

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนนายอุดม 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 ๑๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนนายอุดม หมู่ที่ ๓ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณสวนนายอุดม จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณนายนารุณ วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๖๖ เมตร บ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๗ บ่อ (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๒๒/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖๙,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๒๒/๒๕๖๙
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 เทศบาลตำบลท่าเยียม
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนนายอุดม หมู่ที่ 3
 รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณสวนนายอุดม จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณนายนารุณ
วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมบ่อกัก 66 เมตร
บ่อกักฝาดตะแกรงเหล็ก จำนวน 7 บ่อ
 สถานที่ตั้งโครงการ สายสวนนายอุดม หมู่ที่ 3 บ้านหนองกระทุ่ม ต.ท่าเยียม อ.ไชยชัย จ.นครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 12 พฤษภาคม 2569
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 22/2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	124,131.38	1.3642	169,340.03	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			169,340.03	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			169,300.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน-					

ลงชื่อ.......... ผู้ประมาณราคา

นายสุเมธ อุดมศรี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจ

นางพิรธิดา คำใส

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ผู้เห็นชอบ

(นางสาววรรณดา กอยเมืองปัก)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสุนทร หาญสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวนนายอุดม หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณสวนนายอุดม จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณนานายอุดม
วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมท่อพัก 66 เมตร
ท่อพักฝาทะแครงเหล็กจำนวน 7 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ

สายสวนนายอุดม หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัรธมิตา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ ๗ / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนที่โครงการ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทบทวนวัสดุ จะต้องมีการทดสอบที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มราคาโดยยอมรับเป็นอันดีแล้ววราบบแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาหรือแบบแปลนที่ติดแย้ง ไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการจ้างและผู้ออกแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการจ้างและผู้ออกแบบแปลนเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาซึ่งเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างต่อบุคคลและสิ่งของอันมีค่าอื่นที่เกิดจากการทำงานที่ผิดพลาดหรือโดยบุคคลหรือช่าง และบริษัทของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่าไม่เสถียรให้พียงพอประทังน้ำฝน ฯลฯ ที่ที่ที่ชาวอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทช่างรับจ้างหรือช่างรับเหมาที่ตนจ้าง และคณะกรรมการออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

- 6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นมาตรฐาน นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการคำนวณการวางแปลนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนและละเอียดหรืออาจหาโดยไปถือเป็นการแปลแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมจ้าง และคณะกรรมการออกค่าใช้จ่ายเป็นผู้กำหนด
- 8 คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้จำเป็นต้องคำนวณความถี่ของเสาเข็มคอนกรีตมาตรฐาน อุณหภูมิ 15x15x15 ลูกบาศก์เมตร ไม้เนื้อยาวว่า 40 กิโลกรัมต่อตารางเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ งานช่างขนส่งที่จำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดสอบ ทดสอบการรับน้ำหนักอยู่ในสภาพใช้การได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ
- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มีปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น ความหลักวิชาการ และสำเนาจัดส่งไปเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
- ระยะเวลาและตารางส่งมอบงาน ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อให้ เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือไว้เป็นหลักปฏิบัติ การวัดจากแบบ โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้จ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดที่ก่อนเริ่มก่อสร้างในส่วนนั้น
- ผู้ประกอบการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องชี้แจงให้มีขึ้นเห็นตรงประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง โดยตลอดต่อวิศวกรปริมาณงานและช่างเขียน หากมีผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการซึ่งผิด เจ้าของงานมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงช่างหรือทำทิ้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น
- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน หรือผู้จ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจำเป็นต้องเก็บวัสดุ ที่ปกคลุมงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

- ภาระงาน (Comp) ที่กำหนดคอนกรีตและเหล็กที่ติดคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจสอบให้ชัดเจนแจ้งก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเพิ่มเติมที่ทำการจะช่วยให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรีคอมปัสเมนต์นั้นออกทั้งหมด พร้อมขนแข็งแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รัชชวรชกกรสมณฑ

ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเรือ
กรมช่างสุขาภิบาล
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริม
เหล็กขนาด ๓๐ เมตร
ตลิ่งถนนอุทธรณ์ หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน
ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
ตลิ่งท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตลิ่ง 10767

