

แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.14-013

สายถนนเทศบาล 13 ชุมชนหัวเขา หมู่ที่ 1 ตำบลช่องด่าน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
	โดยขยายผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร หนา 0.20 เมตร		
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,985.34 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต		
	สำเร็จรูปสี่เหลี่ยมขนาด 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 376 ท่อน พร้อมบ่อพัก		
	คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.10 เมตร ยาว 2.60 เมตร จำนวน 21 บ่อ		
	(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1)		
1	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมขนาด 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 376 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้นที่ กว้าง 2.00 เมตร หนา 0.10 เมตร		
1.1	งานขุดดินวางท่อ กว้าง 2.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 376 เมตร	ลบ.ม.	940.00
1.2	งานทรายหยาบรองพื้นที่ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 376 เมตร หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	150.40
1.3	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นที่ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 376 เมตร หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	75.20
1.4	ไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	142.84
1.5	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	714.20
1.6	ท่อระบายน้ำ คสล.สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร	ท่อน	376.00
1.7	เหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24	ตัน	2.817
1.8	เหล็ก RB Ø 6 มม. SR 24	ตัน	0.527
1.9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	100.32
2	งานก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 2.10 เมตร ยาว 2.60 เมตร จำนวน 21 บ่อ		
2.1	งานก่อสร้างบ่อพัก คสล.		
2.1.1	งานดินขุดและถมกลับปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	236.25
2.1.2	งานทรายหยาบรองพื้น กว้าง 2.10 เมตร ยาว 2.60 เมตร หนา 0.10 เมตร จำนวน 21 บ่อ	ลบ.ม.	11.46
2.1.3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นที่ กว้าง 2.10 เมตร ยาว 2.60 เมตร หนา 0.10 เมตร จำนวน 21 บ่อ	ลบ.ม.	11.46
2.1.4	งานคอนกรีตโครงสร้างบ่อพัก	ลบ.ม.	148.10
2.1.5	ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	148.10
2.1.6	งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	105.97
2.1.7	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	529.89
2.1.8	เหล็ก DB Ø 20 มม. SD 40	ตัน	1.698
2.1.9	เหล็ก DB Ø 16 มม. SD 40	ตัน	10.452
2.1.10	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40	ตัน	3.054
2.1.13	เหล็กฉาก 100x100x10 มม.	ท่อน	27.000
2.1.14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	456.12

ลำดับที่...

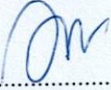
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
2.2	งานทำฝาบ่อพัก		
2.2.1	งานคอนกรีตฝาบ่อพัก กว้าง 0.54 เมตร ยาว 1.68 เมตร หนา 0.20 เมตร จำนวน 84 ฝ (จำนวน 4 ฝต่อ 1 บ่อพัก ทั้งหมด 21 บ่อ)	ลบ.ม.	15.24
2.2.3	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40	ตัน	2.817
2.2.4	เหล็กฉาก 100x100x10 มม.	ท่อน	62.00
2.2.5	เหล็ก 100x50x3.2 มม.(รูฝาบ่อพัก)	ท่อน	9.00
2.2.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	84.51
2.2.7	ไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	14.80
2.2.8	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	74.00
3	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,985.34 ตารางเมตร		
3.1	งานถมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.	4,213.00
3.2	งานลูกรังรองพื้นทางกว้าง 6.00 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	481.06
3.3	งานทรายหยาบรองพื้น กว้าง 5.00 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	99.26
3.4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.20 เมตร (ใช้เหล็กตะแกรงวายเมท 6 มม. @ 0.25 ม.)	ตร.ม.	1,985.34
3.6	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT ขนาด RB Ø 25 มม. ยาว 0.50 เมตร @ ระยะ 100 เมตร	เมตร	20.00
3.7	งานรอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT ขนาด DB Ø 16 มม. ยาว 0.50 เมตร	เมตร	420.00
3.8	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT ขนาด RB Ø 19 มม. ยาว 0.50 เมตร @ 10.00 เมตร	เมตร	190.00
4	งานดาดคอนกรีตปากทางน้ำเข้า-ออก		
4.1	งานดาดคอนกรีตทางน้ำเข้า-ออก เสริมเหล็ก Y-mesh 6 มม. @ 0.25 ม. หนา 0.10 เมตร พื้นที่รวม 26.52 ตารางเมตร		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2.652
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ตัน	0.906
	หิน (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	2.890
	ทราย (0.57 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1.511
	- ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	2.652
	- งานไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ตร.ม.	0.70
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	3.50

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวพอปาน คนตรง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางณภัทร ภิญโญวิจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเรวัต ท่านกเอี้ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการ

ปรับปรุง"ไหลทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่นก.จ.14-013
สายถนนเทศบาล 13 ชุมชนหัวเขา
หน้าที่ 1 ตำบลของตำบล

