



ประกาศเทศบาลตำบลบางซุด
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๘ บริเวณถนนคันคลองสำโรง

ด้วยเทศบาลตำบลบางซุด มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๘ บริเวณถนนคันคลองสำโรง ศก.๐.๘๐ เมตร ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร คุณสมบัติ
เฉพาะตรงตามที่กำหนด ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๕ วัน กำหนดราคาากลางในการก่อสร้างครั้งนี้
จำนวน ๓๒,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงานชลประทาน
ที่แนบมาพร้อมประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....

(นายฤงเงิน กลัดสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

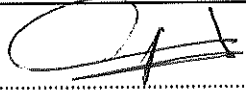
๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ หมู่ ๘ บริเวณคั่นคลองสำโรง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางซุด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ศก.๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๑.๐๐ เมตร (ตามแบบแปลนที่กำหนด)
ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๓๑ วัน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลราคากลางงานชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ พันจ่าเอกสุพจน์ หมื่นกล้า ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเทพเทวา คงมะกล้า รองปลัดเทศบาล กรรมการ
 - ๗.๓ นายอัษฎางค์ คำประวัตติ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ปร.5

รายการประมาณราคา	โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก.0.80 เมตร
ปริมาณงาน	ความยาว 10.00 เมตร (ตามแบบแปลนที่กำหนด)
จุดดำเนินการ	ถนนคันคลองสำโรง (ลาดสมาคุณ) หมู่ที่ 8 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
สถานที่ปรับปรุง	หมู่ที่ 8 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
หน่วยงานประมาณการ	กองช่างเทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
ประมาณการ	นายโชคชัย แผงดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประมาณราคาเมื่อ	๒๔ ธันวาคม 2564

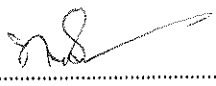
ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	24,051.46	1.3357	32,125.54	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมค่าปรับปรุงทั้งสิ้น			32,125.54	
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)			32,000.00	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายโชคชัย แผงดิษฐ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ พ.จ.อ.  ประธานกรรมการ
(สุพจน์ หมื่นกล้า)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเทพเทวา คงมะกล้า)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลบางซุด

ความคิดเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

เห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอัษฎางค์ คำประวัตติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอุจเงิน กลัดสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก.0.80 เมตร

ความยาว 10.00 เมตร (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

ถนนต้นคลองสีรัก (ลาดสมภาคุม) หมู่ที่ 8 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

หมู่ที่ 8 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

เทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

กองช่างเทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

นายโชคชัย แพ่งดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒๔ ธันวาคม 2564

รายการประมาณราคา

ปริมาณงาน

จุดดำเนินการ

สถานที่ปรับปรุง

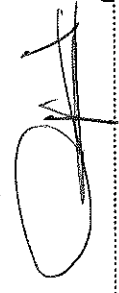
ส่วนราชการ

หน่วยงานประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก.0.80ม. มอก. ชั้น3	32.40	ลบ.ม.	-	-	75.00	2,430.00	2,430.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	1.00	ลบ.ม.	264.80	264.80	99.00	99.00	363.80	
3	งานเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.00 เมตร	12	ต้น	100.00	1,200.00	128.00	1,536.00	2,736.00	เสาเข็มคอนกรีต
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น3 ศก.0.80ม.	10.00	ท่อน	950.00	9,500.00	241.00	2,410.00	11,910.00	สิบลวด
5	งานคอนกรีตหยาบ 180 กก./ตร.ซม. หนา0.10 ม.	1.00	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	306.00	306.00	2,240.58	
6	งานหินคลุกถมหลังคันท่อระบายน้ำ หนา 0.10 ม.	5.00	ลบ.ม.	327.10	1,635.50	99.00	495.00	2,130.50	
7	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช ศก. 0.38 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	10.00	ตร.ม.	28.97	1,934.58	5.00	306.00	2,240.58	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							24,051.46	



ลงชื่อผู้ประมาณราคา
(นายโชคชัย แพ่งดิษฐ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการปรับปรุงวงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 ม. ยาว 10.00 เมตร

หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

รายการประกอบแบบ

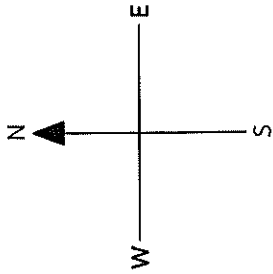
1. ใ้ก่อสร้างปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร ยาว 0.00 เมตร

2. งานคอนกรีต
 - คอนกรีตให้ใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร
 - บุนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.
 - คอนกรีตให้ใช้แรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วันเท่ากับ 168 Ksc หรือ ที่อายุ 14 วันเท่ากับ 192 Ksc หรือ ที่อายุ 28 วันเท่ากับ 240 Ksc
 3. หินและขนาดของหิน
 - หินที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง ทนทาน เหนียว ไม่ผุ และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นๆเจือปน
 - หินเบอร์ 1 หินที่มีขนาดใหญ่ 20 มม. ยอมให้มีขนาดเล็กลดเหลือถึงขนาด 5 มม.
 - หินเบอร์ 2 หินที่มีขนาดใหญ่ 38 มม. ยอมให้มีขนาดเล็กลดเหลือถึงขนาด 10 มม. และยอมให้มีส่วนลดตะแกรง 10 มม. ได้ไม่เกิน 5% ก่อนนำไปใช้ผสมคอนกรีตต้องล้างให้สะอาดปราศจากสิ่งเจือปน
 4. น้ำ
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืด ใส่สะอาดใช้ดื่มหรือนำประปาที่ปราศจาก น้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และสารอินทรีย์ต่างๆซึ่งอาจทำให้คุณภาพคอนกรีตลดลงได้
 5. งานเหล็ก
 - ใช้เหล็กตะแกรงลวดเหล็ก Wire Mesh Ø 0.38 มม. # 0.20x0.20 ม. โดยใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและแรงลวดเหล็กกล้า เชื่อมติดกัน เสริมคอนกรีต มอก.
 6. ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก. 0.80 ม.
 7. งานเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 10 ซม. ยาว 1.00 ม.
 8. ส่วนประกอบงานอื่นๆ
- การให้ระดับของท้องตอมต่างๆต้องได้รับชมเห็นชอบจากช่างควบคุมงานเท่านั้น
 -รอยต่อท่อ ศสล.ผู้รับจ้างต้องดำเนินการยกแนวท่อขนาด กว้าง 0.15 เมตร ทน 0.05 เมตร ยกตลอดแนวท่อทั้งหมด
 -ตำแหน่งและการวางท่อ สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่ง และแนวการวางได้ โดยตำแหน่งในคู่มือของช่างควบคุมงานเท่านั้น
 -หากเกิดอุปสรรคหรือปัญหาในการทำงานให้ปรึกษา ช่างควบคุมงานเท่านั้น



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ยาว 0.00 เมตร
 หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

<u>เขียนแบบ</u>	 (นายเอกพงษ์ เทียมชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
<u>ตรวจสอบ</u>	 (นายอภิรักษ์ คำปรีชา) ผอ.กองช่าง ทต.บางซุด
<u>รับรองแบบ</u>	
<u>เสนอแบบ</u>	พ.จ.อ. (สุพจน์ หมั่นกล้า) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด
<u>อนุมัติแบบ</u>	 (นายสูงเนิน ภัตตสุข) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด
<u>ส่วนราชการ</u>	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
<u>แสดงแบบ</u>	
	แบบที่โยธ ๘๖๖๖ ๒๒๖ ๘
<u>มาตราส่วน</u>	
<u>NTS.</u>	
<u>วัน/เดือน/ปี</u>	



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 8.00 เมตร



แผนที่โดยสังเขป หมู่ที่ 8 โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 8.00 เมตร



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ยาว 8.00 เมตร
หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เขียนแบบ

(นายเอกฤทธิ์ เทียงเชื้อ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายอภัยศักดิ์ คำประวิทย์)

ผอ.กองช่าง ทต.บางซุด

รับรองแบบ

เสนอแบบ

พ.จ.อ.

