

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางฉ้อ หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติของสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๓๓๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางฉ้อ หมู่ที่ ๓ (ช่วงที่ ๑) จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางฉ้อ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายอิน วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๘๑ เมตร บ่อพักฝาดตะแกรงเหล็ก จำนวน ๙ บ่อ (ช่วงที่ ๒) จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางจา จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายพงษ์ วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๕๒ เมตร บ่อพักฝาดพแกรงเหล็ก จำนวน ๖ บ่อ ระยะทางรวม ๑๓๓ เมตร บ่อพักฝาดตะแกรงเหล็กรวม ๑๕ บ่อ (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๒๓/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๔๙,๗๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๒๓/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

## สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางฉ้ออัน หมู่ที่ 3  
 รายละเอียดโครงการ (ช่วงที่ 1) โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางฉ้ออัน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายอิน  
วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 81 เมตร  
บ่อพักฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 9 บ่อ  
(ช่วงที่ 2) โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางจา จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณนายพงษ์  
วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 52 เมตร  
บ่อพักฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 6 บ่อ ระยะทางรวม 133 เมตร บ่อพักฝาตะแกรงเหล็กรวม 15 บ่อ  
 สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนางฉ้ออัน หมู่ที่ 3 บ้านหนองกระทุ่ม ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา  
 ประมาณราคาเมื่อ 12 พฤษภาคม 2569  
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 23/2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	256,413.97	1.3642	349,799.94	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			349,799.94	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			349,700.00	
		(ตัวอักษร)	-สามแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-		

ลงชื่อ.....สุชาติ.....ผู้ประมาณราคา  
 นายสุเมธ อุตศรี  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....พริตดา.....ผู้ตรวจ  
 นางพริตดา คำใส  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....Amph.....ผู้เห็นชอบ  
 (นางสาววรรณดา กอเมืองปัก)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

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





# เทศบาลตำบลท่าเยื้อง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางอ้วน หมู่ที่ 3 ปริมาณงาน

(ซึ่งที่ 1) โดยเริ่มจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางอ้วน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางอ้วน  
วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมท่อพัก 81 เมตร  
ท่อพักฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 9 บ่อ  
(ซึ่งที่ 2) โดยเริ่มจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางอ้วน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางอ้วน  
วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมท่อพัก 52 เมตร  
ท่อพักฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 6 บ่อ ระยะทางรวม 133 เมตร ท่อพักฝาตะแกรงเหล็กรวม 15 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางอ้วน หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเยื้อง อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัทธ์กัญญา คำใส)

แบบเลขที่ ๒๓ / 2569

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการช่างแขวง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนที่โครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทดสอบวัสดุ จะต้องมีผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดย ยอมรับเป็นอันดับแล้วรูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างไม่ตรงกับปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลัก วิชาช่างเป็นเกณฑ์เป็นอันดับและต้องดำเนินการตามควินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งตั้งสถานที่ก่อสร้างที่ก่อสร้างต่อ บุคคลและสิ่งแวดลอมอันมีค่าในที่เกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ซึ่งโดยบุคคลเสร็จแล้ว และบริเวณของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามิใช่ป่าไร่ ไร่ร้างพื้นที่ป่าไร่ป่า ต้นไม้ ฯลฯ ที่ขีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องขยับออกให้เหมาะสม ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์การเจ้าของทรัพย์สินและทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้อง ออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
- 6 มิติด้านกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากนี้แสดงไว้ว่าเป็นอย่างไร
- 7 รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประสิทธิภาพการ โดยเมื่อเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการ ตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความต้านแรงดึงของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เมตรตามชนิด ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะมีเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แสงสว่างขนส่งซึ่งจำเป็น ในการดำเนินการก่อสร้างตามแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลอง

ทดลองการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยเตรียมพร้อมถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งามก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง

จัดทำโดยละเอียดเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มิได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น

ตามหลักวิชาการ และถ้าตรวจสอบแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- ระยะและขนาดเสาเข็มต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อให้