เจษฎาภรณ์
นายวิฑูรย์ พานทอง
นางสาวโชติฉานพูนาน

วิศวกรโยธา

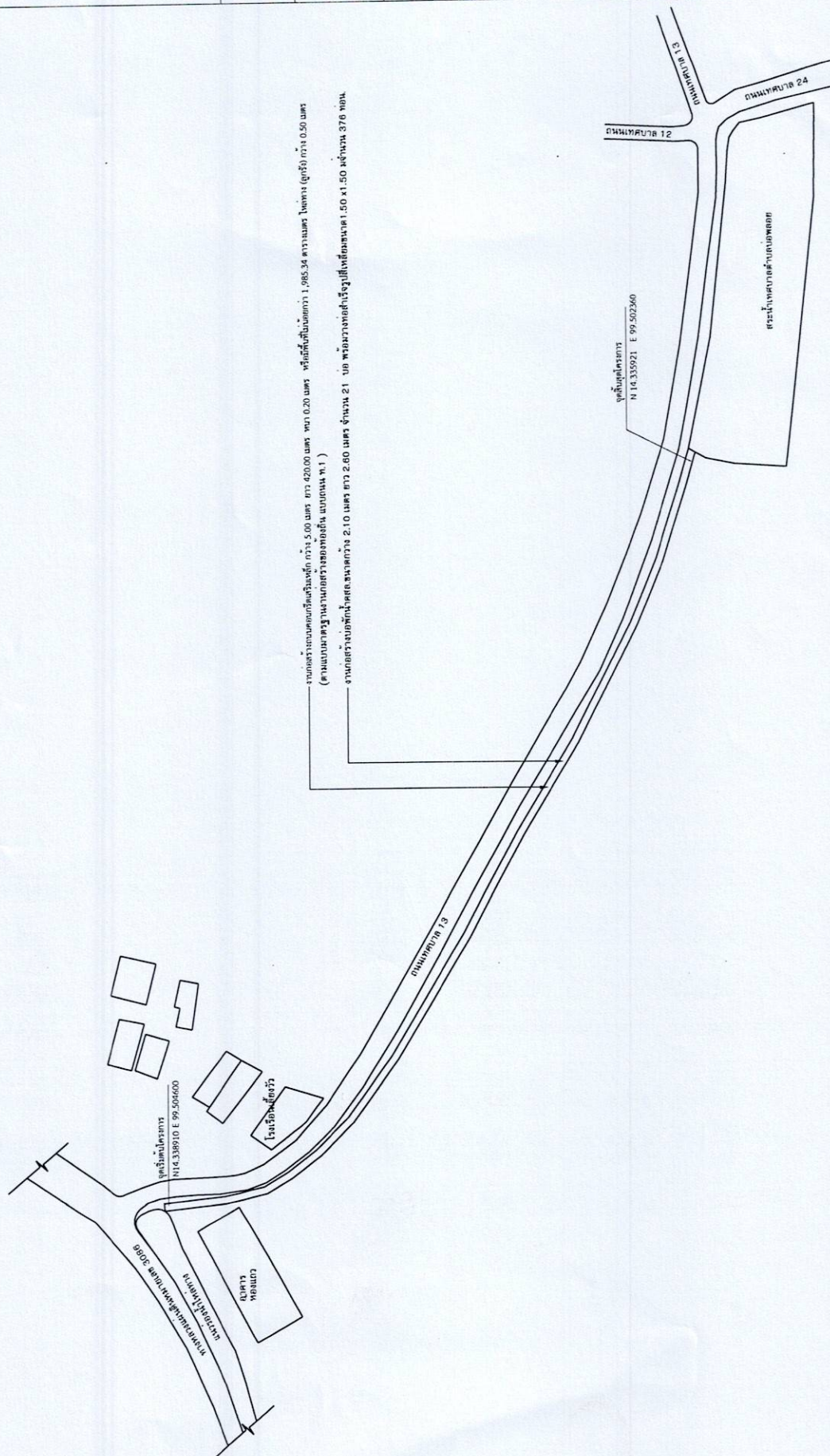
ตรวจสอบ
ดร.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อเนก
นายชุตติ เหมวิเชียร
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ่อพลอย

หมายเลขแบบ
วัน / เดือน / ปี

แผนที่



แผนที่สังเขปสถานที่ก่อสร้าง



โครงการ

ปรับปรุงโหลทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่นกจ.ด.14-013
สายถนนเทศบาล 13 ชุมชนหัวเขา
หมู่ที่ 1 ตำบลช่องด่าน

เขียนแบบ
นายวิวัฒน์ ชานก้อย
นายชวรงค์ ไชยรัตน์

วิศวกรโยธา
ส.ค.น.ก.ร.ก.ด. 14-013
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ
ส.ค.น.ก.ร.ก.ด. 14-013
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายชวรงค์ ไชยรัตน์
ปลัดเทศบาล

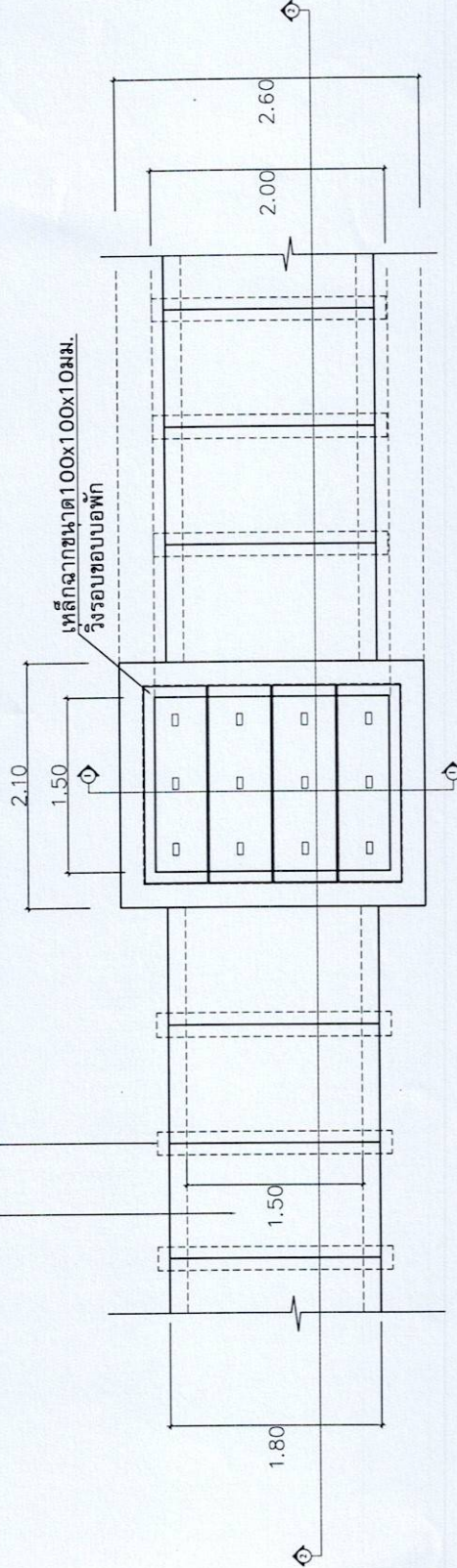
อนุมัติ
นายชวรงค์ ไชยรัตน์
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลช่องด่าน

