

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายชายเชื้อ หมู่ที่ ๑๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติของสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๑๙๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายชายเชื้อ หมู่ที่ ๑๓ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายชายเชื้อ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณสระประปา วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๔๗ เมตร บ่อพักฝาดตะแกรงเหล็ก จำนวน ๕ บ่อ (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๕๗/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๐๘,๕๐๐ บาท (สองแสนแปดพันห้าร้อย บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๕๗/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 


๗.๑ นางพิริลญาดา	คำใส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ่ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ


(นายสุนทร หาญสูงเนิน)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม


## สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม  
**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายชายเชื้อ หมู่ที่ 13  
**รายละเอียดโครงการ** โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายชายเชื้อ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณสระประปา  
 วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 47 เมตร  
 บ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน 5 บ่อ  
**สถานที่ตั้งโครงการ** สายบ้านนายชายเชื้อ หมู่ที่ 13 บ้านกอใจต.ไทรย้อย ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา  
**ประมาณราคาเมื่อ** 15 พฤษภาคม 2569  
**ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่** 57/2569 **จำนวน** 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	152,843.32	1.3642	208,508.86	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			208,508.86	✓
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			208,500.00	✓
(ตัวอักษร) -สองแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

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

ลงชื่อ.......... ผู้ตรวจ  
 นางพิริยธดา คำใส  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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





## เทศบาลตำบลท่าเปื่อย

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายชายเชื้อ หมู่ที่ 13

### ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายชายเชื้อ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณสระประปาทางท่อระบายน้ำ  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 47 เมตร  
บ่อพักฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 5 บ่อ

### สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนายชายเชื้อ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าเปื่อย อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพิรลลิตา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ 51 / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ  
และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการ  
ก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ  
ในกรณีที่มีการทศสอบวัสดุ จะต้องมีผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์กำหนด ซึ่งจะต้องมอบงานให้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดย  
ยอมรับเป็นอันเต็มตัวว่าแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญารายการก่อสร้างและสถานที่ขุดแย้ง  
ไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ  
ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจจ้างและผู้ออกแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ  
วิธีทางเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายทรัพย์สินซึ่งเสียหายสถานที่ก่อสร้างต่อ  
บุคคลและสิ่งแวดล้อมอันมีสูงจนถือว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ไม่มีการอยู่โดยบุคคลเครื่องจักร  
และบริเวณของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างแล้วแต่ค่า  
โทรศัพท์ ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้องย้ายออกให้ทันเมื่อ  
ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้อง  
ออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

6 มิติต่าง ๆ กำหนดให้เป็นเมตร นอกจากนี้แสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น

7 รายละเอียดการคำนวณการวางแปลนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่  
และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ต่อการ  
โดยเมื่อเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการ  
ตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด

8 คอมพิวเตอร์ผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีความแม่นยำของซอฟต์แวร์มาตรฐาน  
ดูภาคที่ 15x15x15 ดูภาคที่เพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน  
อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

9 เหล็กเส้นกลม ยาวน้อย 3 ตัวอย่าง  
10 เหล็กขี้้อย ยาวน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะของขยายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็น

ในการดำเนินการก่อสร้างตามแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ หน้าที่การทดลอง  
ทดสอบการใ้ใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างมีชัยร้อยเปอร์เซ็นต์ตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง

จัดทำโดยถือเสมือนว่าไม่แสดงไว้แต่ต้องส่งมอบสิ่งใดที่มีปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น  
ตามหลักวิชาการ และส่งเสร็จส่งมอบโดยยึดถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- รายละเอียดมาตรฐานต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้

เกิดความผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือค่าตามที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบ  
โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุม  
งานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยที่ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้ถือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือขั้นหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง

โดยตลอดด้วยความชำนาญมีความแม่นยำสูง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม  
หลักวิชาการช่างที่ผิด เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทวงได้ โดยผู้รับจ้างไม่สิทธิเรียกร้อง  
เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน  
หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน  
พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นพื้นที่ก่อสร้าง ทั่วทั้งคนงาน ทั่ว ให้มีสภาพเรียบร้อย

- การจะ (Conting) ที่ถนนคอนกรีตและแอสฟัลท์ที่กั้นคอกบรีด คือพื้นที่ผู้ควบคุมงาน หรือ  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจ้างจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบ  
ที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการจะเปรียบเทียบ ส่วนในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบ  
ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด พร้อมขนทิ้งแล้วทำการขอคอนกรีตใหม่  
ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายคอนกรีตริมทะเล  
สายท่าขนถ่ายเชื้อ หมู่ที่ 13

สถานที่ดำเนินงาน

สายท่าขนถ่ายเชื้อ หมู่ที่ 13  
ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยบุรี จังหวัดนราธิวาส

สำรวจ

นายวิญญู มุตสุนทร  
นายวิญญู มุตสุนทร

ออกแบบ, เขียนแบบ

นายวิญญู มุตสุนทร  
นายวิญญู มุตสุนทร

ดำเนินการ

นายวิญญู มุตสุนทร  
นายวิญญู มุตสุนทร

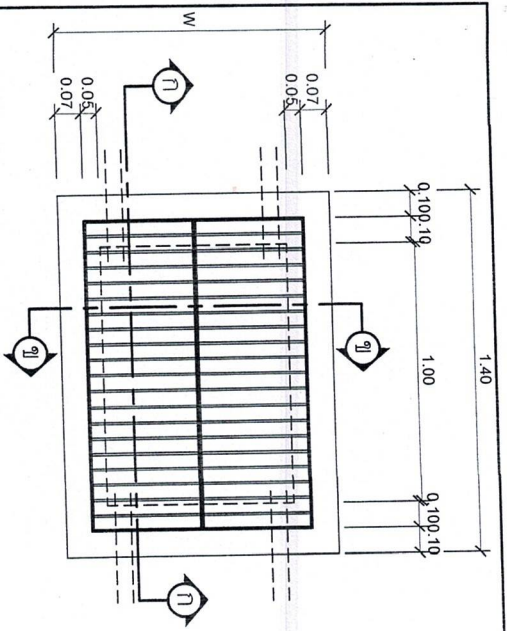
อนุมัติโครงการ

นายวิญญู มุตสุนทร  
นายวิญญู มุตสุนทร

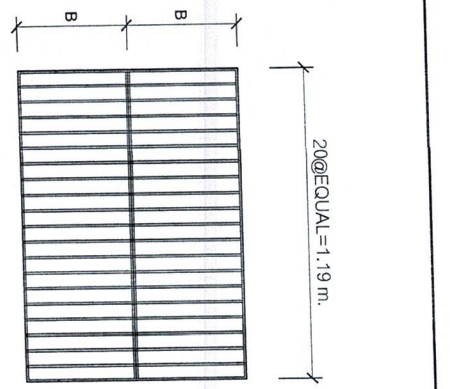
นายวิญญู มุตสุนทร  
นายวิญญู มุตสุนทร

(นางพิศัญญา คำใส)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศึกษารายการแบบ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