เกิดผลผลิตตาม ระยะเวลาๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบ

โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผลิตพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องให้ผู้ควบคุม

งานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้มีเอกสารก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง

โดยตลอดด้วยความปรารถนาดีมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม

หลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทิ้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง

เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อช่างควบคุมงาน

หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ที่มีความสะอาดที่พื้นระดับดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน

พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นพื้นที่กองเก็บวัสดุ ที่ที่คานงาน ฯ ให้สภาพเรียบร้อย

- การจะ (Conting) ที่ถนนคอนกรีตและแอสฟัลติกคอนกรีต ต่อหน้าคู่อุปทาน หรือ

คณะกรรมการตรวจรับที่ติดตั้งงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่มีความหนาเป็นไปตามแบบ

ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการเจาะให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่มีความหนาไม่ไปตามแบบ

ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการซื้อคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด หรือมอบทิ้งแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่

ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างท่าเรือข้ามฟากอนุรักษิธรรมริม  
สะพานบางอ้อดอน หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน

ตำบลบางอ้อดอน หมู่ที่ 3  
ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอศรีชัย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายวิชาญ บุณยคุณ  
ส.ย. 10/67

ออกแบบ-เขียนแบบ

นายวิชาญ บุณยคุณ  
ส.ย. 10/67

ตรวจ

นายธีรศักดิ์ นิล  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบโครงการ

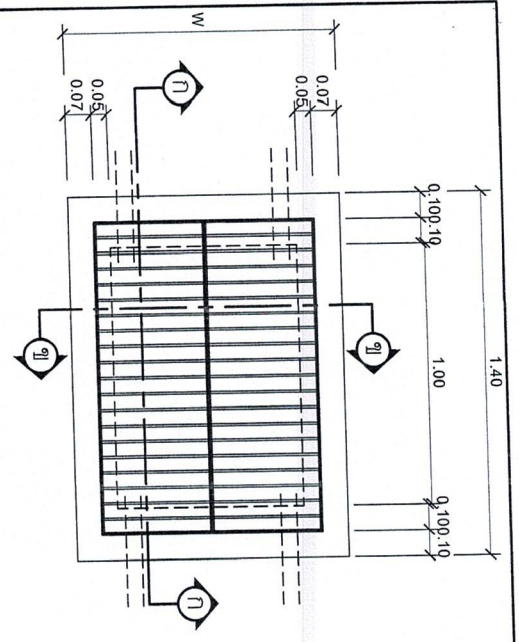
นางสาววรรณดา กอเขียน  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการหัวหน้า  
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

อนุมัติโครงการ

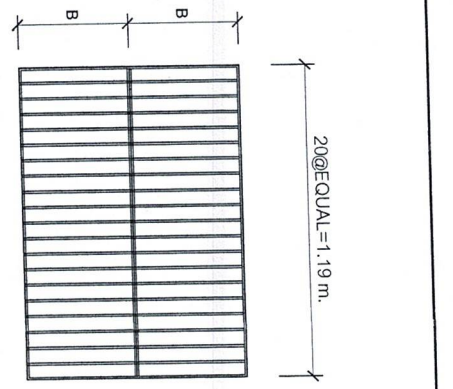
นายสุภกร วัฒนสุโขทัย  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเทศบาลท่าเยี่ยม