หมายเลขแบบ
วัน / เดือน / ปี

แผนที่ /

ท่อคอนกรีตสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมขนาด 1.50 x 1.50 ม.

หลอมคอนกรีตครอบท่อสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมขนาด 0.10 x 0.20 ม. ทั้ง 3 ด้าน



แปลนบ่อพักน้ำ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ก.14-013
สายถนนเทศบาล 13 ชุมชนหัวเขา
หมู่ที่ 1 ตำบลช่องด่าน

เขียนแบบ	นายวิรัตน์ วัฒนสุข นายทรง โขธาภิรมย์
วิศวกรโยธา	นายทรง โขธาภิรมย์ วิศวกรโยธาชั้นเอก
ตรวจสอบ	นายทรง โขธาภิรมย์ วิศวกรโยธาชั้นเอก
เห็นชอบ	นายทรง โขธาภิรมย์ ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายทรง โขธาภิรมย์ ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลช่องด่าน
หมายเลขแบบ	วัน / เดือน / ปี
แผนที่	/

5.00

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,985.34 ตารางเมตร (ลูกรัง) กว้าง 0.50 เมตร
(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างท้องถิ่น แบบถนน ท.1)

หลอมคอนกรีตหล่อโครงข่ายท่อเสาเข็มขนาด 0.10 x 0.20 ม. ทั้ง 3 ด้าน

ท่อคอนกรีตหล่อโครงข่ายท่อเสาเข็มขนาด 1.50 x 1.50 ม.

▽ ระดับผิวถนนเดิม

▽ ระดับดินถม

แนวข้อปักคอนกรีตขนาด 2.10 x 2.60 ม.

ดินถมบดอัดแน่น 95 %

แนวข้อดิน

3 RB ๑9 มม.

P.C RB ๑6 มม. @ 0.20 m.

ขยายตีลวดคอนกรีตรอยต่อท่อเสาเข็ม

คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.
ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.20 ม.

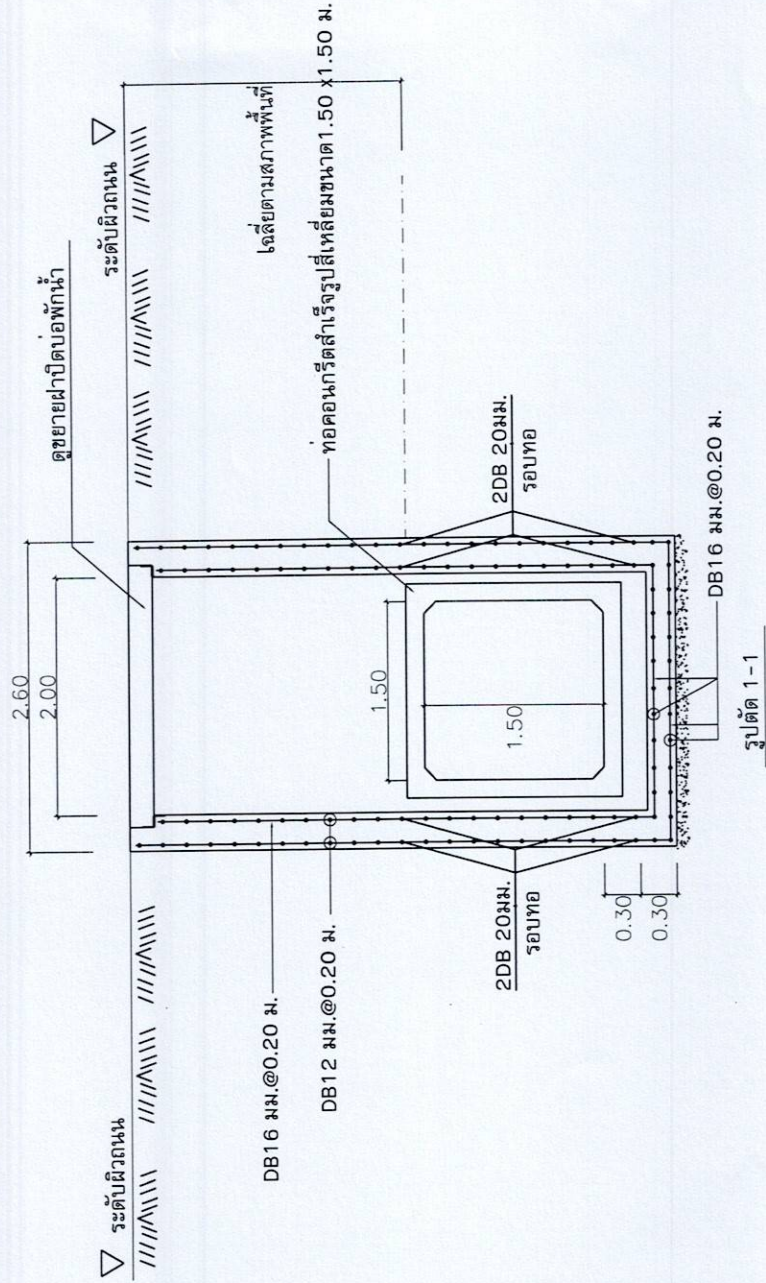
รูปขยายการวางท่อคอนกรีตเสาเข็ม



โครงการ

ปรับปรุงโหลทางนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่นกธ.ด.14-013
สายถนนเทศบาล 13 ชุมชนหัวเขา
หมู่ที่ 1 ตำบลช่องคาน

