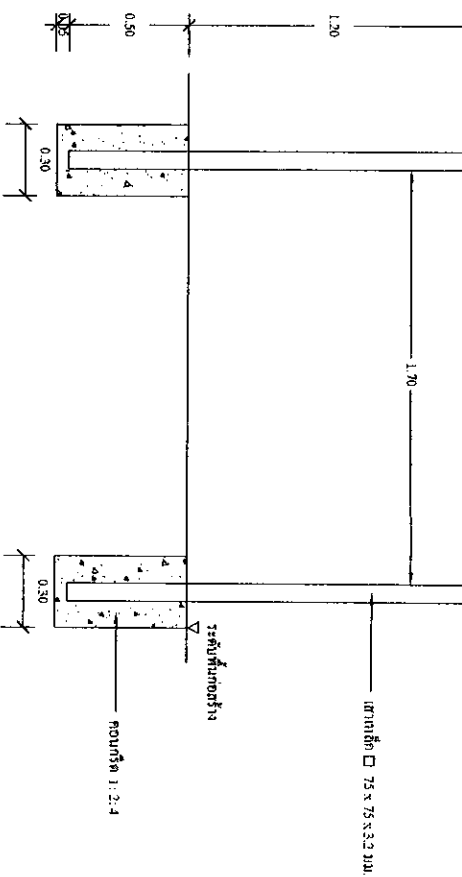


โครงการก่อสร้างของ สำนักงานเทศบาลตำบลตาายาง
 โทร 032-463000 ต่อ 206

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง:
 1. วัตถุประสงค์:
 2. วัสดุที่ใช้:
 3. วิธีการก่อสร้าง:
 4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง:
 5. งบประมาณ:
 6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ:



ประเภทของสิ่งก่อสร้าง:
 1. วัตถุประสงค์:
 2. วัสดุที่ใช้:
 3. วิธีการก่อสร้าง:
 4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง:
 5. งบประมาณ:
 6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ:



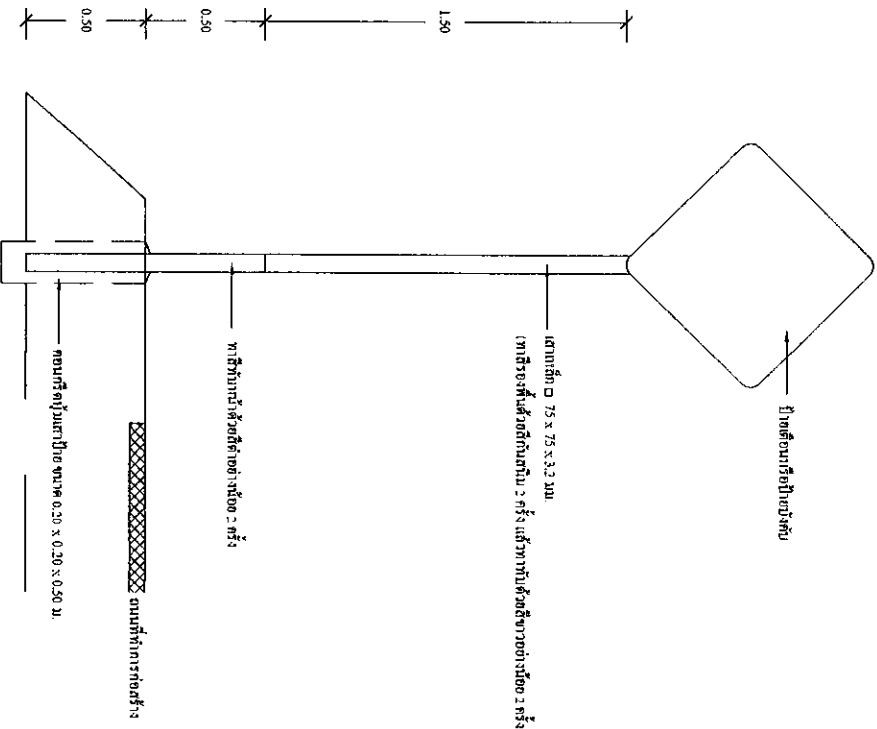
แปลนด้านหน้า ฝ้าโยโครงการ

Scale 1 : 25

แปลนด้านหลัง ฝ้าโยโครงการ

Scale 1 : 25


กองช่างเทศบาลตำบลตาายาง	
แบบ	ก่อสร้างซ่อมแซม อาคาร ฝ้าโย
ชื่อแบบ	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
สำรวจ	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
สถาปนิก	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
วิศวกร	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
หน้าแบบนำเสนอ	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
รณกษัตริย์	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
ปลัดเทศบาล	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
นายกเทศมนตรีตำบลตาายาง	นายสุรพงษ์ ปรีชาสุขุมประพันธ์
หน้า	5
หน้า	6



แปลนแสดงการติดตั้งป้ายบังคับหรือป้ายเตือน

Scale

1 : 25

 กองช่างเทศบาลตำบลท่าทราย		อนุมัติ กอสมวิ/เกษมหลก. พ.สัตย์สุภัฒ์ พล. โชน.ง. ๒๖/๒๖๓๓๓๓ ๒.๒๒๓ ๓. ๓.๒๒๓๓๓๓ ๓.๒๒๓๓๓๓	
		นายสุรพงษ์ ประชาราษฎร์เจริญ นายสุรวัฒน์ ศัพท์กุล	
นายศุภกิจวิทย์ สอนองจันทร์ นายศุภพัชร หงษ์รัตน์ นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี	นายสุรวัฒน์ ศัพท์กุล นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี	นายสุรวัฒน์ ศัพท์กุล นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี	นายสุรวัฒน์ ศัพท์กุล นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี
นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี	นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี	นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี	นายวิฑูรย์ ฤกษ์ดี
๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑
๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑
๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑
๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑	๒๒/๐๓/๒๕๖๑