แบบเลขที่ 23/5/67

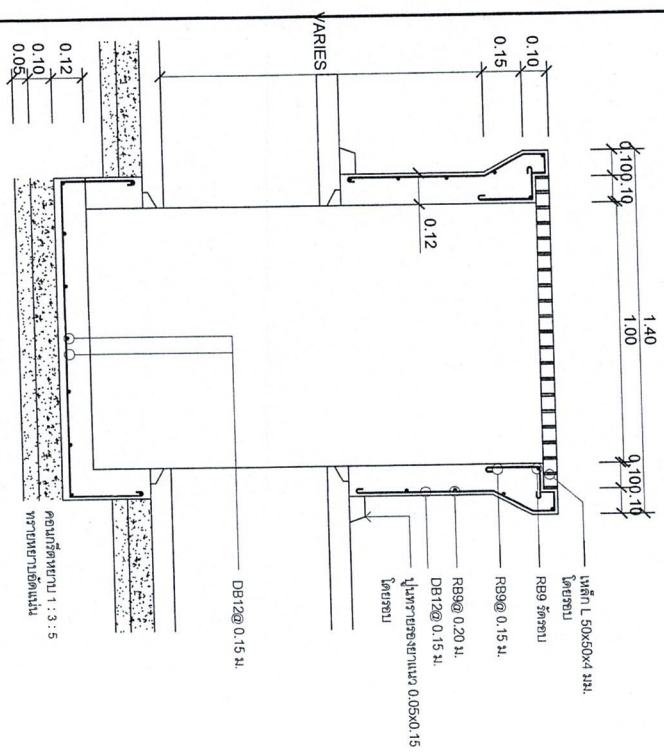
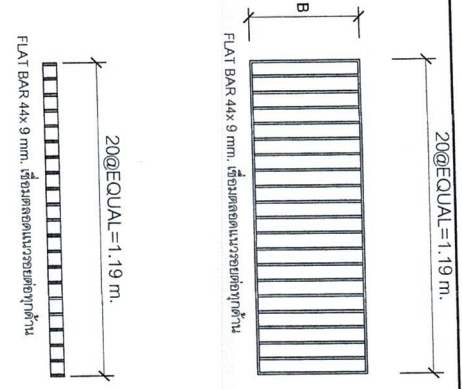




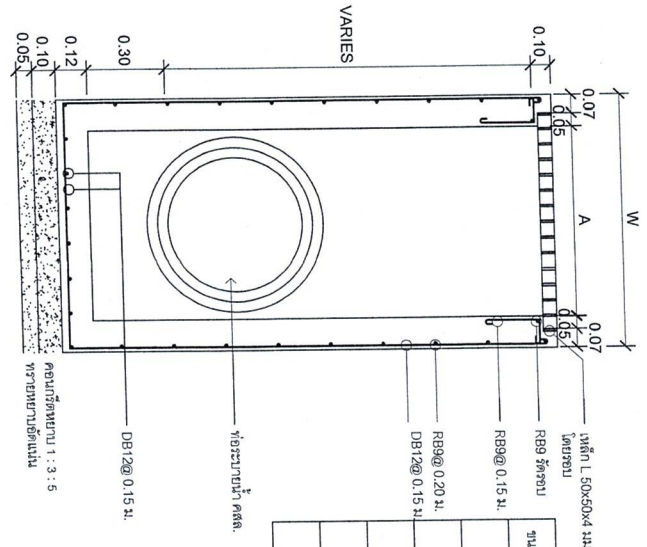
แบบแปลนห้องพัก ค.ล.ล.  
1:20



แบบขยายแปลนห้องพัก  
1:20



รูปตัด  
1:20



รูปตัด  
1:20

ขนาด Ø ท่อ (h.)	W (h.)	A (h.)	B (h.)
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

*Signature*

(นางพัลลภทิพย์ คำใส)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รัชการราชภัฏการแพทย์  
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างหอระแนงก่อนกรีตเสริม  
คอนกรีตบ้านจอยคอน หมู่ 3

สถานที่ดำเนินการงาน  
ตำบลบ้านจอย หมู่ 3  
ตำบลบ้านจอย อ.บ้านดงชัย ร.น่าน

สำรวจ

นายวิเศษ ชูสุขุม  
สช.10767

นายวิเศษ ชูสุขุม  
สช.10767

นายพัลลภ คำใส  
สช.10767

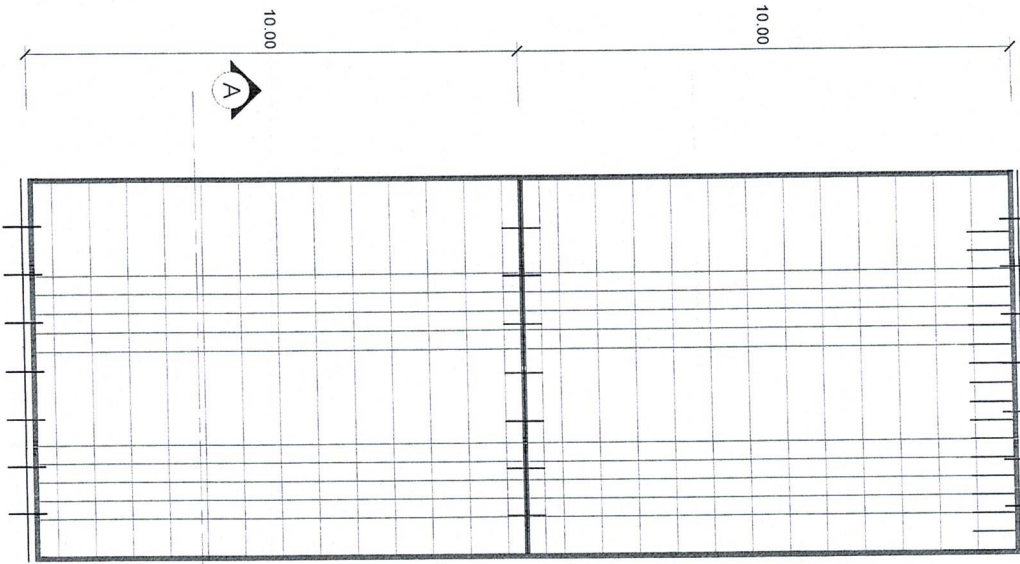
เป็นชื่อโครงการ

นางสาววรรณดา กอญสูง  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รัชการราชภัฏการแพทย์  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านจอย

นายสุนทร พันธ์  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคระดับชำนาญงาน

แบบเลขที่ ๒๙/๒๕๖๑

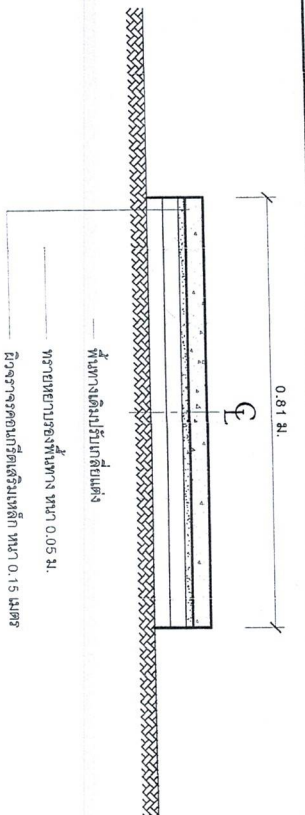
DOWEL BAR @ 0.50 m.



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม.  
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต  
ตัวอย่างขนาด 0.15\*0.15\*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า  
240 / กก.ตร.ซม.
2. วัสดุขยรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพรีอื่น ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมตรฐาน มอก.23 และมอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10\*0.30 ม.#
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยสากไม้แปร  
กวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิด  
จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

รูปตัดตามขวาง   
NOT TO SCALE



*Signature*

(นางพัทธ์ลัญญา คำไธ)

สำนักงานงานธุรการชำนาญงาน รักษาการช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



เทศบาลตำบลตาขัน

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เสริมแบบ  
สถาบันนางสอน หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน

สถาบันนางสอน หมู่ที่ 3  
ตำบลตาขัน อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้วาง

นายวิษณุ มุขมณฑ  
ร.ย.10767

ออกแบบเขียนแบบ

นายวิษณุ มุขมณฑ  
ร.ย.10767

ตรวจ  
นางพัทธ์ลัญญา คำไธ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

*Signature*

นางสาววรรณดา กฤษเมืองปัก  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการกอง  
ปลัดเทศบาลตำบลตาขัน

อนุมัติโครงการ

*Signature*

นายสุนทร ชัยรุ่งรัตน์  
ตำแหน่ง นายปลัดเทศบาลตำบลตาขัน

แบบเลขที่ 29/2567