เขียนแบบ	นายวิรัตน์ วัฒนสุข นายชรัส วัฒนสุข นายชรัส วัฒนสุข
วิศวกรโยธา	ส.ค.น.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ส.ค.น.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
เห็นชอบ	นายชรัส วัฒนสุข ปลัดเทศบาล นายชรัส วัฒนสุข
อนุมัติ	นายชรัส วัฒนสุข ปลัดเทศบาล นายชรัส วัฒนสุข
หมายเลขแบบ	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่	/





โครงการ

ปรับปรุงโหลทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ก.14-013
สายถนนเทศบาล 13 ชุมชนหัวงา
หมู่ที่ 1 ตำบลของดาม

เขียนแบบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

ตรวจสอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

เห็นชอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

ปลัดเทศบาล
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

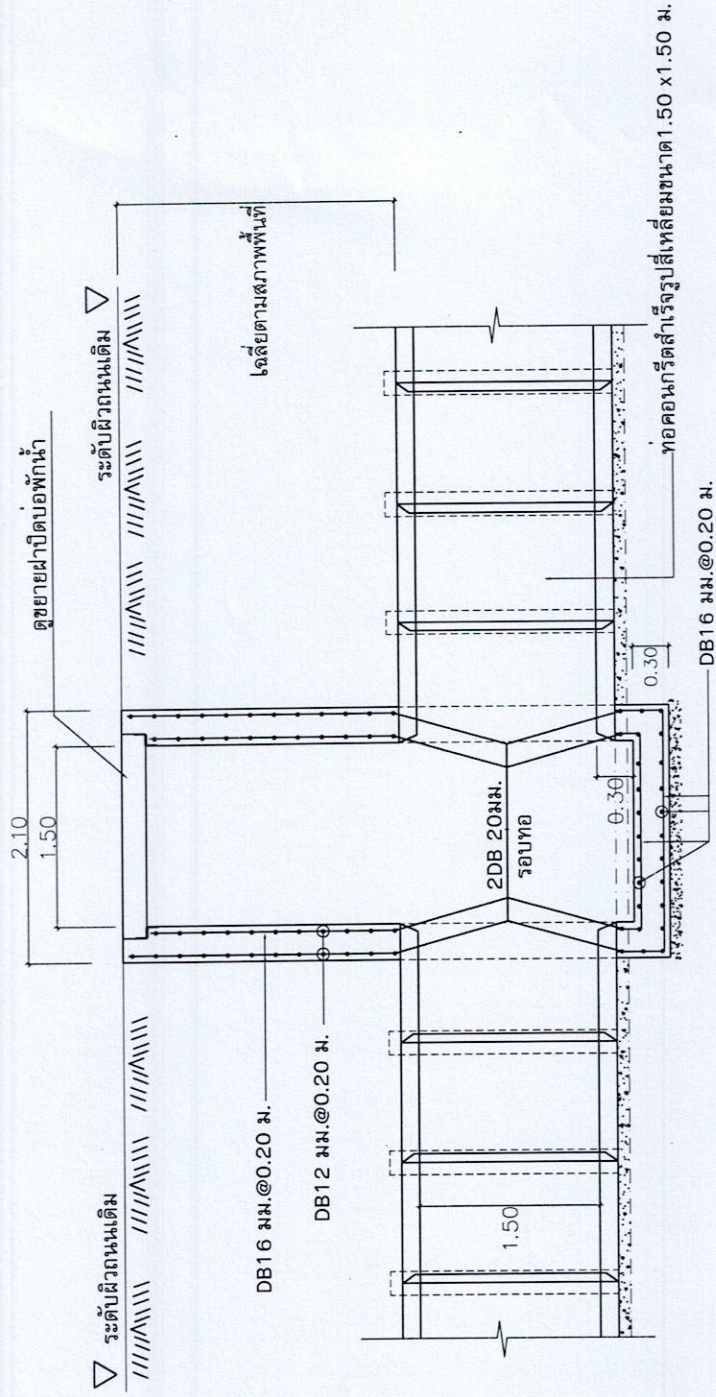
อนุมัติ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

ปลัดเทศบาล
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

หมายเหตุ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

วัน / เดือน / ปี
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

แผ่นที่ /



รูปตัด 2-2



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ก.จ. 14-013
สายถนนเทศบาล 13 ซุมชนหัวเขา
หมู่ที่ 1 ตำบลช่องตาบ

เขียนแบบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ ไชยฐานุการ

วิศวกรโยธา

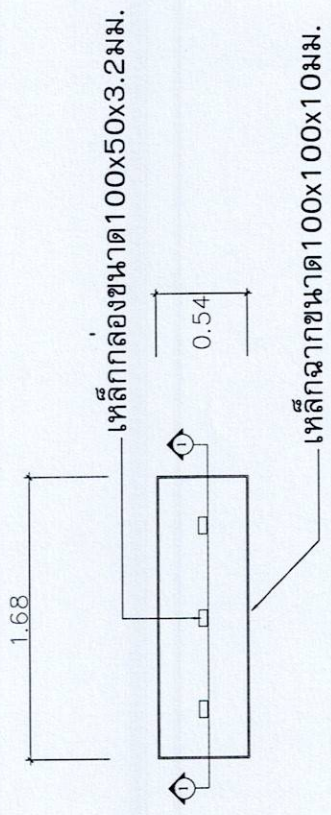
ตรวจสอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ ไชยฐานุการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
ปลัดเทศบาล