(สุภาพ ธรรมรัตน์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด

อนุมัติแบบ

(นายอุยเงิน กัลลสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลบางซุด

อำเภอสรรคบุรี

จังหวัดชัยนาท

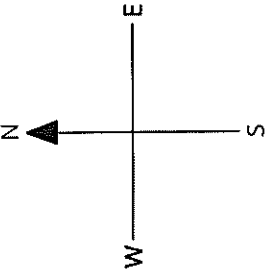
แสดงแบบ

แผนที่โดยสังเขป หมู่ที่ 8

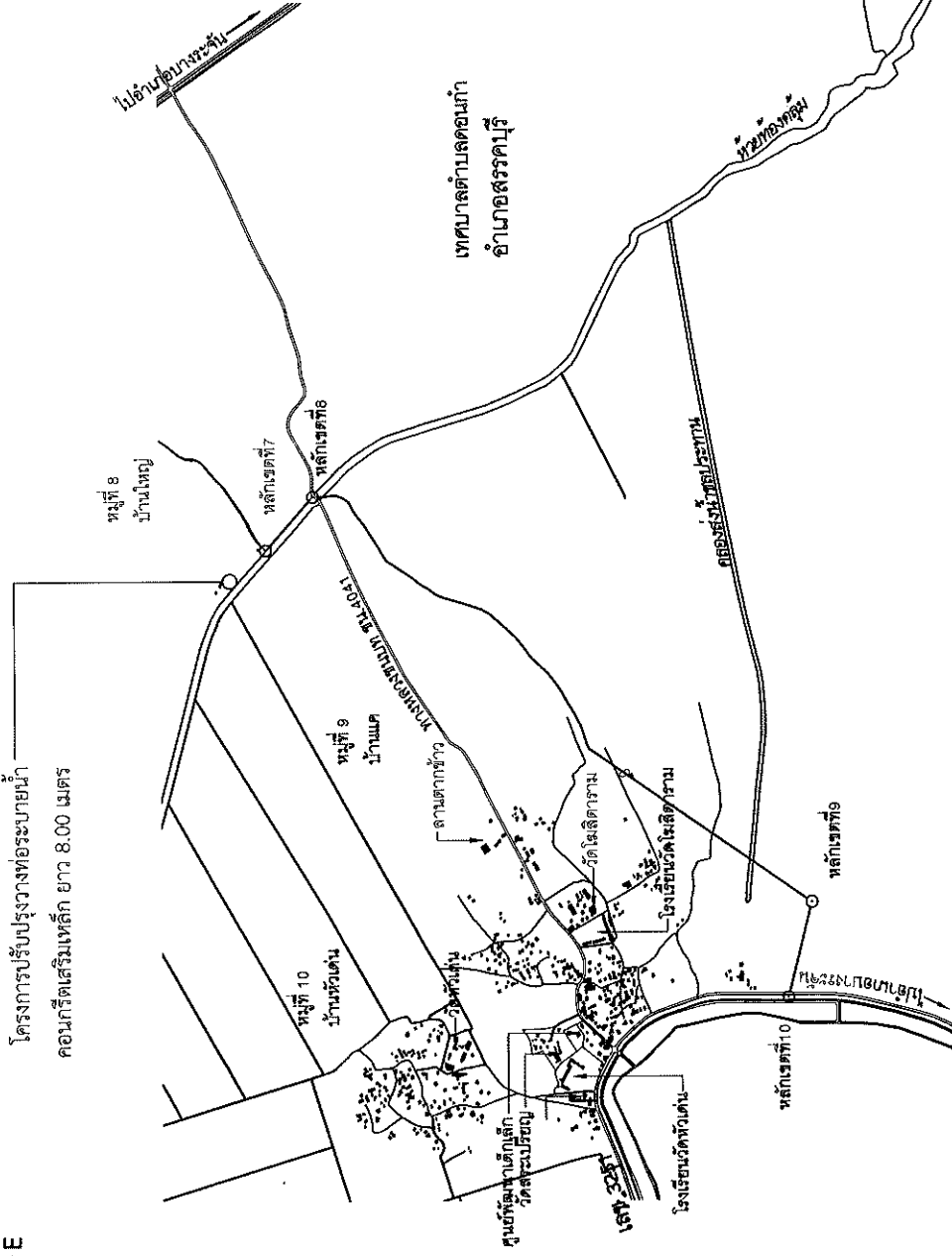
มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 8.00 เมตร