ผู้ตรวจ
นายวิชาญ มุขขุนทด
ตลิ่ง 10767

ออกแบบ, เขียนแบบ
นายวิชาญ มุขขุนทด
ตลิ่ง 10767

ตรวจ
นางสิริสุดา คำนิล
ตลิ่งท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตลิ่ง 10767

เห็นชอบโครงการ
นางสาววรรณภา ก้อยเมือง
ตลิ่งท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตลิ่งท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก

อนุมัติโครงการ
นายสุเมธ ทรัพย์สูงเนิน
ตลิ่งท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตลิ่งท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก

นายสุเมธ ทรัพย์สูงเนิน
ตำแหน่ง หัวหน้าเทศมนตรีเทศบาลท่าเรือ

นายสุเมธ ทรัพย์สูงเนิน
ตำแหน่ง หัวหน้าเทศมนตรีเทศบาลท่าเรือ

นายสุเมธ ทรัพย์สูงเนิน
ตำแหน่ง หัวหน้าเทศมนตรีเทศบาลท่าเรือ



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+66)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่สังเขป

นางสาววรรณดา กอชัยเมือง
นางสาวกชกร เกษม
นางสาวกชกร เกษม



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำชุมชนศรีเจริญ
สายสวนบ่ออุ้ม หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน
สายสวนบ่ออุ้ม หมู่ที่ 3
ตำบลท่ามะปราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

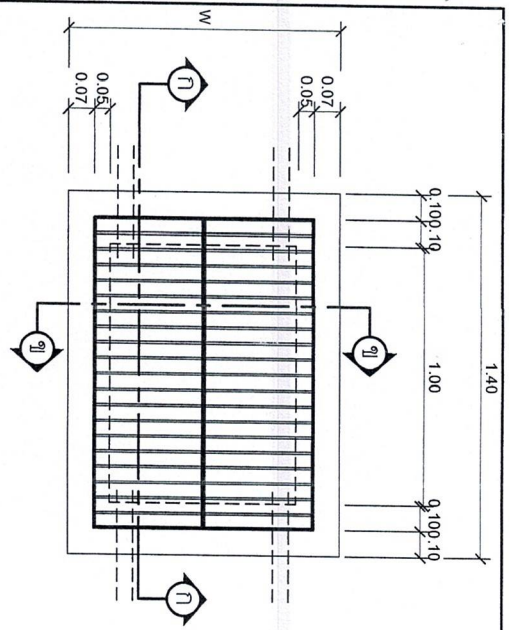
ผู้สำรวจ
นายวิษณุ มุฑมณฑล
สน.10767

ออกแบบ,เขียนแบบ
นายวิษณุ มุฑมณฑล
สน.10767

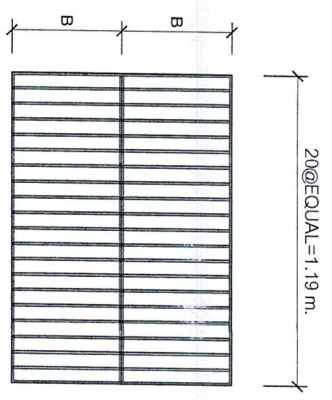
นางกสิณีอุดา คำใส
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ศึกษาราชบัณฑิตยสถาน
ผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบโครงการ
นางสาววรรณดา กอชัยเมือง
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ศึกษาราชบัณฑิตยสถาน
อนุมัติโครงการ

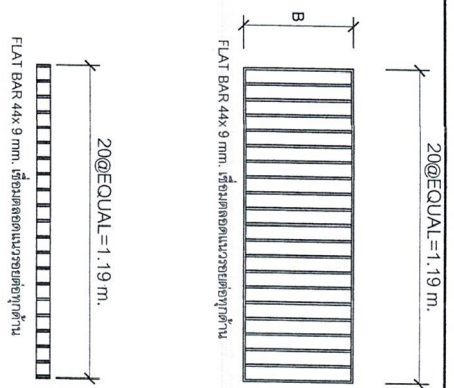
นายสุภกร กอชัยเมือง
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะปราง
แบบเลขที่ 22/2567