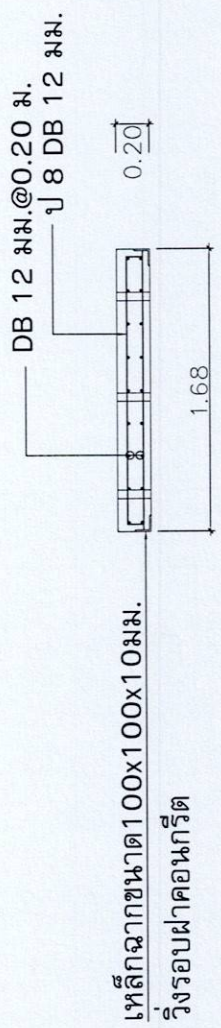
อนุมัติ
นายวิชาญ วัฒนสุข
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลช่องตาบ

หมายเลขแบบ
วัน / เดือน / ปี

แผนที่
/



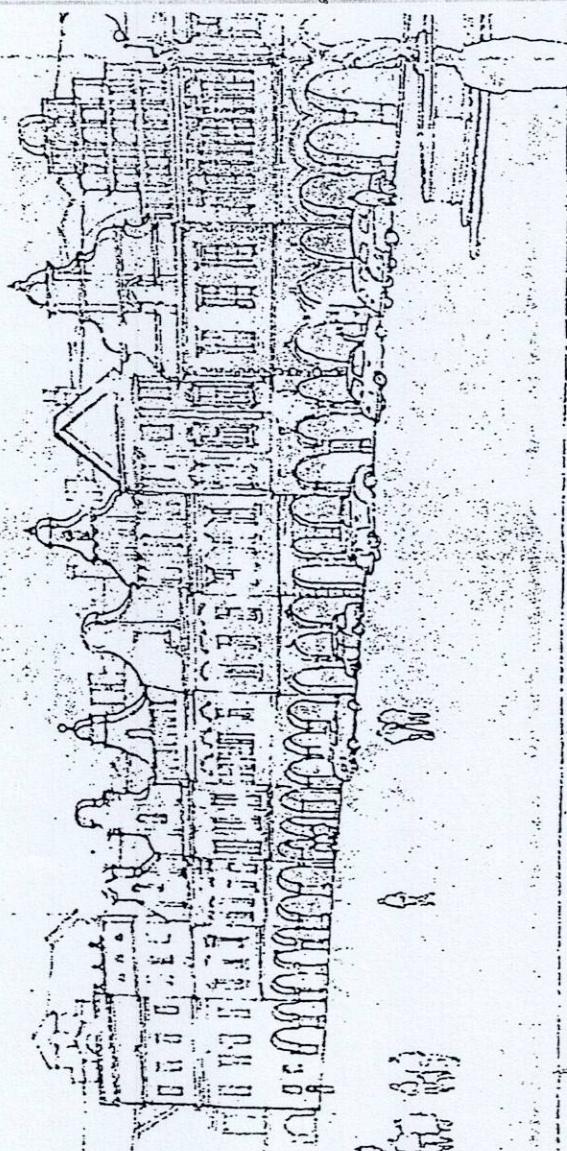
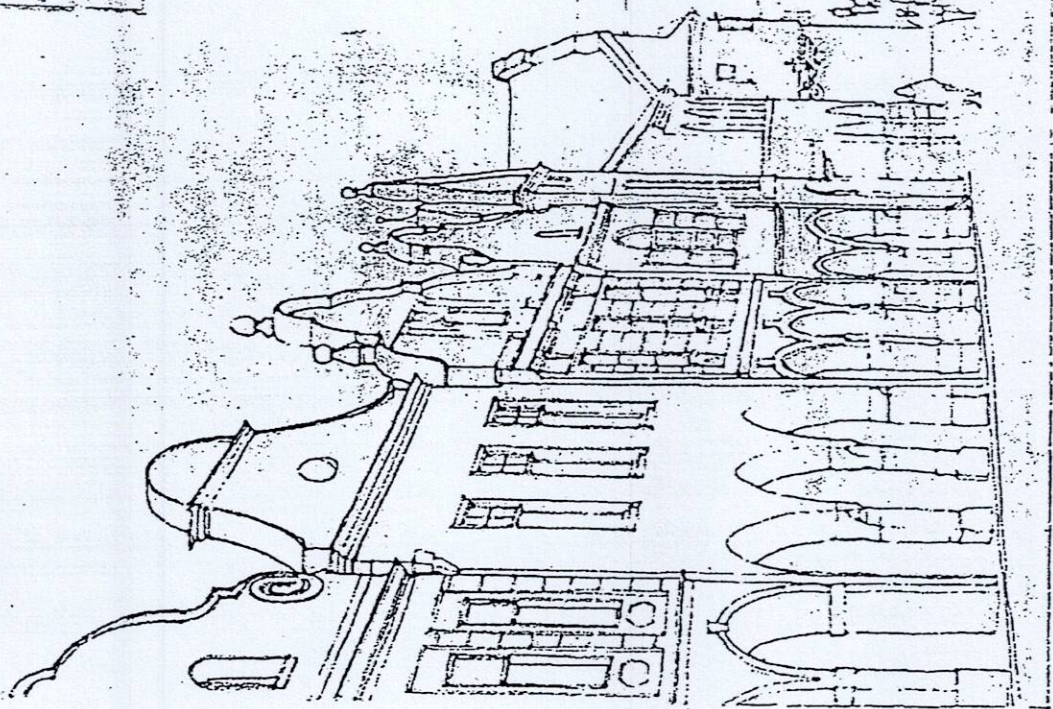
ขยายฝาดปิดบ่อพักน้ำ



รูปตัด A-A



แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น
แบบฉบับ น. 1





กรมการขนส่ง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ดม.ค.๑๑. พท. ๐.๒๐ ม.