แผนที่โดยสังเขป หมู่ที่ 8 โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 8.00 เมตร



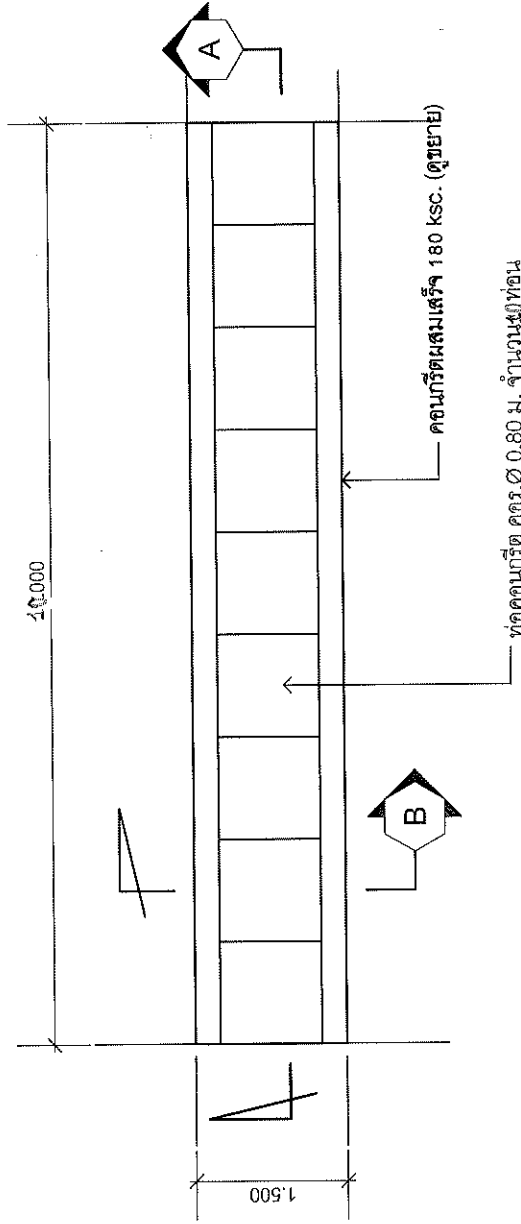
โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ยาว 8.00 เมตร
หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เขียนแบบ (นายเอกพงษ์ เกียรติชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจสอบ (นายอิทธิพล คำประเสริฐ) ผอ.กองช่าง ทต.บางซุด	รับรองแบบ	พ.จ.อ. (สุพจน์ หมั่นกล้า) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด	อนุมัติแบบ (นายอุ่งเงิน กัตตสุข) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด	ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
มาตราส่วน NTS.					
วัน/เดือน/ปี					



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ยาว 3,000 เมตร
หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

ชื่อแบบ	สท.๕๗๓๕ (นายภานุพงษ์ เทียมชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ	 (นายอัยยุทธ คำประทีป) ผอ.กองช่าง ทต.บางซุด
รับเรื่องแบบ	
เสนอแบบ	พ.จ.อ. (สุพจน์ หมั่นเกล้า) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด
อนุมัติแบบ	(นายสุเจน กล้วย) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
ติดตั้งแบบ	
แปลนปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ค.ร. ๓๐.80 ม.	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	