แบบแปลนช่องพัก ค.ล.ล. 1:20



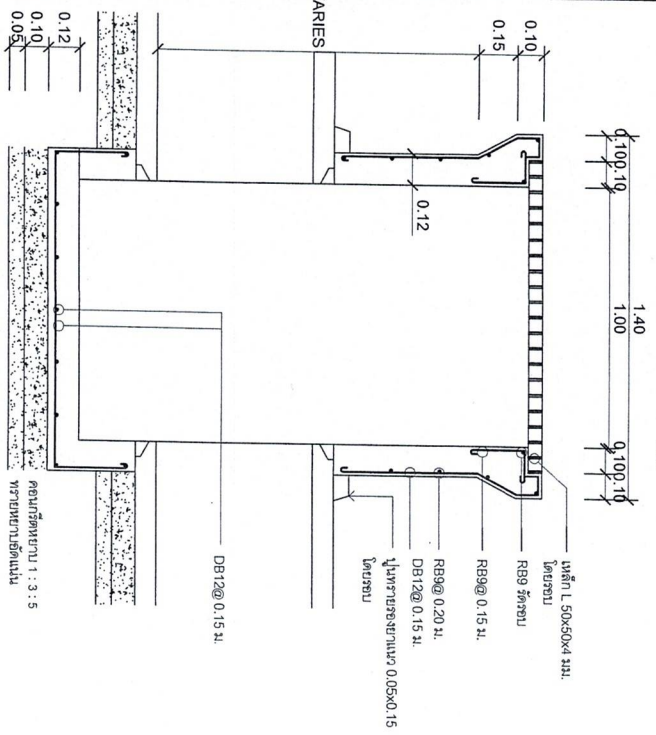
20@EQUAL=1.19 m.



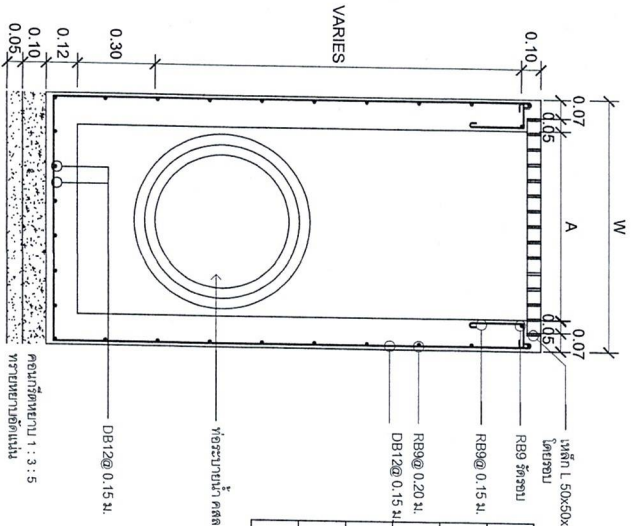
20@EQUAL=1.19 m.

FLAT BAR 4x4 9 mm. เรียงสลับแนวระนาบโดยทั่วด้าน

FLAT BAR 4x4 9 mm. เรียงสลับแนวระนาบโดยทั่วด้าน



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

Signature

ผู้ควบคุมงาน (นางพัชรีลลิตตา คำใส)
 วิศวกรควบคุมงาน รับทราบการตรวจ
 ผู้ดำเนินการก่อสร้าง



สภาวิศวกร
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
 ก่อสร้างหอระฆังกลุ่มคริสตจักร
 สายสวนนาบอน หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน
 ตำบลนาบอน หมู่ที่ 3
 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดน่าน

สัญญา

นายวิบูลย์ ชูชุมเขต
 สส.10767

ออกแบบ, วิศวกรแบบ

นายวิบูลย์ ชูชุมเขต
 สส.10767

นางลลิตตา คำใส
 ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงาน รับทราบการ
 ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

เห็นชอบโครงการ

Signature

นางสาววรรณดา กอแสงจันทร์
 ตำแหน่ง รองเลขาธิการ สภามหาวิทยาลัย
 นวัตกรรมและเทคโนโลยี

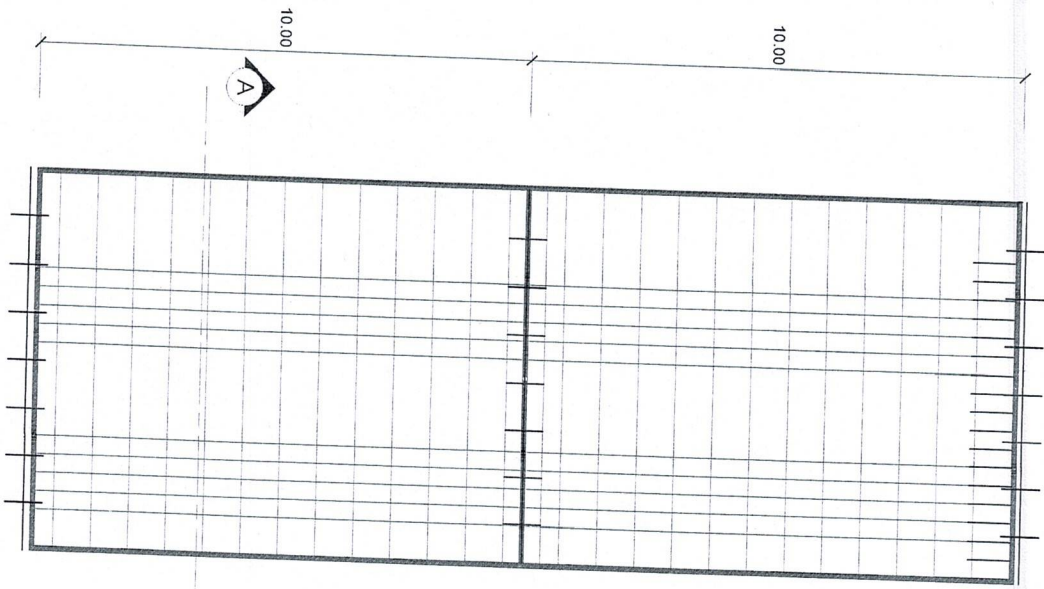
อนุมัติโครงการ

Signature

นายสุเมธ วัฒนคุณ
 ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคช่างเทคนิค

แบบที่ 21/2567

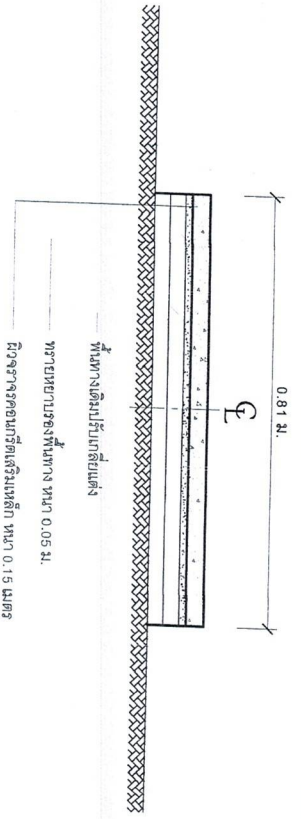
DOWEL BAR @ 0.50 m.



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยื่นคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. แงยัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15*0.15*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร.ซม.
2. วัสดุขอยอดคอนกรีตแบบยัดหุ้มชนิดพร้อม ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม.#
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบโป๊วจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยตรงที่เกิด จะต้องฉาบไม่เกิน 2 มม.

รูปตัดตามขวาง NOT TO SCALE



นางพัชรี วัฒนา คำใส
 (นางพัชรี วัฒนา คำใส)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเปื้อง
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
 ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริม
 สายสวนบ่ออุโมงค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ตั้ง
 ตำบลท่าเปื้อง หมู่ที่ 3
 ตำบลท่าเปื้อง อำเภอโคกสูง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการ
 นายวิเศษ มุ่งสุคนธ์
 (นายวิเศษ มุ่งสุคนธ์)
 ออกรูปแบบเขียนแบบ

เห็นชอบโครงการ
 นางสาวระชนก กลมสิงห์
 ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเปื้อง

อนุมัติโครงการ
 นายสุเมธ ทรัพย์สมบูรณ์
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเปื้อง

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

แบบเลขที่ ๕๑/๕๕๗