

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

โครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งขยายเขตระบบประปา สายมิตรไมตรี หมู่ที่ 8 ตำบลบางหมาก  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางหมากกำหนด

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลบางหมาก

ประเภทงาน : งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 8 ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน : กองช่าง

ประมาณการตามแบบ : ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ ๒๓ ม.ค. ๕๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	999,680.00		999,680.00	รวมภาษี
	ประเภทงานทาง	457,063.80	1.3848	632,941.95	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	ครุภัณฑ์				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,500.00	1.00	3,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,636,121.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,636,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ประมาณการ

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอุมาพร มณฑิพย์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางหมาก

อนุมัติ

(นายสุรพงศ์ ประสารวุฒิ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางหมาก

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ปร.4 1/1

รายการประมาณการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งขยายเขตระบบประปา สายมิติโพลิเอทิลีน (PE) 100x160 มม. (PN 6) ระยะทาง 1,760 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบางหมาก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร  
เจ้าของงาน กองช่างเทศบาลตำบลบางหมาก  
ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วิมารัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
เมื่อวันที่

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางหมากกำหนด

ลำดับที่	เรื่อง	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบท่อ ท่อส่งน้ำ HDPE								
1.1	ท่อ HDPE 100 x 160 มม. (PN 6)	1,760.0	ม.	434.00	763,840.00	134.00	235,840.00	999,680.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง									รวมภาษี
									999,680.00

หมายเหตุ ท่อน้ำดื่มต้องขึ้นชนิดท่อเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและต้นทุนสูง กรณีขึ้นนอกแผนวัสดุที่ใช้ ประมาณ 30 : 70X HDPE Two-Layer Hybrid Recycle Pipe (บัญชีนวัตกรรมไทยเลขที่ 02010019)

ประมาณราคา

(นายจิรพงษ์ วิมารัตน์)

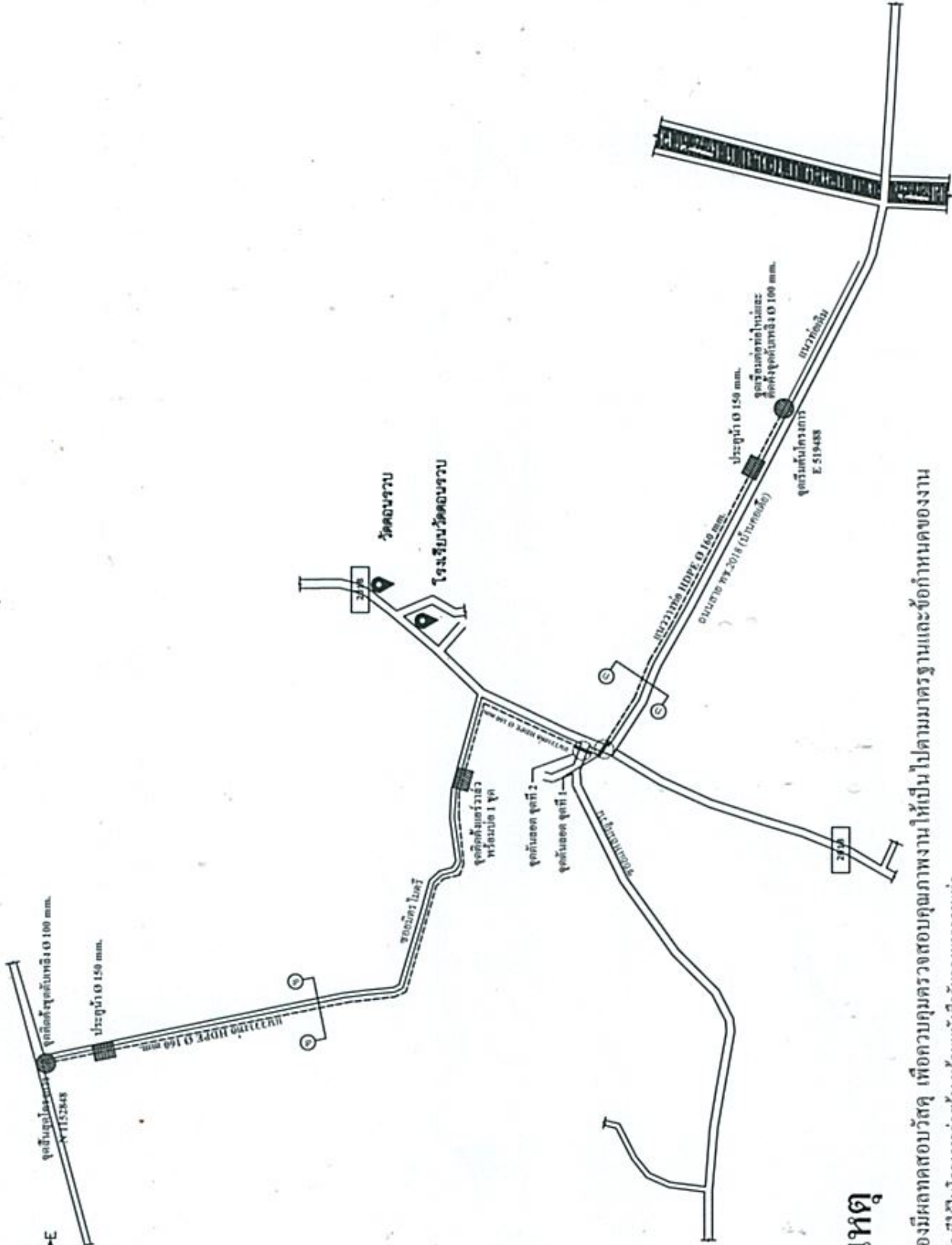
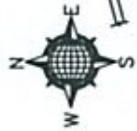
นายช่างโยธาชำนาญงาน







โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งขยายเขตระบบประปา สายมิตรไมตรี ระยะทาง 1,760 เมตร หมู่ที่ 8 เมตร เทศบาลตำบลบางหมาก อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร เบอร์โทร 077598-508



## หมายเหตุ

\*ผู้รับจ้าง ต้องมีผลทดสอบวัสดุ เพื่อควบคุมตรวจสอบคุณภาพงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของงาน

- ผลทดสอบท่อ ที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานท่อ
- ผลทดสอบทราย ที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง โดยมีผลทดสอบจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้

สัญลักษณ์

----- แนววางท่อ HDPE Ø 160 mm. ระยะทาง 1,760 m.

## แปลนวางท่อ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เจ้าพนักงาน

นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว

ตรวจ

นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว

เห็นชอบ

นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว

อนุมัติ

นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว  
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว

แบบเลขที่

/2566

Sheet No.

1



กรมส่งเสริมการเกษตร  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
กรมส่งเสริมการเกษตร

ชื่อแบบ

นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล  
ผู้ควบคุมงาน

สำนักงานส่งเสริมการเกษตร  
นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล

ตัว

นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล

อนุมัติ

นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล  
นายสุวิทย์ นพดล

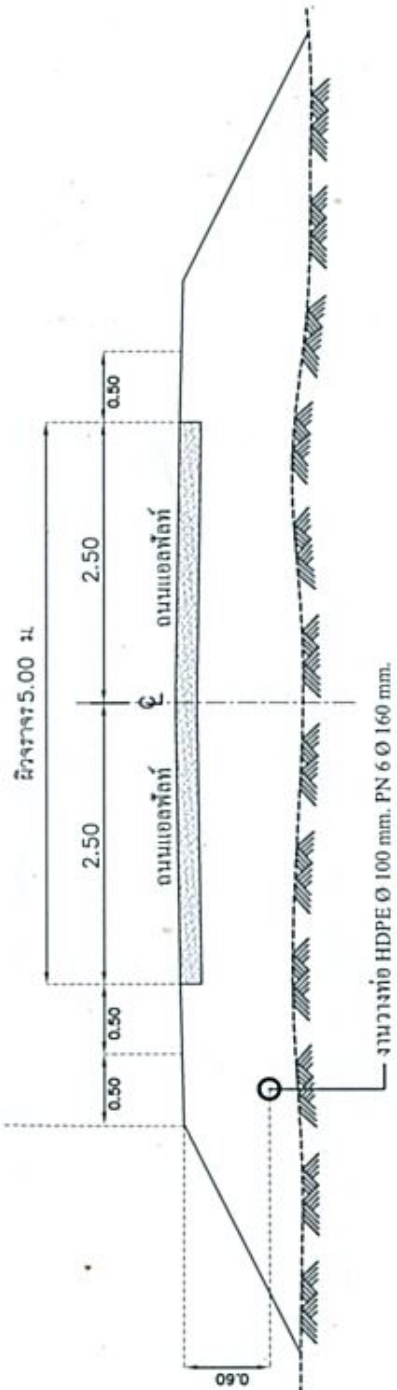
แบบแสดง

แบบเลขที่

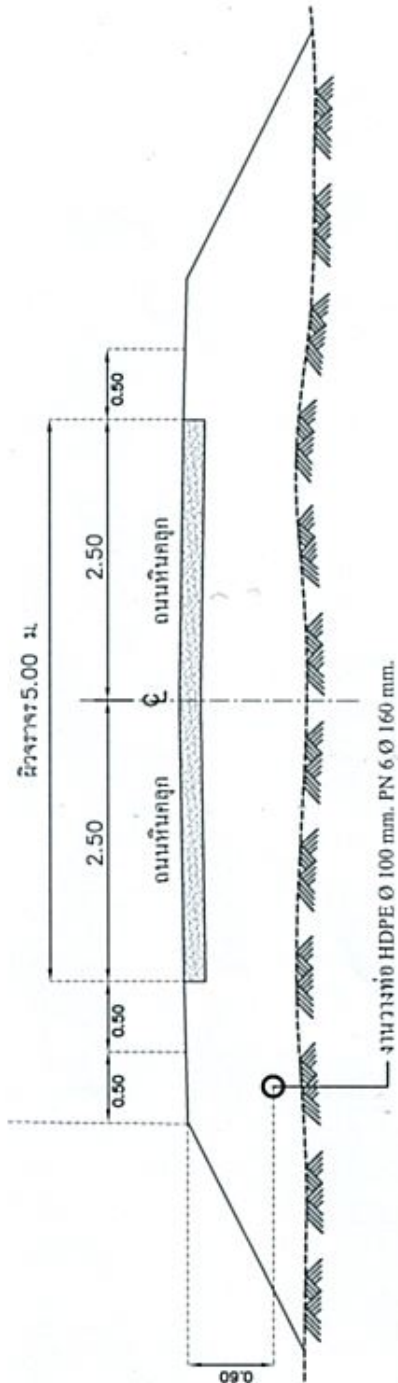
/2566

Sheet No.

2



รูปตัดถนน ก-ก



รูปตัดถนน ข-ข