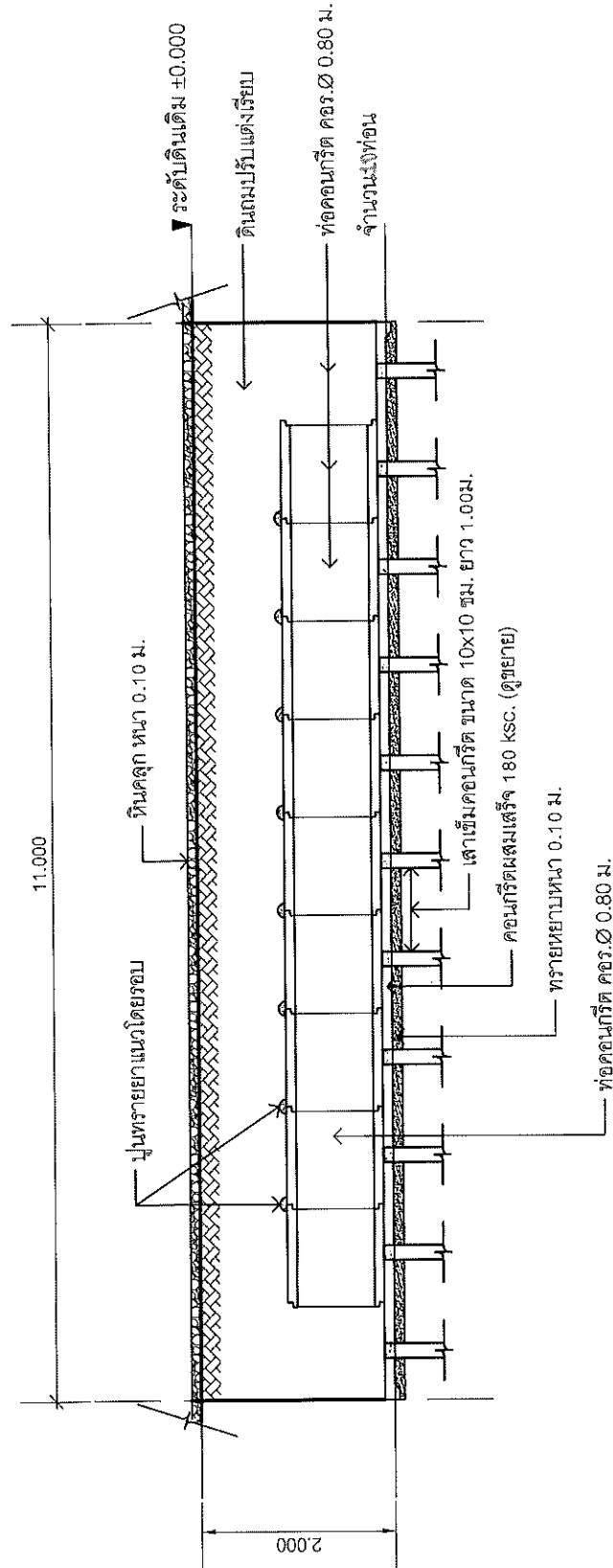
แปลนปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ค.ร. ๓๐.80 ม.

มาตราส่วน NTS.



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ยาว 11.00 เมตร
หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เขียนแบบ	สถาปัตย์ (นายภาพงษ์ เขียวชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 (นายอัยวัฒน์ คำประวัต) ผอ.กองช่าง ทต.บางซุด
รับรองแบบ	
เสนอแบบ	พ.จ.อ. (สุพจน์ หมั่นกล้า) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด
อนุมัติแบบ	(นายอุยเงิน กล้วย) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	ปฏิบัติตามร่าง A-A
มาตราส่วน	NTS.
วันเดือนปี	



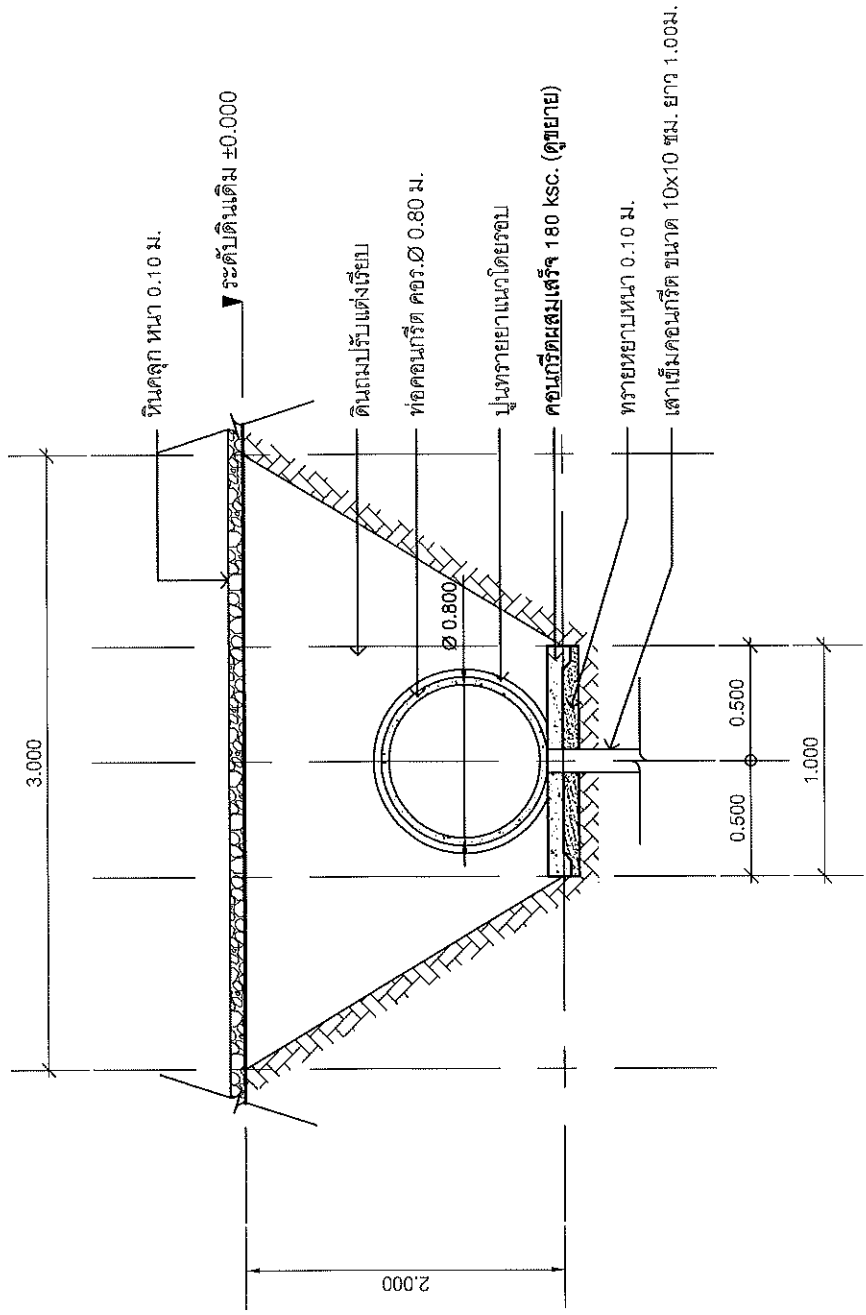
รูปตัดงานวางท่อ A-A

มาตรฐาน NTS.



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ยาว ๕.๐๐ เมตร
หมู่ที่ ๘ ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เขียนแบบ	สม. อนุชิต (นายอนุชิต อนุชิต)
ตรวจแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา (นายอัยกานต์ ศักดิ์ประวิติ) ผอ.กองช่าง พต. บางซุด
รับรองแบบ	
เสนอแบบ	พ.จ.อ. (สุพรรณ หนึ่งมาลี) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด
อนุมัติแบบ	(นายลุงเงิน กัดัดสู) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
แสดงแบบ	
	รูปตัดขวางท่อ B-B
ขนาดจำนวน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	

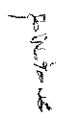





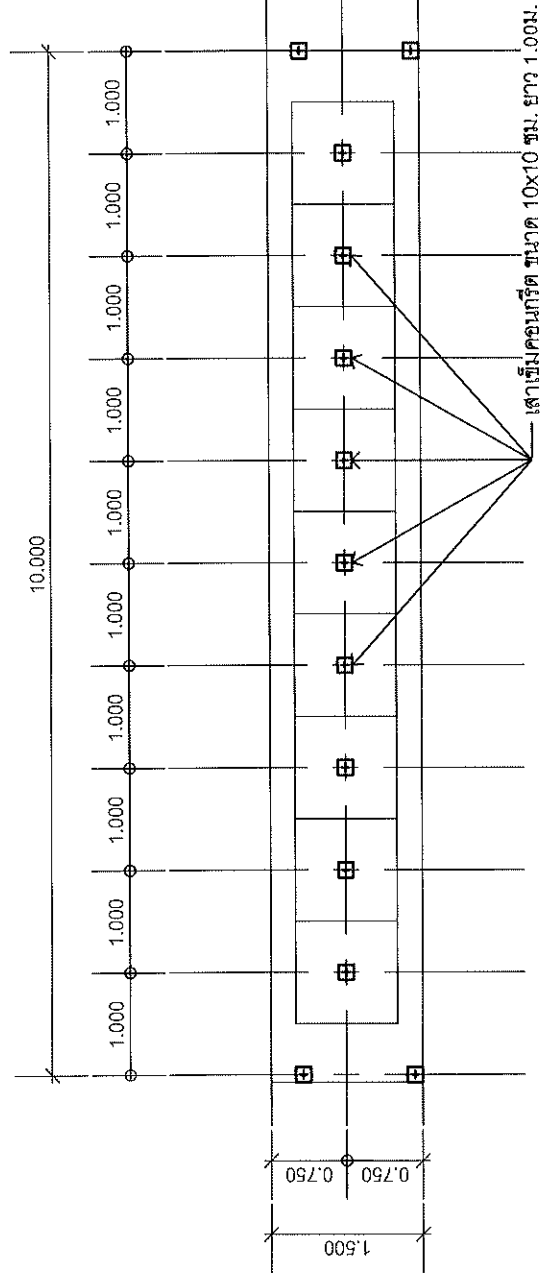
รูปตัดขวางท่อ B-B

ผู้จัดทำ: NTS.



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำอัตโนมัติเสริมเหล็ก
ยาว 10.00 เมตร
หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

<u>เขียนแบบ</u>	 (นายภาณุพงษ์ เทียมชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
<u>ตรวจแบบ</u>	 (นายอัครวิทย์ คำประวัตติ) ผ.กองช่าง ทศ.บางซุด
<u>รับรองแบบ</u>	
<u>เสนอแบบ</u>	พ.จ.อ.  (สุพจน์ หมื่นมาเล่า) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด
<u>อนุมัติแบบ</u>	 (นายสุจินต์ ภัคตสุข) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด
<u>ส่วนราชการ</u>	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
<u>แสดงแบบ</u>	
แปลนเสริมคอนกรีต ขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.00ม.	
มาตรฐาน NTS.	
วัน/เดือน/ปี	



แปลนเสาเสริมคอนกรีต ขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.00ม.

มาตรฐาน
NTS.

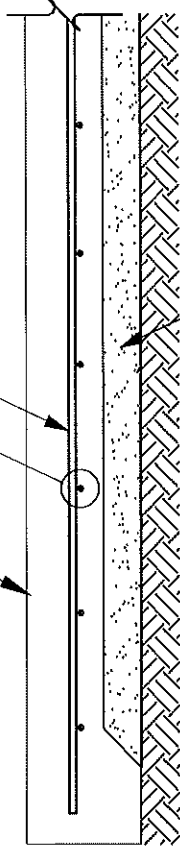


โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ยาว 500 เมตร
หมู่ที่ 8 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เขียนแบบ	 (นายภานุพงษ์ เทียนชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 (นายอัญชิต พงษ์ทอง) ผอ.กองช่าง ทต.บางซุด
รับรองแบบ	
เสนอแบบ	พ.จ.อ. (สุพจน์ หนึ่งแก้ว) ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด
อนุมัติแบบ	 (นายอุกุมเงิน กัตตสุข) นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
แสดงแบบ	
ขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 180 ksc.	
มาตราส่วน	NTS.
วันเดือนปี	

คอนกรีตผสมเสริมเหล็ก 180 ksc.

Wire mesh dia. 0.38 mm @ 0.20 x 0.20 ม.#



ทรายหยาบหนา 0.10 ม.

ขยายพื้นคอนกรีตผสมเสริมเหล็ก 180 ksc.

มาตราส่วน

NTS.