ได้ย

นายประวิทย์ ภูมิกฤต

สถาปนิก จ.ก. ๑๑

นายพงษ์ศักดิ์ ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

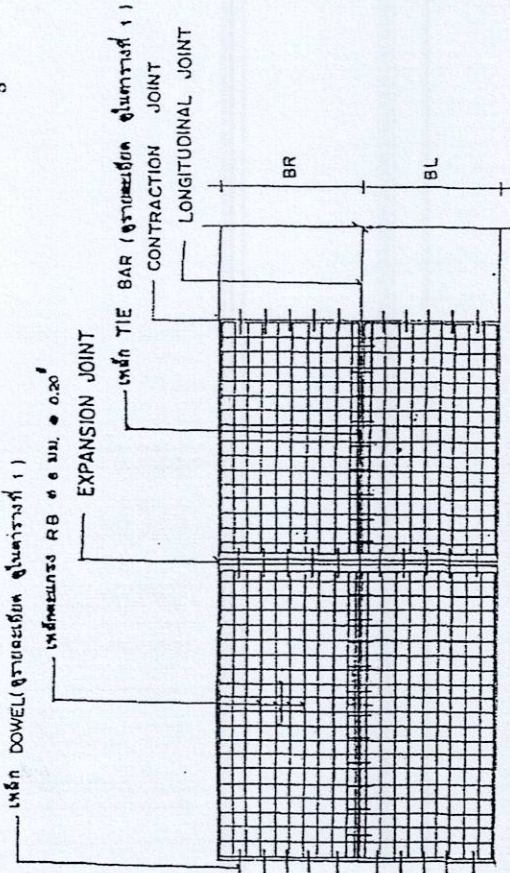
นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

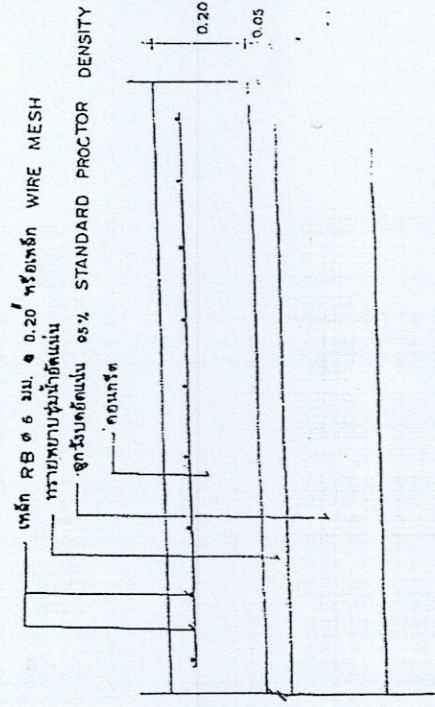
นายชัชวาล ภูมิกฤต

วิศวกร ก.บ. ๑๑๑๑

5

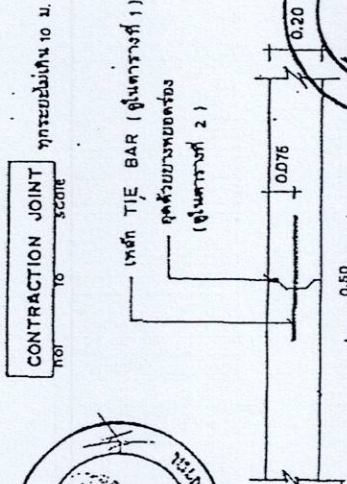
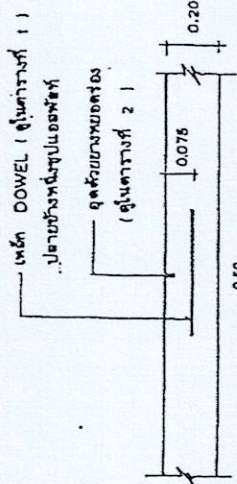
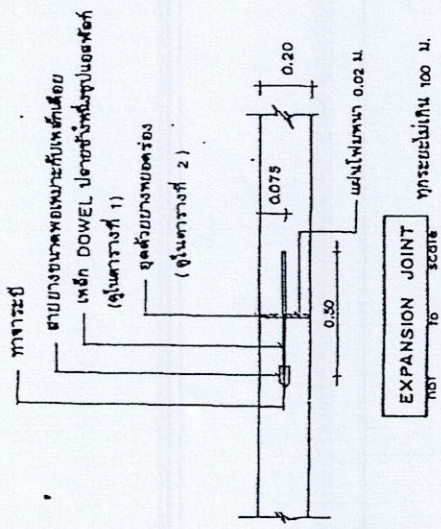


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1:10 scale



LONGITUDINAL JOINT

1:10 scale



ท.๑.๑-๐๒

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการพลั่วและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของแผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารรอยต่อขึ้นกับชนิดแผ่น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง, มม.	ความยาว, มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง, มม.	ความยาว, มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง, มม.	ความยาว, มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการวางเหล็กเสริมและการขยายตัวของเหล็กเสริมคอนกรีต

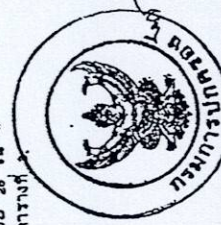
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	20	50
	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

