

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ ๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติของสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๓๔๗,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ ๑๑ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางปี จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางสมหวัง วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๑๔๑ เมตร บ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๕ บ่อ (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๕๔/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๖๒,๑๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๕๔/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิริลฤดา	คำใส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ้ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(นายสุนทร หาญสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ 11

รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางบี จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางสมหวัง
วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อกัก 141 เมตร
บ่อกักฝัดตะกอนเหล็ก จำนวน 15 บ่อ

สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ 11 บ้านกอใจ ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 15 พฤษภาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 54/2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	265,443.06	1.3642	362,117.42	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			362,117.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			362,100.00	
(ตัวอักษร) -สามแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-					

ลงชื่อ.....ส.ศ......ผู้ประมาณราคา
 นายสุเมธ อุตศรี
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....พริศดา.....ผู้ตรวจ
 นางพริศดา คำใส
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)สมใจ.....ผู้เห็นชอบ
 (นางสาววรรณดา กอเมืองปัก)
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

(ลงชื่อ)สนธิ.....ผู้อนุมัติ
 (นายสุนทร หาญสูงเนิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม



เทศบาลตำบลท่าเยื้อง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมหญิง หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางเป็ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางสมหญิง
วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 141 เมตร
บ่อพักประเภทรองเหล็ก จำนวน 15 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางสมหญิง หมู่ที่ 11 ตำบลท่าเยื้อง อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัลลภธิดา คำใส)
ผู้อำนวยการช่างเทคนิคงาน รักษาการช่างเทคนิค
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ 5A / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนที่โครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบปฏิบัติงานเดือนมกราคม

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการดัดแปลงใดๆ จะต้องแจ้งเหตุผลขอที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้างโดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ตั้งไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาว่าเป็นเกณฑ์หรือไม่ยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นตั้งแต่สถานที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงเสร็จ และบริเวณของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรศัพท์ ไซเบอร์คา ต้นไม้ ฯลฯ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดป้ายระตังงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

- 6 มีติดต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินงานในการขอแจ้งเปลี่ยนแปลงได้ ตามความหมายของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหนึ่งงาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประสิทธิภาพการดำเนินงานทั้งหมด
- 8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงอัดของแรงคอนกรีตมาตรฐาน อุณหภูมิ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 9 เมทรีตเส้นกลม อยางน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เมทรีตข้อ้อย อยางน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการรับน้ำหนักอยู่ในสภาพใช้การได้อย่างดีเรียบร้อยแล้วจึงขอรับผลการตรวจ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีเสนอว่าได้แสดงไว้แล้วหรือยังสิ่งใดสิ่งหนึ่งได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และถ้ามีข้อสงสัยไปโดยวิธีใดๆผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- รายละเอียดราคาส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การจัดทำแบบโดยตรงหากก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยยืนยันที่ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้รับจ้างผู้ควบคุมงานในส่วนนี้

โดยตลอดด้วยความปรารถนาคงแก่ความแข็งแรง หากมีงานผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือผู้ที่จ้างได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- ผู้ควบคุมได้ไม่กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

หรือผู้รับจ้างที่ขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ตามรายละเอียดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นพื้นที่ก่อสร้างที่ปกคลุมงาน

- การกระจาย (Comp) พื้นสนามคอนกรีตและแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับหลังงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่การกระจายให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่มีความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการขออนุมัติแผนผังยื่นออกทั้งหมด พร้อมขานถึงเกี่ยวกับการขออนุมัติใหม่!

ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าชัย

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างห้องระบอบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานีบางนาสมหวัง หมู่ที่ 11

สถานที่ตั้งโครงการ

สถานีบางนาสมหวัง หมู่ที่ 11
ตำบลท่าชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
พ.ศ. 10767

ผู้รับจ้าง

นายอวิษณุ บุตรขุนทด
พ.ศ. 10767

ออกแบบเขียนแบบ

นางอวิษณุ บุตรขุนทด
พ.ศ. 10767

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด

นางอวิษณุ บุตรขุนทด



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+141)

Map contents

- ที่ตั้งโครงการ (0+000)
- จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)
- จุดสิ้นสุด



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่ที่ส่งแปล

นพพร

(นางพริศฤศญา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศึกษาราชการแห่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างหอประชุมที่หอประชุมเสริมเท
สถาบันนางจอมพวง หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลนางจอมพวง หมู่ที่ 11
ตำบลท่าเยี่ยม อ.บ้านดงชัย ร.จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการ

[Signature]

นายวิเชนุ มุขทุพพ
ส.บ.107/67

[Signature]

นายวิเชนุ มุขทุพพ
ส.บ.107/67

นพพร

นางสิริสุดา คำใส
ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานราชการศึกษาราช
ผู้ช่วยเกษตรจังหวัด

เห็นชอบโครงการ

[Signature]

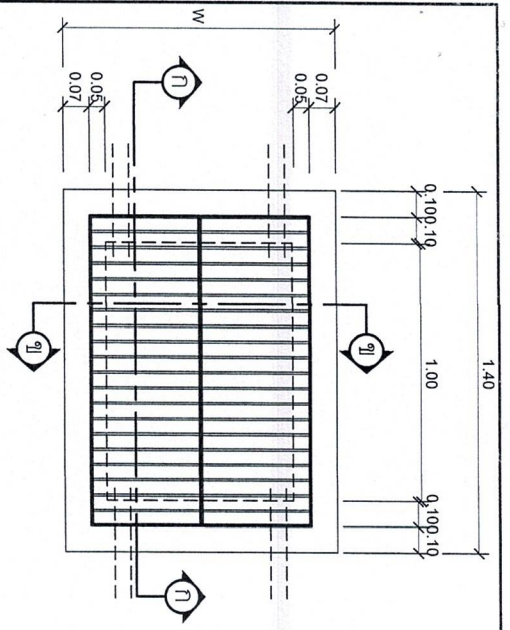
นางสาววรรณภา กอเมืองปัก
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ศึกษาราชการแห่ง
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

อนุมัติโครงการ

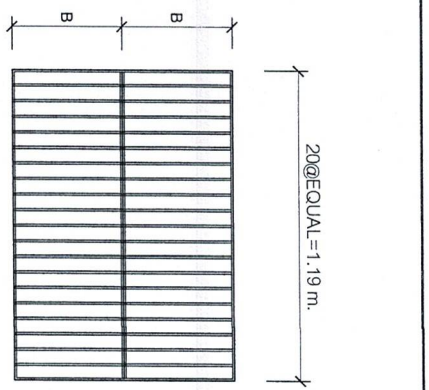
[Signature]

นายสุเมธ ชาญสุตนิยม
ตำแหน่ง นายเกษตรจังหวัดท่าเยี่ยม

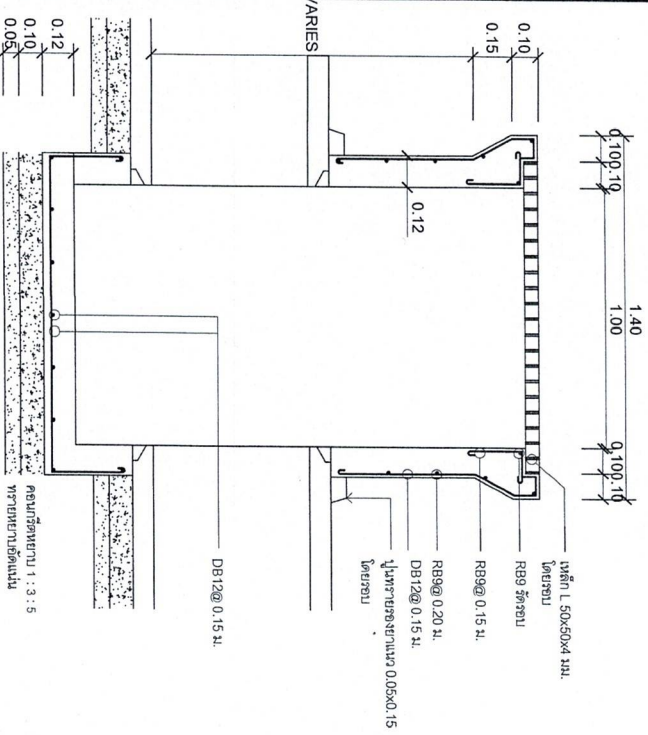
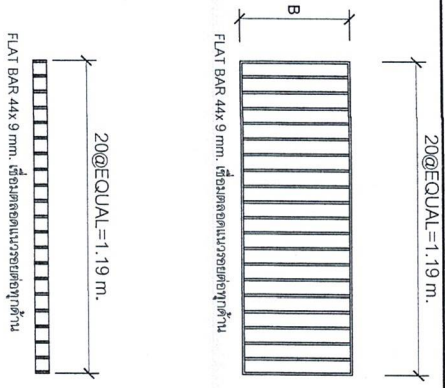
แบบเลขที่ ๕4/๒๕๖๑



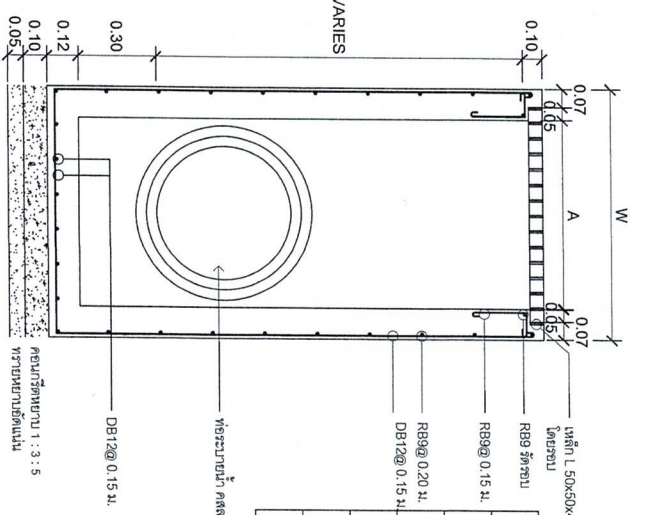
แบบแปลนใบบัว ค.ส.ล. 1:20



แบบขยายใบบัวค.ส.ล. 1:20



รูปตัด 1:20



รูปตัด 1:20

ขนาด Ø ท่อ (ม.)	W (ม.)	A (ม.)	B (ม.)
0.30	0.75	0.51	0.30
0.40	0.81	0.57	0.33
0.50	0.93	0.69	0.39
0.60	1.04	0.80	0.445
0.80	1.28	1.04	0.615

พรวิมล

(นางพรวิมลฤศดา คำใส)
 หน่วยงานบริการวิชาการสำนักงาน วิชาการและการแข่งขัน
 ศูนย์นวัตกรรมการก่อสร้าง



เทศบาลตำบลพลาญชัย
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
 ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริม
 เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11
 สายบ้านหนองหวัง หมู่ที่ 11

สถานที่ตั้ง
 ตำบลบ้านหนองหวัง หมู่ที่ 11
 ตำบลพลาญชัย อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

สำรวจ

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

ออกแบบ, เขียนแบบ

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

นางสาววรรณภา ฤศดา
 สบ.10767

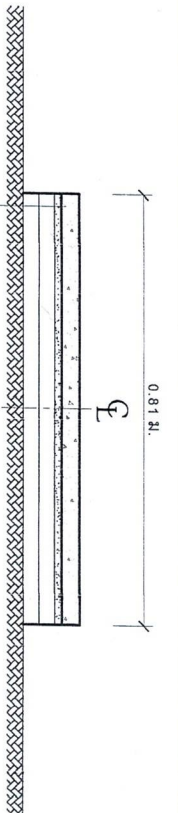
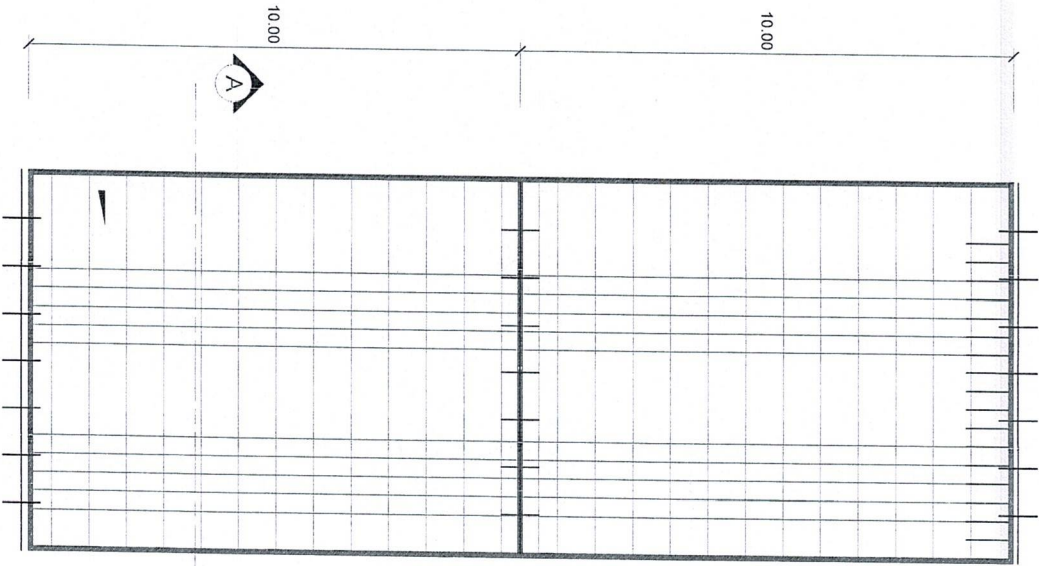
นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

นายวิมล ฤศดา
 สบ.10767

DOWEL BAR @ 0.50 m.



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนอุบคอนกรีต (SLUMP) ที่สูง ไม่มากกว่า 10 ซม.
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต
ตัวอย่างขนาด 0.15*0.15*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า
240 / กก.ตร.ซม.
2. วัสดุขารยตื้อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริม ใช้เหล็กเส้นมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กถ่วงแรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม.#
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยตักไม้แปรง
กวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิด
จะตื้นลึกไม่เกิน 2 มม.

รูปตัดตามขวาง NOT TO SCALE

แผนผังการวางตะแกรงเหล็ก

(นางพริศฤฎดา คำใส)
พริศฤฎดา คำใส
 วิศวกรประจำงานรับราชการ
 ผู้อำนวยการแผน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่ามะปราง
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายข้ามบางหมวง หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินงาน

ตำบลบางหมวง หมู่ที่ 11
 ตำบลท่ามะปราง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้วาง

นางฉวีชน มุตตุมพต
 สส.10767

ออกแบบ, ใช้ต้นแบบ

นางฉวีชน มุตตุมพต
 สส.10767

ตรวจสอบค่า

นางพริศฤฎดา คำใส
 ตำแหน่ง วิศวกรประจำงานรับราชการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณดา กอบเมืองปัก

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
 ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะปราง

อนุมัติโครงการ

นายสุเมธ รัตนสุจินต์

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะปราง

แบบเลขที่ 54/59๓