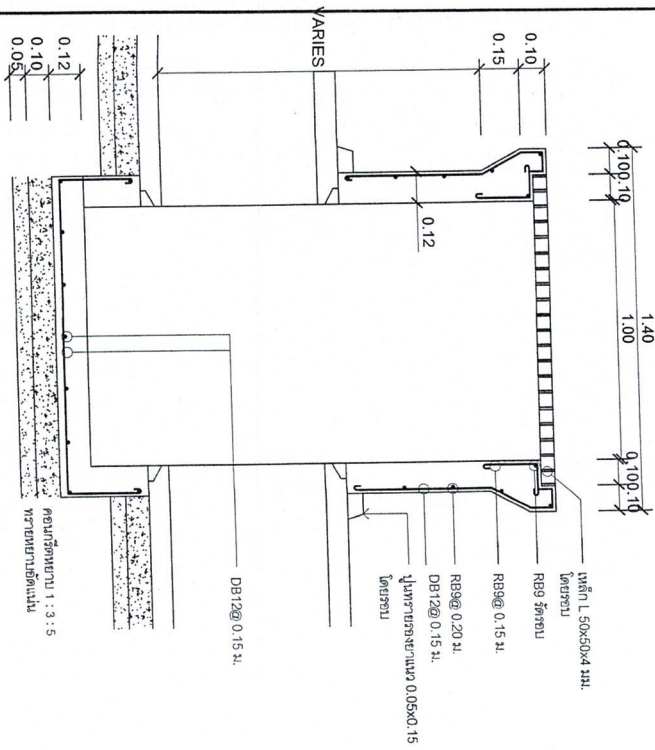
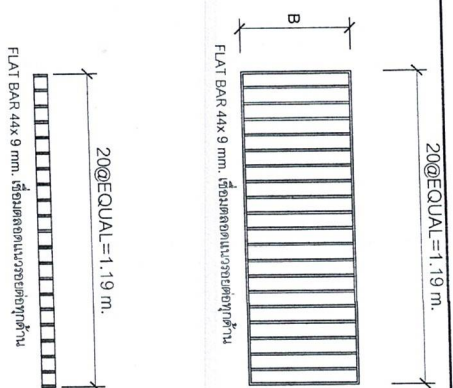




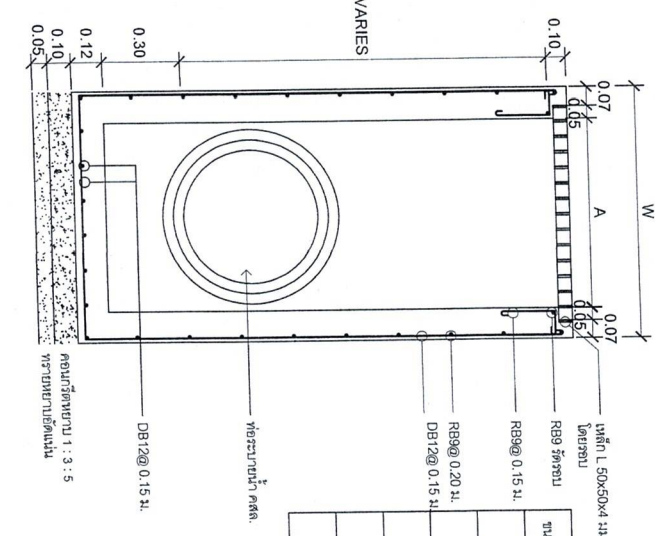
แบบแปลนคอกพัก ค.ส.ล. 1:20



แบบแปลนคอกปลาบ่อพัก 1:20



รูปตัด ก-ก 1:20



รูปตัด ก-ก 1:20

ขนาด Ø โถง (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

นพรัตน์

(นางพริษฐ์ธิดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รัชการาราชการเกษม  
ผู้อำนวยการกองช่าง



เพนทาเขตตำบลท่าช้าง  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างห้องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านบางชายเชื้อ หมู่ที่ 13

สถานที่ดำเนินการ  
ตำบลบ้านบางชายเชื้อ หมู่ที่ 13  
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สำรวจ

นายปิยะ มุ่งชุมชาติ  
ส.บ. 10767

ออกแบบ, วิศวกรรม

นายปิยะ มุ่งชุมชาติ  
ส.บ. 10767

นางลัดดาพร คำใส  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รัชการาราชการเกษม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพนทาเขตตำบลท่าช้าง

นางศุภวรรณดา กองเมือง  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รัชการาราชการเกษม  
ปลัดเทศบาลตำบลท่าช้าง

อนุมัติโครงการ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

แบบที่ 54/59