การวางเหล็กเสริม	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
(ม.)	ท.ร. ซม./เมตร	ท.ร. ซม./เมตร	ท.ร. ซม./เมตร	ท.ร. ซม./เมตร
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08		0.33	
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44		0.43	
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08		0.38	
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44		0.51	
400 x 6.00 x 0.20 ม.	0.80		0.58	

หมายเหตุ

1. ห่วงเหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในกรณีผิวทางลาดชัน
2. ห่วงเหล็กเสริม CIRCULAR CUT JOINT แล้วด้วยยางพาราหรือยาง ASTM D 1100 หรือเทียบเท่า
3. ให้ใช้กับรอยต่อที่มีการขยายตัวหรือหดตัวไม่เกิน 28 วัน
4. ให้ใช้กับรอยต่อที่มีการขยายตัวหรือหดตัวไม่เกิน 28 วัน
5. การวางเหล็กเสริมได้แก่เหล็กเส้นหรือเหล็กเส้น



กระทรวงคมนาคม
กรมการขนส่งทางบก

แบบมาตรฐาน

หน้า 1 จาก 1 หน้า 0.20 ม.

นายประจักษ์ งามวิจิตร
นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

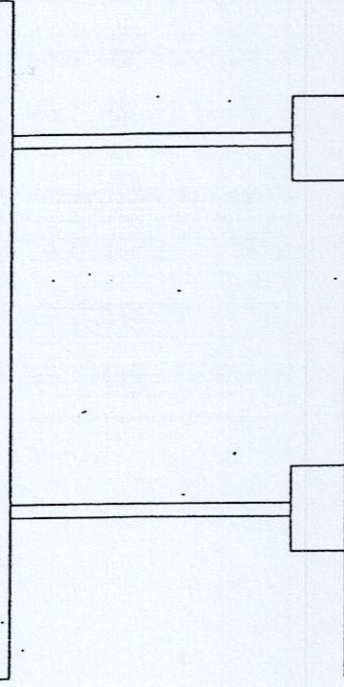
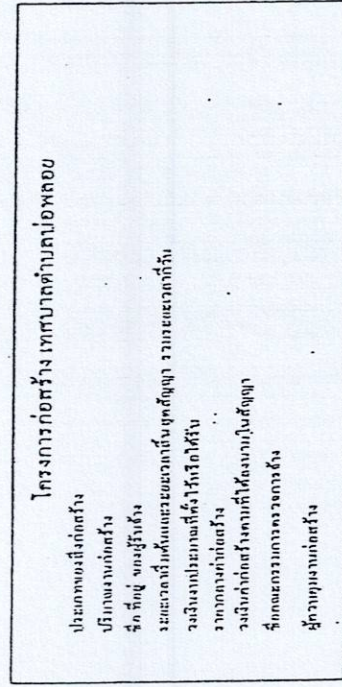
นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

