

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

(นายสุนทร หาญสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยียม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ 11


รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางปี จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางสมหวัง
 วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 141 เมตร
 บ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน 15 บ่อ

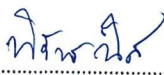
สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ 11 บ้านกอใจ ต.ท่าเยียม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา


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.......... ผู้ประมาณราคา
 นายสุเมธ อุตระศรี
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจ
 นางพิริลญาดา คำใส
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ผู้เห็นชอบ
 (นางสาววรรณดา กอยเมืองปัก)
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติ
 (นายสุนทร หาญสูงเนิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางปู้ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางสมหวัง
วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 141 เมตร
บ่อพักฝาระเบียงหลัก จำนวน 15 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ



สายบ้านนางสมหวัง หมู่ที่ 11 ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัทธ์ฉนิศา คำใส)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ 5A / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไป

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทบทวนข้อผิดพลาด จะต้องรับผิดชอบที่ฝ่ายสถาปนิกทั้งหมด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากพบปัญหาว่าแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ตั้งยังไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการจ้างและผู้ประกอบการจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาทางเป็นเกณฑ์เป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างตอบุคคลและสิ่งเคลื่อนที่อันเกิดขึ้นจากจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ซึ่งโดยบุคคลหรือจักรกลและสิ่งของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีความปลอดภัยและบริเวณการก่อสร้าง ต้นไม้ ฯลฯ ที่ติดขวางอยู่ในบริเวณก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

- 6 มีติดง่าก่าหนดให้เป็นมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยเป็นแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้ใช้โดยทรัพย์สินของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอมพิวเตอร์เครื่องที่ระบุมาใช้ต้องมีค่าความถี่และอัตราของหน่วยประมวลผลฐาน

- 9 เหล็กเส้นกลม อย่งน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อย่งน้อย 3 ตัวอย่าง

(Handwritten signature)

(นางพัชรีลัญญา คำใส)

เจ้าพนักงานบริหารการช่างชำนาญงาน วิศวกรรมอาคารเขต

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็น

ในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการใส่งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไปแล้วทั้งส่งและจัดส่งใบประกอบแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น

ตามหลักวิชาการ และค่าวัสดุส่งไปเตรียมตัวผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- รายละเอียดขนาดสวนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้

เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือถือเลขที่ระบุไว้เป็นหลัก การวัดจากแบบ

โดยตรงจากจอให้กับการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องผู้ควบคุมงานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดจากคณะกรรมการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้รับจ้างต้องเข้าใจว่ามีข้อชี้แจงเพิ่มเติมประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง

โดยตลอดหรือความราบรื่นคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม

หลักวิชาการช่างที่ใด เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือที่ใด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง

เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน

หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ทำวงกลมเสาอาคารถัดดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน

พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้พื้นที่ของที่ดินที่ปกถนนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

- การจะจะ(Comp)พื้นถนนคอนกรีตและแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ

คณะกรรมการตรวจรับหลังงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่มีความหนาเป็นไปตามแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการปฏิบัติหลังที่ทำการจะช่วยให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่มีความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการวัดคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด พร้อมขนทิ้งแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าเรือ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างซ่อมแซมอาคารเรียนและ
สอยบ้านชุมชน หมู่ที่ 11

สถานที่ตั้งเป็นงาน

เลขที่บัญชี 11
ตำบลท่าเรือ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
สน.10767

ชื่อวง
นายวิษณุ มุสิกขุนทด
สน.10767

ออกแบบเขียนแบบ
(Handwritten signature)

นางวิษณุ มุสิกขุนทด
สน.10767

นางรัชนีญา คำใส
ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงาน วิศวกรรม
ผู้อำนวยการ

นางสาววรรณภา กษัตริย์วงศ์
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ศึกษาราชการ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

อนุมัติโครงการ
(Handwritten signature)

นางสุนทร หงษ์ชูชัน
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

แบบเลขที่ 5A/6567



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+141)

Map contents G + :

รายละเอียดข้อมูล: 801 51 00 508

จุดเริ่มต้น

จุดสิ้นสุด

จุดเชื่อมต่อ



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่สังเขป

(นางพัชรีลลิตตา คำโล)

พัชรีลลิตตา คำโล

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่ามะยม
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายขนาด ๖๐๐ มม. ฝาท่อ ๑๑

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลบางสนม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลท่ามะยม อำเภอวิเศษ จังหวัดนนทบุรี

สำรวจ

นายวิเศษ มุสิกมวด

นายวิเศษ มุสิกมวด
ต.ย. 10767

ออกแบบ, เขียนแบบ

นางลลิตตา คำโล

นางลลิตตา คำโล
ต.ย. 10767

เห็นชอบโครงการ
พัชรีลลิตตา คำโล

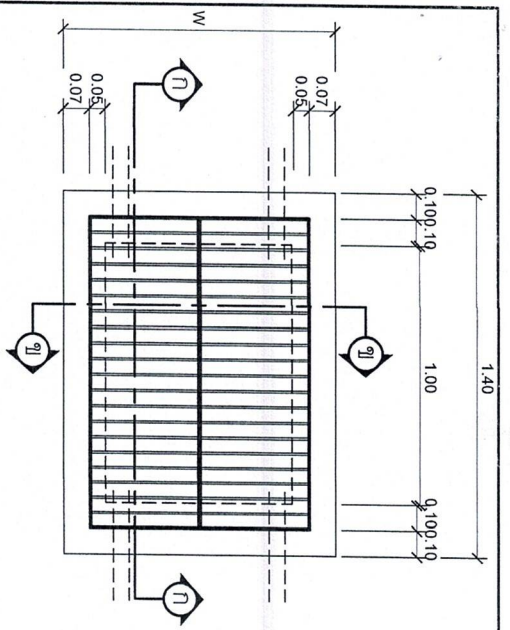
นางสาววรรณตา กอฝ่อ
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการช่าง
ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะยม

อนุมัติโครงการ

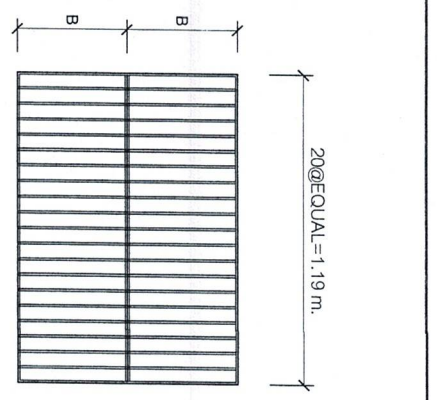
พัชรีลลิตตา คำโล

นางสาววรรณตา กอฝ่อ
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการช่าง
ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะยม

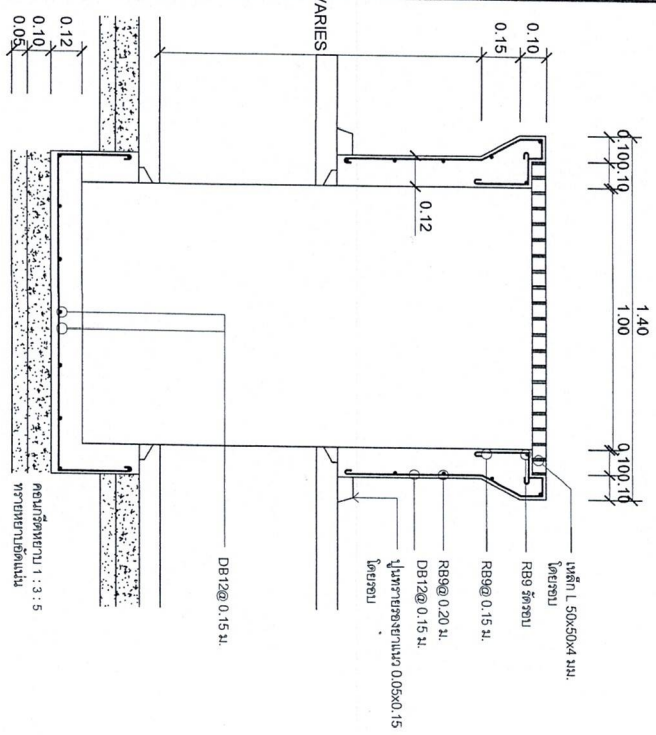
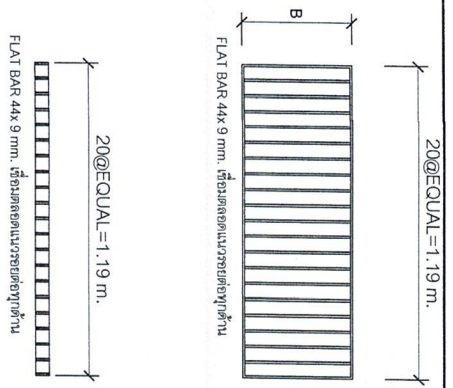
แบบที่ ๕4/๒๕๖๑



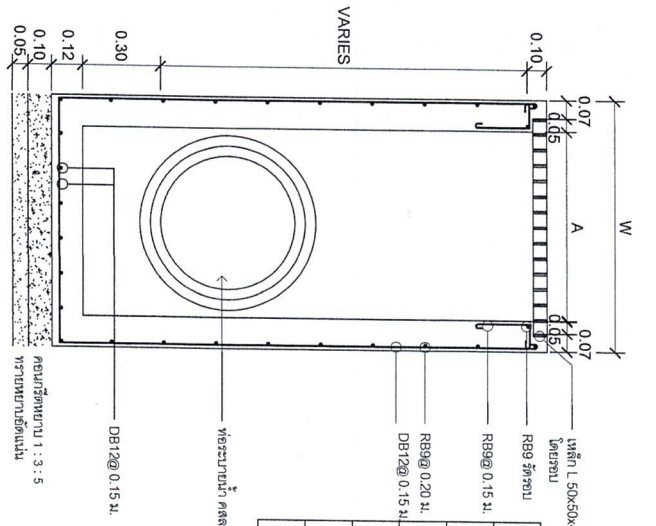
แบบดูป๊อพัก ค.ต.ล. 1:20



แบบขยายป๊อพัก 1:20



รูปตัด ก 1:20



รูปตัด ข 1:20

ขนาด (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
0.80	1.04	0.80	0.445
0.80	1.28	1.04	0.615

พรภร

(นางพิริลัญญา คำใส)
เจ้าพนักงานปฏิบัติการชำนาญงาน วิศวกรราชการแม่แทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่ามะปราง
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านบางหมาก หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินการ
สายบ้านบางหมาก หมู่ที่ 11
ตำบลท่ามะปราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้สำรวจ
นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

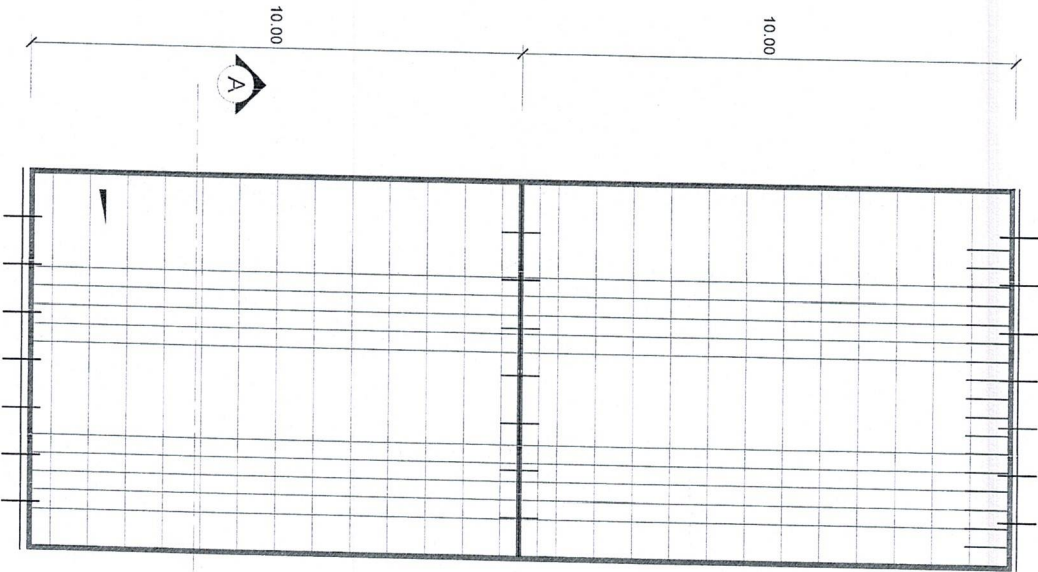
นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

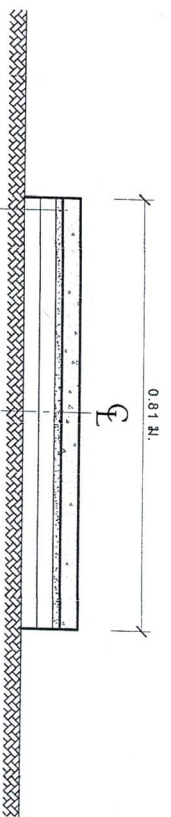
นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

นายวิมล มุ่งคุณทด
ร.ต.ท.10767

DOWEL BAR @ 0.50 m.



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยื่นคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ไม่มากกว่า 10 ซม. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแรงดันคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15*0.15*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร. ซม.
2. วัสดุขยายตัวของคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์รอน ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมกราคม มอก. 23 และมอก. 24
4. วัสดุเส้นลวดตะแกรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม.#
5. การพาผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลูกไม้ใบปรง กว้างจากขอบด้านบนหนึ่งไปยังขอบอีกด้านบนหนึ่ง โดยช่องที่บิด จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

รูปตัดตามขวาง NOT TO SCALE

พิมพ์

(นางพิมพ์วิมลฤดี คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการทหารแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเรือ
กรมส่งเสริมการปกครองส่วน
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างท่าเรือคอนกรีตเสริม
สายพานขนถ่ายหิน หมายเลข 11

สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานชลประทาน หมู่ที่ 11
ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้วาง

นายวิมล มฤคฤดี
ส.บ. 10767

ออกแบบ, ใช้แบบ

นายวิมล มฤคฤดี
ส.บ. 10767

ตรวจ

นางรัชฎา คำใส

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

พิมพ์

นางสาววรรณดา กอมน้อย
ตำแหน่ง รมบ.สิ่งแวดล้อม ราชการ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

อนุมัติโครงการ

นายสุพรรณ มฤคฤดี
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ

แบบที่ 54/5๓