นายประจักษ์ งามวิจิตร

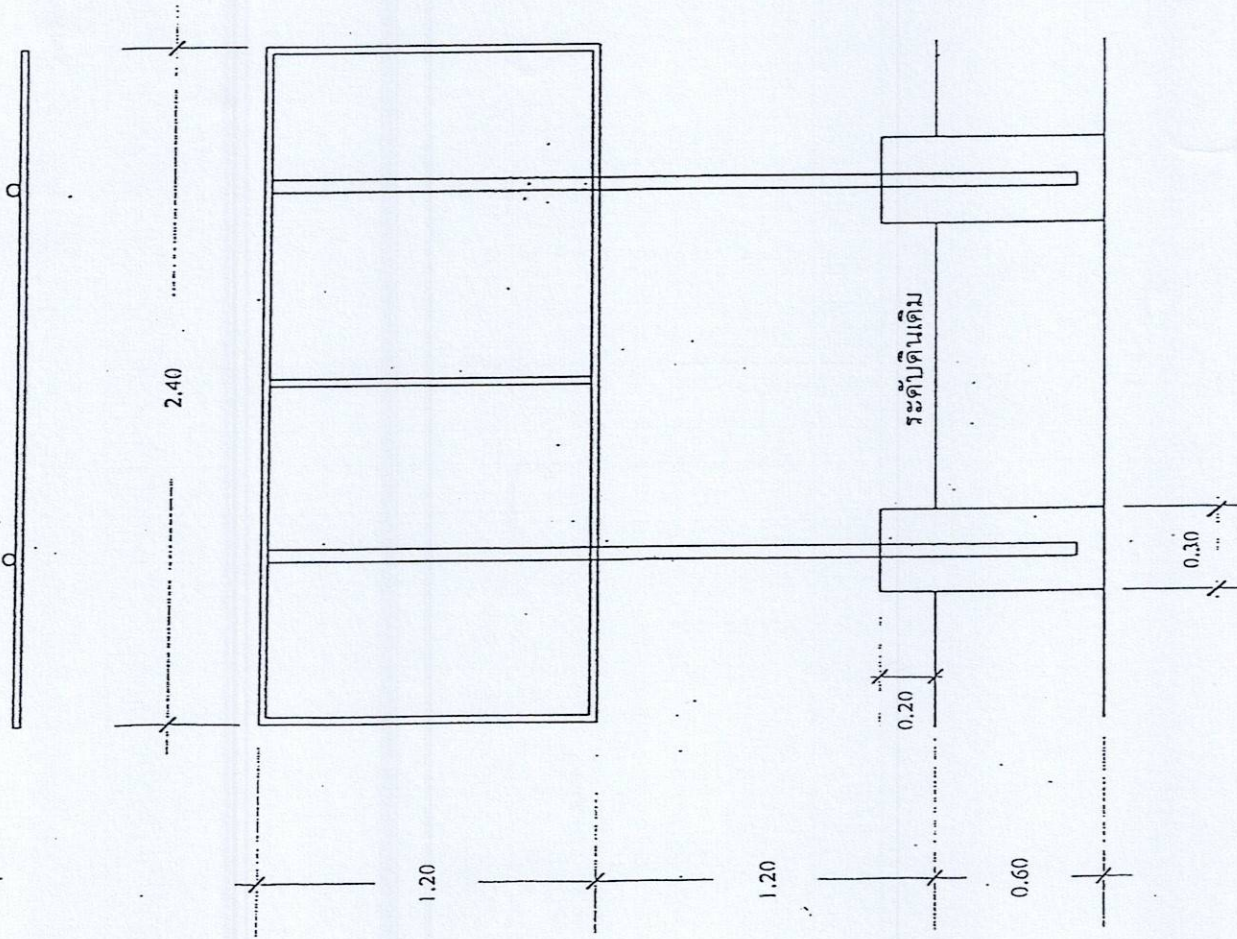
รายละเอียดโครงการ

- โครงสร้างป้าย ให้ใช้วัสดุมั่นคงแข็งแรง
- ตัวป้ายให้ใช้ไม้อัดหรือไวต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 เมตร
- จุดติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามสัญญาจ้างกำหนด
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด



ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

- ให้ติดตั้งในระหว่างทำการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ให้ติดตั้งภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
- อนุญาตให้ติดตั้ง 1 ป้าย
- คลอง ถนน ให้ติดตั้ง 4 ป้าย บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และ จุดสิ้นสุดโครงการ

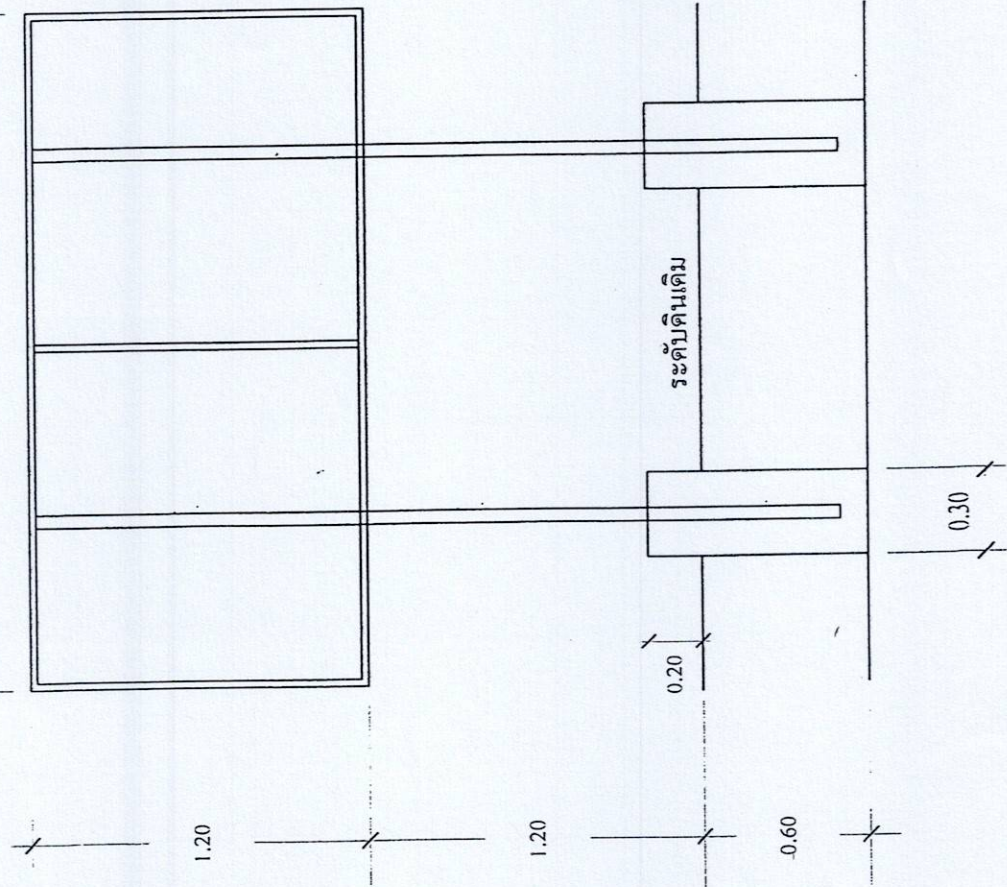


รายละเอียดป้ายโครงการ

- ฐานรากป้าย คสล. ขนาด 0.30×0.30 ลึก 0.60 เมตร
- โครงเหล็กใช้เหล็กกล่อง ขนาด $1" \times 1" \times 2.3$ มม. เชื่อมติดแผ่นเหล็ก
- เสาเหล็ก ขนาด $\varnothing 2 \frac{1}{2}" \times 2.3$ มม.
- ตัวป้ายแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20×2.40 เมตร พ่น 2.3 มม.
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด

- แผ่นป้ายเหล็ก เสา ให้ทำด้วยดีบุกสนิม
- และทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงิน) อย่างน้อย 2 รอบ
- ตัวหนังสือให้กำหนดตามความเหมาะสม
- ให้ใช้สีน้ำมัน (สีขาว)

2.40



โครงการก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

- ประเภทของสิ่งก่อสร้าง
- ปริมาณงานก่อสร้าง
- ปีงบประมาณที่เกี่ยวข้อง
- วงเงินค่าก่อสร้างและแหล่งเงินก่อสร้าง
- ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างเริ่มปฏิบัติงานหรือมอบหมายสัญญา
- วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประเมิน

ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ถาวร)

- ให้ตัดผังหลังการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว