

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย) หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เลขที่ ป.13-11(66)		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาพระโขนง การประปานครหลวง		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	336,448.60, บาท	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง	
5	ราคากลาง จำนวน ณ วันที่	<u>20</u> <u>ธ.ค.</u> <u>2565</u>	เป็นเงิน 359,764.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 4 วรรคสี่บเอ็ด (1) ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด	
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	7.1 นายปกรณ์ รักสุภาพ	ทน.สขท.กรร.สสพ.	ประธานกรรมการ
	7.2 นายกฤติน เสนีย์โยธิน	วิศวกร 4 สปน.กรร.สสพ.	กรรมการ
	7.3 นายกษม นิยมเดช	ทน.สอบ.กรร.สสพ.	กรรมการและเลขานุการ



ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

หมู่บ้านลควิลล์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	1.1 งานวางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 1.1.1 งานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทาง ความกว้างรองคืน(W) ความลึกหึงข้อปกดี (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองคืนสำหรับจุดวางท่อใต้โหลทาง 1.1.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3375	530.00	609.00	738.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3375	603.00	689.00	841.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3375	819.00	934.00	1,158.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	869.00	869.00	*	*	1,095.00	1,095.00	1.3375	1,012.00	1,162.00	1,465.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,378.00	1,378.00	1.3375	1,226.00	1,450.00	1,843.00	*
	1.1.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	257.00	257.00	*	*	298.00	298.00	*	*	363.00	363.00	1.3375	344.00	399.00	486.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	297.00	297.00	*	*	341.00	341.00	*	*	418.00	418.00	1.3375	397.00	456.00	559.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	464.00	464.00	*	*	578.00	578.00	1.3375	540.00	621.00	773.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	521.00	521.00	*	*	600.00	600.00	*	*	765.00	765.00	1.3375	697.00	803.00	1,023.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	806.00	806.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3375	1,078.00	1,267.00	1,610.00	*
	1.1.3 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	529.00	529.00	*	*	644.00	644.00	1.3375	610.00	708.00	861.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	518.00	518.00	*	*	596.00	596.00	*	*	730.00	730.00	1.3375	693.00	797.00	976.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	688.00	688.00	*	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3375	920.00	1,047.00	1,308.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	860.00	860.00	*	*	969.00	969.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3375	1,150.00	1,296.00	1,707.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,058.00	1,058.00	*	*	1,224.00	1,224.00	*	*	1,592.00	1,592.00	1.3375	1,415.00	1,637.00	2,129.00	*
	1.1.4 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	312.00	312.00	*	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3375	417.00	495.00	610.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	418.00	418.00	*	*	518.00	518.00	1.3375	477.00	559.00	693.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
THAILAND MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN PLANNING

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดค่าสูญเสียน้ำ)
หมู่บ้านลดน้ำดิบ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3375	631.00	729.00	928.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	617.00	617.00	*	*	701.00	701.00	*	*	957.00	957.00	1.3375	825.00	938.00	1,280.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	948.00	948.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3375	1,268.00	1,475.00	1,938.00	*
	1.1.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	410.00	410.00	*	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3375	548.00	627.00	757.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	465.00	465.00	*	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3375	622.00	708.00	860.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3375	837.00	952.00	1,177.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	883.00	883.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3375	1,031.00	1,181.00	1,483.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	931.00	931.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,392.00	1,392.00	1.3375	1,245.00	1,469.00	1,862.00	*
	1.1.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	312.00	312.00	*	*	377.00	377.00	1.3375	362.00	417.00	504.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	355.00	355.00	*	*	432.00	432.00	1.3375	416.00	475.00	578.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	418.00	418.00	*	*	478.00	478.00	*	*	592.00	592.00	1.3375	559.00	639.00	792.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	614.00	614.00	*	*	779.00	779.00	1.3375	716.00	821.00	1,042.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	820.00	820.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,218.00	1,218.00	1.3375	1,097.00	1,285.00	1,629.00	*
	1.2 ค่าจ้างวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตราฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	1.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	525.00	525.00	*	*	597.00	597.00	*	*	742.00	742.00	1.3375	702.00	798.00	992.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	667.00	667.00	*	*	842.00	842.00	1.3375	788.00	892.00	1,126.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	899.00	899.00	*	*	1,141.00	1,141.00	1.3375	1,057.00	1,202.00	1,526.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	958.00	958.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,463.00	1,463.00	1.3375	1,281.00	1,477.00	1,957.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,418.00	1,418.00	*	*	1,846.00	1,846.00	1.3375	1,625.00	1,897.00	2,469.00	*

๑
นายวิชาญ น. น. น.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-1(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำดูญาติ)

หมู่บ้านดงไฉญ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
1.2.2	วางท่อโบนอนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับลวดเอสทีลค์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	323.00	323.00	*	*	403.00	403.00	1.3375	379.00	432.00	539.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	368.00	368.00	*	*	471.00	471.00	1.3375	435.00	492.00	630.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	435.00	435.00	*	*	497.00	497.00	*	*	643.00	643.00	1.3375	582.00	665.00	860.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	650.00	650.00	*	*	891.00	891.00	1.3375	746.00	869.00	1,192.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	912.00	912.00	*	*	1,056.00	1,056.00	*	*	1,381.00	1,381.00	1.3375	1,220.00	1,412.00	1,847.00	*
1.2.3	วางท่อโบนอนเอสทีลค์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	653.00	653.00	*	*	800.00	800.00	1.3375	754.00	873.00	1,070.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	731.00	731.00	*	*	898.00	898.00	1.3375	847.00	978.00	1,201.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	968.00	968.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3375	1,124.00	1,295.00	1,609.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,177.00	1,177.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3375	1,380.00	1,574.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,238.00	1,238.00	*	*	1,461.00	1,461.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3375	1,656.00	1,954.00	2,505.00	*
1.2.4	วางท่อโบนอนเอสทีลค์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	343.00	343.00	*	*	425.00	425.00	1.3375	387.00	459.00	568.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	391.00	391.00	*	*	488.00	488.00	1.3375	444.00	523.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	446.00	446.00	*	*	524.00	524.00	*	*	663.00	663.00	1.3375	597.00	701.00	887.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	677.00	677.00	*	*	901.00	901.00	1.3375	784.00	905.00	1,205.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,387.00	1,387.00	1.3375	1,202.00	1,431.00	1,855.00	*
1.3	ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยทางทำ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อโดยทางทำ																		
1.3.1	วางท่อในทางเก่าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางทำอินเดอรลีด หรือบล็อกคอนกรีต / ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางทำแอสฟัลต์ (ราชการ)																		

กฤษณ์ กวณ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านตลาดวิชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3375	361.00	439.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3375	421.00	503.00	637.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3375	570.00	667.00	867.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3375	753.00	865.00	1,208.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3375	1,178.00	1,386.00	1,848.00	*
	1.3.2 วางท่อในทางพาดคอนกรีตหล่อในที่ /																		
	ทางวางอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต /																		
	ทางพาดคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /																		
	ทางพาดเอสฟัลท์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3375	361.00	439.00	554.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3375	421.00	503.00	637.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3375	570.00	667.00	867.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	563.00	563.00	*	*	647.00	647.00	*	*	903.00	903.00	1.3375	753.00	865.00	1,208.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	1,036.00	1,036.00	*	*	1,382.00	1,382.00	1.3375	1,178.00	1,386.00	1,848.00	*
	1.4 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และใต้ทาง																		
	ความกว้างรองลิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่																		
	4																		
	มาตรฐานรองลินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจรและใต้ทาง																		
	กรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองลินมาตรฐานได้																		
	1.4.1																		
	วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเอสฟัลท์																		
	(ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3375	370.00	425.00	536.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3375	424.00	483.00	625.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3375	524.00	605.00	800.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3375	654.00	778.00	1,121.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3375	1,059.00	1,269.00	1,716.00	*
1.4.2																			

กชชช น.จ.จ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านลดน้ำดิบ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อ้อมกอบางพื้นที่ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนหมุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนหมุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนหมุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	วางท่อ โอนถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (แยกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	318.00	318.00	*	*	401.00	401.00	1.3375	370.00	425.00	536.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	361.00	361.00	*	*	467.00	467.00	1.3375	424.00	483.00	625.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	452.00	452.00	*	*	598.00	598.00	1.3375	524.00	605.00	800.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	489.00	489.00	*	*	582.00	582.00	*	*	838.00	838.00	1.3375	654.00	778.00	1,121.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	792.00	792.00	*	*	949.00	949.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3375	1,059.00	1,269.00	1,716.00	*
	1.4.3 วางท่อโบนถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3375	384.00	461.00	575.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3375	439.00	524.00	655.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3375	540.00	646.00	832.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3375	694.00	817.00	1,133.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3375	1,025.00	1,263.00	1,688.00	*
	1.4.4 วางท่อโบนถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	345.00	345.00	*	*	430.00	430.00	1.3375	384.00	461.00	575.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	328.00	328.00	*	*	392.00	392.00	*	*	490.00	490.00	1.3375	439.00	524.00	655.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	483.00	483.00	*	*	622.00	622.00	1.3375	540.00	646.00	832.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	519.00	519.00	*	*	611.00	611.00	*	*	847.00	847.00	1.3375	694.00	817.00	1,133.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	766.00	766.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,262.00	1,262.00	1.3375	1,025.00	1,263.00	1,688.00	*
	1.4.5 วางท่อโบนท่อทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3375	332.00	389.00	476.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	351.00	351.00	*	*	409.00	409.00	1.3375	383.00	443.00	547.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3375	476.00	552.00	701.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3375	587.00	693.00	907.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3375	869.00	1,063.00	1,386.00	*

นาย ก. ก. ก.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
หมู่บ้านดลวิทย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	1.4.6 วงท่อใบโหลทรง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	356.00	356.00	1.3375	332.00	389.00	476.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	331.00	331.00	*	*	409.00	409.00	1.3375	383.00	443.00	547.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	356.00	356.00	*	*	413.00	413.00	*	*	524.00	524.00	1.3375	476.00	552.00	701.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	518.00	518.00	*	*	678.00	678.00	1.3375	587.00	693.00	907.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	650.00	650.00	*	*	795.00	795.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3375	869.00	1,063.00	1,386.00	*
	1.4.7 วงท่อใบโหลทรงแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3375	395.00	468.00	576.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3375	448.00	526.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3375	546.00	633.00	813.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3375	691.00	790.00	1,115.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3375	1,031.00	1,218.00	1,640.00	*
	1.4.8 วงท่อใบโหลทรงแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	350.00	350.00	*	*	431.00	431.00	1.3375	395.00	468.00	576.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	393.00	393.00	*	*	487.00	487.00	1.3375	448.00	526.00	651.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	473.00	473.00	*	*	608.00	608.00	1.3375	546.00	633.00	813.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	517.00	517.00	*	*	591.00	591.00	*	*	834.00	834.00	1.3375	691.00	790.00	1,115.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	771.00	771.00	*	*	911.00	911.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3375	1,031.00	1,218.00	1,640.00	*
	1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วงท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกปิด(H) ตามตารางที่ 5 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																		
	1.5.1 วงท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	154.00	154.00	*	*	196.00	196.00	*	*	251.00	251.00	1.3375	206.00	262.00	336.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	246.00	246.00	*	*	316.00	316.00	1.3375	268.00	329.00	423.00	*

กต.ช.น. น.จ.จ.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
หมู่บ้านตลาดวิชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	327.00	327.00	*	*	439.00	439.00	1.3375	365.00	437.00	587.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	693.00	693.00	1.3375	536.00	623.00	927.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	622.00	622.00	*	*	752.00	752.00	*	*	1,045.00	1,045.00	1.3375	832.00	1,006.00	1,398.00	*
	1.6 ค้างวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-I(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความกว้างรองคืน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มาตรฐานรองคืนสำหรับชุดวางท่อใต้ไหล่ทาง																		
	1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	731.00	731.00	*	*	829.00	829.00	1.3375	899.00	978.00	1,109.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,166.00	1,166.00	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3375	1,560.00	1,646.00	1,803.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,978.00	1,978.00	1.3375	2,301.00	2,417.00	2,646.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,896.00	2,896.00	*	*	3,009.00	3,009.00	*	*	3,237.00	3,237.00	1.3375	3,873.00	4,025.00	4,329.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,345.00	4,345.00	*	*	4,512.00	4,512.00	*	*	4,806.00	4,806.00	1.3375	5,811.00	6,035.00	6,428.00	*
	1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	589.00	589.00	*	*	659.00	659.00	1.3375	728.00	788.00	881.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,021.00	1,021.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,155.00	1,155.00	1.3375	1,366.00	1,431.00	1,545.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,589.00	1,589.00	*	*	1,716.00	1,716.00	1.3375	2,037.00	2,125.00	2,295.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,761.00	2,761.00	*	*	2,941.00	2,941.00	1.3375	3,575.00	3,693.00	3,934.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,253.00	4,253.00	*	*	4,410.00	4,410.00	*	*	4,684.00	4,684.00	1.3375	5,688.00	5,898.00	6,265.00	*
	1.6.3 วางท่อในไหล่ทางเทศบาล (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	732.00	732.00	*	*	805.00	805.00	*	*	922.00	922.00	1.3375	979.00	1,077.00	1,233.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,450.00	1,450.00	1.3375	1,649.00	1,756.00	1,939.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,796.00	1,796.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,090.00	2,090.00	1.3375	2,402.00	2,532.00	2,795.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,998.00	2,998.00	*	*	3,108.00	3,108.00	*	*	3,417.00	3,417.00	1.3375	4,010.00	4,157.00	4,570.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,652.00	4,652.00	*	*	5,020.00	5,020.00	1.3375	6,000.00	6,222.00	6,714.00	*
	1.6.4 วางท่อในไหล่ทางเทศบาล (เอกชน)																		

หน้า 7 / 61



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
หมู่บ้านตลาดวิถี ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาคอหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	646.00	646.00	*	*	733.00	733.00	1.3375	786.00	864.00	980.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,131.00	1,131.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.3375	1,430.00	1,513.00	1,649.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,577.00	1,577.00	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3375	2,109.00	2,208.00	2,412.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,754.00	2,754.00	*	*	2,838.00	2,838.00	*	*	3,096.00	3,096.00	1.3375	3,683.00	3,796.00	4,141.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,376.00	4,376.00	*	*	4,531.00	4,531.00	*	*	4,877.00	4,877.00	1.3375	5,853.00	6,060.00	6,523.00	*
	1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	686.00	686.00	*	*	745.00	745.00	*	*	843.00	843.00	1.3375	918.00	996.00	1,128.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3375	1,578.00	1,665.00	1,822.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,734.00	1,734.00	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,992.00	1,992.00	1.3375	2,319.00	2,436.00	2,664.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,910.00	2,910.00	*	*	3,023.00	3,023.00	*	*	3,251.00	3,251.00	1.3375	3,892.00	4,043.00	4,348.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,526.00	4,526.00	*	*	4,820.00	4,820.00	1.3375	5,830.00	6,054.00	6,447.00	*
	1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้สายเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	558.00	558.00	*	*	603.00	603.00	*	*	673.00	673.00	1.3375	746.00	807.00	900.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,169.00	1,169.00	1.3375	1,384.00	1,450.00	1,564.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,537.00	1,537.00	*	*	1,603.00	1,603.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3375	2,056.00	2,144.00	2,314.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,687.00	2,687.00	*	*	2,775.00	2,775.00	*	*	2,955.00	2,955.00	1.3375	3,594.00	3,712.00	3,952.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,267.00	4,267.00	*	*	4,424.00	4,424.00	*	*	4,698.00	4,698.00	1.3375	5,707.00	5,917.00	6,284.00	*
	1.7 ค่าวางวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อได้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหึ่งท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อได้ผิวจราจร 1.7.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	802.00	802.00	*	*	875.00	875.00	*	*	1,022.00	1,022.00	1.3375	1,073.00	1,170.00	1,367.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,567.00	1,567.00	1.3375	1,749.00	1,858.00	2,096.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	2,012.00	2,012.00	*	*	2,259.00	2,259.00	1.3375	2,544.00	2,691.00	3,021.00	*

กมลรัตน์ ภิรมย์



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำดูยูเอช)
หมู่บ้านดคาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,099.00	3,099.00	*	*	3,247.00	3,247.00	*	*	3,608.00	3,608.00	1.3375	4,145.00	4,343.00	4,826.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,643.00	4,643.00	*	*	4,846.00	4,846.00	*	*	5,274.00	5,274.00	1.3375	6,210.00	6,482.00	7,054.00	*
	1.7.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (นอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	623.00	623.00	*	*	712.00	712.00	1.3375	774.00	833.00	952.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,059.00	1,059.00	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3375	1,416.00	1,481.00	1,633.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,797.00	1,797.00	1.3375	2,093.00	2,185.00	2,403.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,726.00	2,726.00	*	*	2,827.00	2,827.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3375	3,646.00	3,781.00	4,142.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,389.00	4,389.00	*	*	4,559.00	4,559.00	*	*	4,923.00	4,923.00	1.3375	5,870.00	6,098.00	6,585.00	*
	1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	842.00	842.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,081.00	1,081.00	1.3375	1,126.00	1,247.00	1,446.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,623.00	1,623.00	1.3375	1,808.00	1,943.00	2,171.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,952.00	1,952.00	*	*	2,081.00	2,081.00	*	*	2,321.00	2,321.00	1.3375	2,611.00	2,783.00	3,104.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	3,172.00	3,172.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3375	4,243.00	4,439.00	4,898.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,666.00	4,666.00	*	*	4,889.00	4,889.00	*	*	5,301.00	5,301.00	1.3375	6,241.00	6,539.00	7,090.00	*
	1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	579.00	579.00	*	*	640.00	640.00	*	*	731.00	731.00	1.3375	774.00	856.00	978.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,234.00	1,234.00	1.3375	1,418.00	1,509.00	1,650.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,814.00	1,814.00	1.3375	2,100.00	2,218.00	2,426.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,751.00	2,751.00	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	3,103.00	3,103.00	1.3375	3,679.00	3,813.00	4,150.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,364.00	4,364.00	*	*	4,554.00	4,554.00	*	*	4,902.00	4,902.00	1.3375	5,837.00	6,091.00	6,556.00	*
	1.8 ค่างานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า 1.8.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/																		

กชชช น.จ.จ



ราคากลาง ัญญา น.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาณะงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านดงบัวลอย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			รวม
																โซน C	โซน B	โซน A	
2	ทางเข้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าเอสพีลิต (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	546.00	546.00	*	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3375	730.00	808.00	924.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3375	1,374.00	1,457.00	1,593.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3375	2,048.00	2,147.00	2,350.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,700.00	2,700.00	*	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3375	3,611.00	3,724.00	4,069.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3375	5,763.00	5,971.00	6,433.00	*
	1.8.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเข้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าเอสพีลิต (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	546.00	546.00	*	*	604.00	604.00	*	*	691.00	691.00	1.3375	730.00	808.00	924.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,089.00	1,089.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3375	1,374.00	1,457.00	1,593.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,531.00	1,531.00	*	*	1,605.00	1,605.00	*	*	1,757.00	1,757.00	1.3375	2,048.00	2,147.00	2,350.00	*
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,700.00	2,700.00	*	*	2,784.00	2,784.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3375	3,611.00	3,724.00	4,069.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,309.00	4,309.00	*	*	4,464.00	4,464.00	*	*	4,810.00	4,810.00	1.3375	5,763.00	5,971.00	6,433.00	*	
2	คำนวณวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (เพื่อเหล็กเหนียวใช้การต่อแบบหน้างาน)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร และไหลทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับผิวเอสพีลิต (ราชการ) ใช้ขนาดร่องดินตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แฉนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3375	837.00	934.00	1,128.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	742.00	742.00	*	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3375	992.00	1,097.00	1,331.00	*

2

กฤษณะ น. 20



ราคากลาง บัญชี ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านฉะวาลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3375	1,329.00	1,475.00	1,799.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3375	1,703.00	1,905.00	2,402.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.3375	2,195.00	2,478.00	3,068.00	*
	2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3375	538.00	597.00	713.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3375	665.00	728.00	879.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3375	884.00	975.00	1,188.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3375	1,204.00	1,346.00	1,719.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3375	1,848.00	2,087.00	2,588.00	*
	2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3375	889.00	1,008.00	1,205.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3375	1,051.00	1,182.00	1,406.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3375	1,396.00	1,568.00	1,882.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3375	1,800.00	2,001.00	2,472.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3375	2,218.00	2,529.00	3,098.00	*
	2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน) ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิว จราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3375	539.00	619.00	740.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3375	667.00	757.00	896.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3375	892.00	1,008.00	1,212.00	*

ผู้จัดทำ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

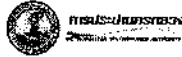
ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำขุ่นเสีย)

หมู่บ้านอควาลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	925.00	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3375	1,237.00	1,378.00	1,724.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3375	1,808.00	2,074.00	2,556.00	*
	2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-(HR3) แฉกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	419.00	419.00	*	*	502.00	502.00	1.3375	506.00	560.00	671.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	470.00	470.00	*	*	514.00	514.00	*	*	620.00	620.00	1.3375	629.00	687.00	839.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	656.00	656.00	*	*	802.00	802.00	1.3375	797.00	877.00	1,073.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	794.00	794.00	*	*	887.00	887.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3375	1,062.00	1,186.00	1,529.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,690.00	1,690.00	1.3375	1,604.00	1,814.00	2,260.00	*
	2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แฉกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	388.00	388.00	*	*	446.00	446.00	*	*	531.00	531.00	1.3375	519.00	597.00	710.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	481.00	481.00	*	*	545.00	545.00	*	*	643.00	643.00	1.3375	643.00	729.00	860.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	687.00	687.00	*	*	826.00	826.00	1.3375	813.00	919.00	1,105.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	824.00	824.00	*	*	916.00	916.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3375	1,102.00	1,225.00	1,541.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,669.00	1,669.00	1.3375	1,569.00	1,807.00	2,232.00	*
	2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดร่องดินขุดวางท่อได้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-(R3) แฉกที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	349.00	349.00	*	*	392.00	392.00	*	*	457.00	457.00	1.3375	467.00	524.00	611.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	439.00	439.00	*	*	484.00	484.00	*	*	562.00	562.00	1.3375	587.00	647.00	752.00	*

ผู้จัดทำ ก.จ.น



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ัญญา ปี.13-11(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หมวด	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	617.00	617.00	*	*	728.00	728.00	1.3375	749.00	825.00	974.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	744.00	744.00	*	*	823.00	823.00	*	*	983.00	983.00	1.3375	995.00	1,101.00	1,315.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,057.00	1,057.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3375	1,414.00	1,608.00	1,930.00	*
	2.1.8 วางท่อในโถงทางเอสพีค (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำเครื่องดินชุดวางท่อได้ผิวจราจรและโถงทางกรณีพื้นที่ ที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	451.00	451.00	*	*	532.00	532.00	1.3375	530.00	603.00	712.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	488.00	488.00	*	*	546.00	546.00	*	*	640.00	640.00	1.3375	653.00	730.00	856.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	677.00	677.00	*	*	812.00	812.00	1.3375	819.00	905.00	1,086.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	896.00	896.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3375	1,099.00	1,198.00	1,523.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,633.00	1,633.00	1.3375	1,576.00	1,763.00	2,184.00	*
	2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อได้ผิวจราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อได้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อได้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	297.00	297.00	*	*	352.00	352.00	1.3375	341.00	397.00	471.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	353.00	353.00	*	*	399.00	399.00	*	*	469.00	469.00	1.3375	472.00	534.00	627.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	477.00	477.00	*	*	531.00	531.00	*	*	643.00	643.00	1.3375	638.00	710.00	860.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	706.00	706.00	*	*	771.00	771.00	*	*	998.00	998.00	1.3375	944.00	1,031.00	1,335.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,452.00	1,452.00	1.3375	1,376.00	1,550.00	1,942.00	*
3	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																		
	3.1.1 วางโถงถนนคอนกรีต:ถนนคอนกรีตปูทับความสูงผิว (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3375	171.00	201.00	268.00	*

กตัญญู



กรมส่งเสริมการเกษตร

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านตลาดวังชัยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดนครสวรรค์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
4	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3375	171.00	201.00	257.00	*	
	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อิมเตอร์ล๊อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3375	150.00	175.00	226.00	*	
	3.1.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	168.00	168.00	1.3375	147.00	178.00	225.00	*	
	3.1.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม.แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	174.00	174.00	1.3375	155.00	186.00	233.00	*	
	3.2 รวมค่าท่อป๊อกล																			
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	564.00	564.00	1.3375	658.00	687.00	754.00	*	
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)	เมตร	*	*	492.00	492.00	*	*	514.00	514.00	*	*	556.00	556.00	1.3375	658.00	687.00	744.00	*	
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อิมเตอร์ล๊อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและขอมผิว)	เมตร	*	*	476.00	476.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3375	637.00	662.00	713.00	*	
	3.2.4 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	532.00	532.00	1.3375	634.00	665.00	712.00	*	
	3.2.5 วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	538.00	538.00	1.3375	642.00	673.00	720.00	*	
	4 ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเสีารองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีงขั้วลท่อ)																			
	4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3375	1,481.00	1,568.00	1,719.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3375	1,572.00	1,696.00	1,935.00	*	
	4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																			
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,213.00	1,213.00	*	*	1,282.00	1,282.00	*	*	1,405.00	1,405.00	1.3375	1,622.00	1,715.00	1,879.00	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,281.00	1,281.00	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,566.00	1,566.00	1.3375	1,713.00	1,842.00	2,095.00	*		

พิจิตร ๓๑/๖๖



กรมส่งเสริมการเกษตร
Ministry of Education, Culture and Sport

ราคากลาง ัญญา ป.13-1(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำขุ่น)

หมู่บ้านอควาลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
4.3	ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,524.00	1,524.00	1.3375	1,763.00	1,862.00	2,038.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,487.00	1,487.00	*	*	1,685.00	1,685.00	1.3375	1,854.00	1,989.00	2,254.00	*
4.4	ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม. ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,644.00	1,644.00	1.3375	1,903.00	2,009.00	2,199.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,492.00	1,492.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,805.00	1,805.00	1.3375	1,996.00	2,136.00	2,414.00	*
4.5	ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	821.00	821.00	*	*	901.00	901.00	1.3375	1,037.00	1,098.00	1,205.00	*
4.6	ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	861.00	861.00	*	*	908.00	908.00	*	*	995.00	995.00	1.3375	1,152.00	1,214.00	1,331.00	*
4.7	ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	996.00	996.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3375	1,265.00	1,332.00	1,457.00	*
4.8	ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,183.00	1,183.00	1.3375	1,380.00	1,449.00	1,582.00	*
4.9	ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	748.00	748.00	*	*	815.00	815.00	1.3375	948.00	1,000.00	1,090.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	725.00	725.00	*	*	767.00	767.00	*	*	838.00	838.00	1.3375	970.00	1,026.00	1,121.00	*
4.10	ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	837.00	837.00	*	*	909.00	909.00	1.3375	1,063.00	1,119.00	1,216.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	855.00	855.00	*	*	932.00	932.00	1.3375	1,085.00	1,144.00	1,247.00	*
4.11	ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	881.00	881.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,003.00	1,003.00	1.3375	1,178.00	1,237.00	1,342.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	944.00	944.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3375	1,201.00	1,263.00	1,372.00	*
4.12	ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม. ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	968.00	968.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,097.00	1,097.00	1.3375	1,295.00	1,355.00	1,467.00	*

กฤษกร กิ่งแก้ว



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำตื้น)

หมู่บ้านลควัฒย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
5	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	984.00	984.00	*	*	1,032.00	1,032.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3375	1,316.00	1,380.00	1,498.00	*
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	834.00	834.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3375	1,115.00	1,229.00	1,348.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3375	1,624.00	1,747.00	1,875.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,647.00	1,647.00	*	*	1,723.00	1,723.00	1.3375	2,108.00	2,203.00	2,305.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,732.00	1,732.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3375	2,228.00	2,317.00	2,410.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,886.00	1,886.00	*	*	1,973.00	1,973.00	*	*	2,065.00	2,065.00	1.3375	2,523.00	2,639.00	2,762.00	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้น้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	675.00	675.00	*	*	708.00	708.00	*	*	745.00	745.00	1.3375	903.00	947.00	996.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3375	1,756.00	1,800.00	1,850.00	*
ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,832.00	1,832.00	*	*	1,873.00	1,873.00	*	*	1,918.00	1,918.00	1.3375	2,450.00	2,505.00	2,565.00	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,341.00	2,341.00	*	*	2,382.00	2,382.00	*	*	2,427.00	2,427.00	1.3375	3,131.00	3,186.00	3,246.00	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,931.00	2,931.00	*	*	2,972.00	2,972.00	*	*	3,017.00	3,017.00	1.3375	3,920.00	3,975.00	4,035.00	*	
6	6.1 ค่าแรงค้ำท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก																		
	6.1 ค่าค้ำท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่างานก่อสร้างบ่อรับชั่วคราว)(รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,358.00	3,358.00	*	*	3,872.00	3,872.00	*	*	4,415.00	4,415.00	1.3375	4,491.00	5,179.00	5,905.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,488.00	4,488.00	*	*	5,002.00	5,002.00	*	*	5,545.00	5,545.00	1.3375	6,003.00	6,690.00	7,416.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,081.00	5,081.00	*	*	5,595.00	5,595.00	*	*	6,138.00	6,138.00	1.3375	6,796.00	7,483.00	8,210.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	5,812.00	5,812.00	*	*	6,326.00	6,326.00	*	*	6,869.00	6,869.00	1.3375	7,774.00	8,461.00	9,187.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	6,544.00	6,544.00	*	*	7,058.00	7,058.00	*	*	7,601.00	7,601.00	1.3375	8,753.00	9,440.00	10,166.00	*
6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																			
ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3375	86.00	92.00	99.00	*	

กฤษณ์ T. Des



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านลควัว้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ร.น.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3375	86.00	92.00	99.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	64.00	64.00	*	*	69.00	69.00	*	*	74.00	74.00	1.3375	86.00	92.00	99.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	113.00	113.00	*	*	118.00	118.00	*	*	122.00	122.00	1.3375	151.00	158.00	163.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว) (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	298.00	298.00	*	*	325.00	325.00	1.3375	369.00	399.00	435.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	434.00	434.00	*	*	463.00	463.00	*	*	497.00	497.00	1.3375	580.00	619.00	665.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	648.00	648.00	*	*	671.00	671.00	*	*	698.00	698.00	1.3375	867.00	897.00	934.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	782.00	782.00	*	*	812.00	812.00	*	*	846.00	846.00	1.3375	1,046.00	1,086.00	1,132.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	914.00	914.00	*	*	951.00	951.00	*	*	991.00	991.00	1.3375	1,222.00	1,272.00	1,325.00	*
	6.3 ค่าค้นท่อปลอกเหล็กถอยสังกะสี ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	824.00	824.00	*	*	932.00	932.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3375	1,102.00	1,247.00	1,411.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	892.00	892.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3375	1,193.00	1,339.00	1,503.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,153.00	1,153.00	*	*	1,283.00	1,283.00	*	*	1,431.00	1,431.00	1.3375	1,542.00	1,716.00	1,914.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,429.00	1,429.00	*	*	1,579.00	1,579.00	*	*	1,752.00	1,752.00	1.3375	1,911.00	2,112.00	2,343.00	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-2																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (GI)	จุด	*	*	5,816.00	5,816.00	*	*	5,864.00	5,864.00	*	*	5,916.00	5,916.00	1.3375	7,779.00	7,843.00	7,913.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3375	11,553.00	11,698.00	11,849.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	8,638.00	8,638.00	*	*	8,746.00	8,746.00	*	*	8,859.00	8,859.00	1.3375	11,553.00	11,698.00	11,849.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	13,421.00	13,421.00	*	*	13,597.00	13,597.00	*	*	13,762.00	13,762.00	1.3375	17,951.00	18,186.00	18,407.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,215.00	18,215.00	*	*	18,447.00	18,447.00	*	*	18,667.00	18,667.00	1.3375	24,363.00	24,673.00	24,967.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คอมบอร์ม																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3375	39,408.00	39,408.00	39,408.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3375	39,408.00	39,408.00	39,408.00	*

กฤษณ์ กฤษณะ



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านลดน้ำร้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3375	39,408.00	39,408.00	39,408.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	*	*	29,464.00	29,464.00	1.3375	39,408.00	39,408.00	39,408.00	*
	7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน CP-3 คมขดกลาง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3375	59,658.00	59,658.00	59,658.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3375	59,658.00	59,658.00	59,658.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3375	59,658.00	59,658.00	59,658.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	*	*	44,604.00	44,604.00	1.3375	59,658.00	59,658.00	59,658.00	*
	7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองแบบ T-Frame ตามแบบเลขที่ สสมบ. (คณ.) 53-54-600224																		
	ขนาด ศก. 150 มม. แชนรับท่อยาว 50 ซม.	จุด	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	*	*	23,184.00	23,184.00	1.3375	31,009.00	31,009.00	31,009.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. แชนรับท่อยาว 75 ซม.	จุด	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	*	*	27,274.00	27,274.00	1.3375	36,479.00	36,479.00	36,479.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. แชนรับท่อยาว 125 ซม.	จุด	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	*	*	33,022.00	33,022.00	1.3375	44,167.00	44,167.00	44,167.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. แชนรับท่อยาว 150 ซม.	จุด	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	*	*	47,786.00	47,786.00	1.3375	63,914.00	63,914.00	63,914.00	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ																		
	8.1 กรงวางท่อใต้ดิน																		
	8.1.1 รับใต้ประตุน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	*	*	648.00	648.00	*	*	719.00	719.00	*	*	811.00	811.00	1.3375	867.00	962.00	1,085.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,041.00	1,041.00	1.3375	1,124.00	1,239.00	1,392.00	*
	8.1.2 รับสามทางและหันแปลน																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	691.00	691.00	*	*	763.00	763.00	*	*	855.00	855.00	1.3375	924.00	1,021.00	1,144.00	1,848.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	937.00	937.00	*	*	1,009.00	1,009.00	*	*	1,101.00	1,101.00	1.3375	1,253.00	1,350.00	1,473.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,136.00	2,136.00	*	*	2,228.00	2,228.00	*	*	2,344.00	2,344.00	1.3375	2,857.00	2,980.00	3,135.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,296.00	3,296.00	*	*	3,388.00	3,388.00	*	*	3,504.00	3,504.00	1.3375	4,408.00	4,531.00	4,687.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,404.00	8,404.00	*	*	8,527.00	8,527.00	*	*	8,686.00	8,686.00	1.3375	11,240.00	11,405.00	11,618.00	*
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																		

กตัญญู น. น. น.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง ทัณฑ์ ๒.13-1 (66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

หมู่บ้านลดน้ำเสีย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3375	2,378.00	2,579.00	2,861.00	4,756.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,778.00	1,778.00	*	*	1,928.00	1,928.00	*	*	2,139.00	2,139.00	1.3375	2,378.00	2,579.00	2,861.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,202.00	2,202.00	*	*	2,494.00	2,494.00	1.3375	2,686.00	2,945.00	3,336.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,866.00	2,866.00	*	*	3,268.00	3,268.00	*	*	4,073.00	4,073.00	1.3375	3,833.00	4,371.00	5,448.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	6,133.00	6,133.00	*	*	6,683.00	6,683.00	1.3375	7,601.00	8,203.00	8,939.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	*	*	10,255.00	10,255.00	*	*	10,813.00	10,813.00	*	*	11,495.00	11,495.00	1.3375	13,716.00	14,462.00	15,375.00	*
	8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	ความหนาแน่นมาตรฐานเลขที่ TH (R)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	618.00	618.00	*	*	704.00	704.00	*	*	819.00	819.00	1.3375	827.00	942.00	1,095.00	1,654.00
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,951.00	1,951.00	1.3375	2,282.00	2,424.00	2,609.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3375	2,762.00	2,904.00	3,090.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,616.00	4,616.00	*	*	4,762.00	4,762.00	*	*	4,949.00	4,949.00	1.3375	6,174.00	6,369.00	6,619.00	*
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,769.00	10,769.00	*	*	11,056.00	11,056.00	*	*	11,426.00	11,426.00	1.3375	14,404.00	14,787.00	15,282.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	578.00	578.00	*	*	664.00	664.00	*	*	779.00	779.00	1.3375	773.00	888.00	1,042.00	1,546.00
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	708.00	708.00	*	*	794.00	794.00	*	*	909.00	909.00	1.3375	947.00	1,062.00	1,216.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,065.00	2,065.00	*	*	2,171.00	2,171.00	*	*	2,310.00	2,310.00	1.3375	2,762.00	2,904.00	3,090.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,529.00	3,529.00	*	*	3,692.00	3,692.00	1.3375	4,552.00	4,720.00	4,938.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,824.00	6,824.00	*	*	7,040.00	7,040.00	*	*	7,321.00	7,321.00	1.3375	9,127.00	9,416.00	9,792.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2.00	*	567.00	567.00	*	*	653.00	653.00	*	*	768.00	768.00	1.3375	758.00	873.00	1,027.00	1,516.00
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	623.00	623.00	*	*	709.00	709.00	*	*	824.00	824.00	1.3375	833.00	948.00	1,102.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	875.00	875.00	*	*	961.00	961.00	*	*	1,076.00	1,076.00	1.3375	1,170.00	1,285.00	1,439.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,188.00	2,188.00	*	*	2,294.00	2,294.00	*	*	2,433.00	2,433.00	1.3375	2,926.00	3,068.00	3,254.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,139.00	5,139.00	*	*	5,376.00	5,376.00	1.3375	6,633.00	6,873.00	7,190.00	*
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																		
	8.2.1 รับได้ประตุน้ำ																		

กตัญญู กตัญญู



กรมประมง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านดคาวิชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,770.00	2,770.00	*	*	2,968.00	2,968.00	1.3375	3,508.00	3,705.00	3,970.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,332.00	3,332.00	*	*	3,542.00	3,542.00	1.3375	4,247.00	4,457.00	4,737.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,263.00	3,263.00	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,630.00	3,630.00	1.3375	4,364.00	4,574.00	4,853.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,359.00	4,359.00	*	*	4,598.00	4,598.00	*	*	4,856.00	4,856.00	1.3375	5,830.00	6,150.00	6,495.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,104.00	5,104.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	5,731.00	5,731.00	1.3375	6,827.00	7,218.00	7,665.00	*
	8.2.2 รั้วหมอนปลอม																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,041.00	3,041.00	*	*	3,188.00	3,188.00	*	*	3,386.00	3,386.00	1.3375	4,067.00	4,264.00	4,529.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,707.00	3,707.00	*	*	3,864.00	3,864.00	*	*	4,074.00	4,074.00	1.3375	4,958.00	5,168.00	5,449.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	5,609.00	5,609.00	*	*	5,791.00	5,791.00	*	*	6,031.00	6,031.00	1.3375	7,502.00	7,745.00	8,066.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,635.00	7,635.00	*	*	7,946.00	7,946.00	1.3375	9,803.00	10,212.00	10,628.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,110.00	18,110.00	*	*	18,627.00	18,627.00	*	*	19,297.00	19,297.00	1.3375	24,222.00	24,914.00	25,810.00	*
	8.2.3 รั้วทอ โครงในแนวเฉียง (Oblique Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3375	5,823.00	5,975.00	6,157.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3375	6,639.00	6,811.00	7,017.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,553.00	6,553.00	*	*	6,779.00	6,779.00	1.3375	8,429.00	8,765.00	9,067.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,476.00	8,476.00	*	*	8,847.00	8,847.00	*	*	9,213.00	9,213.00	1.3375	11,337.00	11,833.00	12,322.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3375	5,823.00	5,975.00	6,157.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3375	6,639.00	6,811.00	7,017.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3375	6,639.00	6,811.00	7,017.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,476.00	8,476.00	*	*	8,847.00	8,847.00	*	*	9,213.00	9,213.00	1.3375	11,337.00	11,833.00	12,322.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,778.00	13,778.00	*	*	14,222.00	14,222.00	*	*	14,849.00	14,849.00	1.3375	18,428.00	19,022.00	19,861.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,354.00	4,354.00	*	*	4,467.00	4,467.00	*	*	4,603.00	4,603.00	1.3375	5,823.00	5,975.00	6,157.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3375	6,639.00	6,811.00	7,017.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,964.00	4,964.00	*	*	5,092.00	5,092.00	*	*	5,246.00	5,246.00	1.3375	6,639.00	6,811.00	7,017.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,367.00	6,367.00	*	*	6,672.00	6,672.00	*	*	6,984.00	6,984.00	1.3375	8,516.00	8,924.00	9,341.00	*

กฤษณะ กฤษณะ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโรงงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำชูยูเอช)
หมู่บ้านอควิลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคาน้ำชู ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,778.00	13,778.00	*	*	14,222.00	14,222.00	*	*	14,849.00	14,849.00	1.3375	18,428.00	19,022.00	19,861.00	*
	8.2.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3375	2,960.00	3,070.00	3,199.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3375	3,717.00	3,855.00	4,021.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,588.00	4,588.00	*	*	4,731.00	4,731.00	*	*	4,903.00	4,903.00	1.3375	6,136.00	6,328.00	6,558.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,909.00	8,909.00	*	*	9,280.00	9,280.00	*	*	9,646.00	9,646.00	1.3375	11,916.00	12,412.00	12,902.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3375	2,960.00	3,070.00	3,199.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3375	3,717.00	3,855.00	4,021.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	2,954.00	2,954.00	*	*	3,078.00	3,078.00	1.3375	3,813.00	3,951.00	4,117.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,203.00	6,203.00	*	*	6,508.00	6,508.00	*	*	6,820.00	6,820.00	1.3375	8,297.00	8,704.00	9,122.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,491.00	13,491.00	*	*	13,935.00	13,935.00	*	*	14,562.00	14,562.00	1.3375	18,044.00	18,638.00	19,477.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,295.00	2,295.00	*	*	2,392.00	2,392.00	1.3375	2,960.00	3,070.00	3,199.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,779.00	2,779.00	*	*	2,882.00	2,882.00	*	*	3,006.00	3,006.00	1.3375	3,717.00	3,855.00	4,021.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,851.00	2,851.00	*	*	2,954.00	2,954.00	*	*	3,078.00	3,078.00	1.3375	3,813.00	3,951.00	4,117.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,258.00	4,258.00	*	*	4,516.00	4,516.00	1.3375	5,375.00	5,695.00	6,040.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,530.00	6,530.00	*	*	6,848.00	6,848.00	*	*	7,321.00	7,321.00	1.3375	8,734.00	9,159.00	9,792.00	*
	8.2.5 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,323.00	4,323.00	*	*	4,425.00	4,425.00	*	*	4,546.00	4,546.00	1.3375	5,782.00	5,918.00	6,080.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3375	6,598.00	6,754.00	6,940.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,933.00	4,933.00	*	*	5,050.00	5,050.00	*	*	5,189.00	5,189.00	1.3375	6,598.00	6,754.00	6,940.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,437.00	8,437.00	*	*	8,787.00	8,787.00	*	*	9,118.00	9,118.00	1.3375	11,284.00	11,753.00	12,195.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	13,654.00	13,654.00	*	*	14,013.00	14,013.00	*	*	14,471.00	14,471.00	1.3375	18,262.00	18,742.00	19,355.00	*
	8.2.6 รั้วสามทาง (Tee)																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	3,031.00	3,031.00	*	*	3,260.00	3,260.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3375	4,054.00	4,360.00	4,776.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,479.00	3,479.00	*	*	3,718.00	3,718.00	*	*	4,041.00	4,041.00	1.3375	4,653.00	4,973.00	5,405.00	*

กต.จ.น. 11/25



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)
หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,653.00	3,653.00	*	*	3,892.00	3,892.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3375	4,886.00	5,206.00	5,638.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,518.00	3,518.00	*	*	3,757.00	3,757.00	*	*	4,080.00	4,080.00	1.3375	4,705.00	5,025.00	5,457.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,698.00	3,698.00	*	*	3,937.00	3,937.00	*	*	4,260.00	4,260.00	1.3375	4,946.00	5,266.00	5,698.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,505.00	5,505.00	*	*	5,769.00	5,769.00	*	*	6,122.00	6,122.00	1.3375	7,363.00	7,716.00	8,188.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,591.00	4,591.00	*	*	4,983.00	4,983.00	*	*	5,491.00	5,491.00	1.3375	6,140.00	6,665.00	7,344.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	4,780.00	4,780.00	*	*	5,172.00	5,172.00	*	*	5,680.00	5,680.00	1.3375	6,393.00	6,918.00	7,597.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,522.00	7,522.00	*	*	7,980.00	7,980.00	*	*	8,542.00	8,542.00	1.3375	10,061.00	10,673.00	11,425.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,710.00	7,710.00	*	*	8,168.00	8,168.00	*	*	8,730.00	8,730.00	1.3375	10,312.00	10,925.00	11,676.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	21,019.00	21,019.00	*	*	21,900.00	21,900.00	*	*	23,368.00	23,368.00	1.3375	28,113.00	29,291.00	31,255.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	21,019.00	21,019.00	*	*	21,900.00	21,900.00	*	*	23,368.00	23,368.00	1.3375	28,113.00	29,291.00	31,255.00	*
	8.2.7 รั้วสามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	3,365.00	3,365.00	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	4,341.00	4,341.00	1.3375	4,501.00	5,000.00	5,806.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,813.00	3,813.00	*	*	4,196.00	4,196.00	*	*	4,811.00	4,811.00	1.3375	5,100.00	5,612.00	6,435.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	4,040.00	4,040.00	*	*	4,423.00	4,423.00	*	*	5,038.00	5,038.00	1.3375	5,404.00	5,916.00	6,738.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,854.00	3,854.00	*	*	4,237.00	4,237.00	*	*	4,852.00	4,852.00	1.3375	5,155.00	5,667.00	6,490.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	4,074.00	4,074.00	*	*	4,457.00	4,457.00	*	*	5,072.00	5,072.00	1.3375	5,449.00	5,961.00	6,784.00	*
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,854.00	5,854.00	*	*	6,262.00	6,262.00	*	*	6,907.00	6,907.00	1.3375	7,830.00	8,375.00	9,238.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,962.00	4,962.00	*	*	5,542.00	5,542.00	*	*	6,497.00	6,497.00	1.3375	6,637.00	7,412.00	8,690.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	5,206.00	5,206.00	*	*	5,786.00	5,786.00	*	*	6,741.00	6,741.00	1.3375	6,963.00	7,739.00	9,016.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	8,003.00	8,003.00	*	*	8,649.00	8,649.00	*	*	9,658.00	9,658.00	1.3375	10,704.00	11,568.00	12,918.00	*
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	8,410.00	8,410.00	*	*	9,056.00	9,056.00	*	*	10,065.00	10,065.00	1.3375	11,248.00	12,112.00	13,462.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	21,146.00	21,146.00	*	*	22,178.00	22,178.00	*	*	24,166.00	24,166.00	1.3375	28,283.00	29,663.00	32,322.00	*
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	21,146.00	21,146.00	*	*	22,178.00	22,178.00	*	*	24,166.00	24,166.00	1.3375	28,283.00	29,663.00	32,322.00	*
9	ค่าจ้างบรรจบท่อเดิม																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	439.00	439.00	*	*	502.00	502.00	*	*	575.00	575.00	1.3375	587.00	671.00	769.00	*

Handwritten signature



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ัญญา ป.13-1(66)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ (งานลดน้ำขุ่น)
หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
10	ขนาดท่อเหล็ก สก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	466.00	466.00	*	*	529.00	529.00	*	*	602.00	602.00	1.3375	623.00	708.00	805.00	*
	ค่าติดตั้งวางท่อเดิม																		
	ขนาด สก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	535.00	535.00	*	*	585.00	585.00	*	*	635.00	635.00	1.3375	716.00	782.00	849.00	*
	ขนาด สก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	600.00	600.00	*	*	659.00	659.00	*	*	717.00	717.00	1.3375	803.00	881.00	959.00	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	692.00	692.00	*	*	763.00	763.00	*	*	835.00	835.00	1.3375	926.00	1,021.00	1,117.00	*
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	944.00	944.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,143.00	1,143.00	1.3375	1,263.00	1,395.00	1,529.00	*
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3375	1,683.00	1,873.00	2,062.00	*
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,491.00	2,491.00	*	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,860.00	2,860.00	1.3375	3,332.00	3,578.00	3,825.00	*
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	3,843.00	3,843.00	*	*	4,009.00	4,009.00	*	*	4,175.00	4,175.00	1.3375	5,140.00	5,362.00	5,584.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	2.00	*	4,070.00	4,070.00	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,402.00	4,402.00	1.3375	5,444.00	5,666.00	5,888.00	10,888.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	5,732.00	5,732.00	*	*	5,981.00	5,981.00	*	*	6,230.00	6,230.00	1.3375	7,667.00	8,000.00	8,333.00	*
ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	6,271.00	6,271.00	*	*	6,520.00	6,520.00	*	*	6,769.00	6,769.00	1.3375	8,387.00	8,721.00	9,054.00	*	
ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	6,535.00	6,535.00	*	*	6,784.00	6,784.00	*	*	7,033.00	7,033.00	1.3375	8,741.00	9,074.00	9,407.00	*	
ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	12,685.00	12,685.00	*	*	13,100.00	13,100.00	*	*	13,515.00	13,515.00	1.3375	16,966.00	17,521.00	18,076.00	*	
11	ค่าบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าแปลงไว้ และมีแกนคอนกรีตยึดรับ																		
	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	971.00	971.00	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	1.3375	1,299.00	1,387.00	1,475.00	*
	ขนาด สก. 200 - 250 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,200.00	1,200.00	1.3375	1,428.00	1,517.00	1,605.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,384.00	1,384.00	*	*	1,467.00	1,467.00	1.3375	1,740.00	1,851.00	1,962.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	2,047.00	2,047.00	*	*	2,213.00	2,213.00	*	*	2,379.00	2,379.00	1.3375	2,738.00	2,960.00	3,182.00	*	
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง																		
	12.1 หัวดับเพลิงเหนือดิน																		
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	5,098.00	5,098.00	*	*	5,418.00	5,418.00	*	*	5,759.00	5,759.00	1.3375	6,819.00	7,247.00	7,703.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	5,675.00	5,675.00	*	*	5,995.00	5,995.00	*	*	6,336.00	6,336.00	1.3375	7,590.00	8,018.00	8,474.00	*
12.2 หัวดับเพลิงใต้ดิน																			

กฤษณะ กฤษณะ



กรมประมง

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปาระดับงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านตลาดอ้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
13	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	6,505.00	6,505.00	*	*	6,825.00	6,825.00	*	*	7,166.00	7,166.00	1.3375	8,700.00	9,128.00	9,585.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	7,222.00	7,222.00	*	*	7,542.00	7,542.00	*	*	7,883.00	7,883.00	1.3375	9,659.00	10,087.00	10,544.00	*	
	ค่าวัสดุค้ำหลังเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																			
14	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,572.00	3,572.00	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,904.00	3,904.00	1.3375	4,778.00	5,000.00	5,222.00	*	
	ค่าวัสดุประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.																			
	14.1 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก																			
14.2 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,336.00	3,336.00	*	*	3,502.00	3,502.00	*	*	3,668.00	3,668.00	1.3375	4,462.00	4,684.00	4,906.00	*	
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,895.00	3,895.00	*	*	4,144.00	4,144.00	*	*	4,393.00	4,393.00	1.3375	5,210.00	5,543.00	5,876.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	4,353.00	4,353.00	*	*	4,685.00	4,685.00	*	*	5,017.00	5,017.00	1.3375	5,822.00	6,266.00	6,710.00	*	
15	ขนาด สก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	3,025.00	3,025.00	*	*	3,191.00	3,191.00	*	*	3,357.00	3,357.00	1.3375	4,046.00	4,268.00	4,490.00	*	
	ขนาด สก. 200 - 300 มม.	จุด	*	*	3,579.00	3,579.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	4,077.00	4,077.00	1.3375	4,787.00	5,120.00	5,453.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	4,019.00	4,019.00	*	*	4,351.00	4,351.00	*	*	4,683.00	4,683.00	1.3375	5,375.00	5,819.00	6,264.00	*	
ค่าชุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)	ขนาด สก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	*	482.00	482.00	*	*	515.00	515.00	*	*	548.00	548.00	1.3375	645.00	689.00	733.00	*	
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	621.00	621.00	*	*	662.00	662.00	*	*	704.00	704.00	1.3375	831.00	885.00	942.00	*	
	ขนาด สก. 2 นิ้ว	จุด	2.00	*	780.00	780.00	*	*	835.00	835.00	*	*	891.00	891.00	1.3375	1,043.00	1,117.00	1,192.00	2,086.00	
	ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	919.00	919.00	*	*	985.00	985.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3375	1,229.00	1,317.00	1,406.00	*	
	ขนาด สก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,532.00	1,532.00	1.3375	1,827.00	1,938.00	2,049.00	*	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,733.00	1,733.00	*	*	1,875.00	1,875.00	*	*	2,017.00	2,017.00	1.3375	2,318.00	2,508.00	2,698.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	2,058.00	2,058.00	*	*	2,224.00	2,224.00	*	*	2,390.00	2,390.00	1.3375	2,753.00	2,975.00	3,197.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	3,089.00	3,089.00	*	*	3,338.00	3,338.00	*	*	3,587.00	3,587.00	1.3375	4,132.00	4,465.00	4,798.00	*	
	ขนาด สก. 250 มม.	จุด	*	*	3,131.00	3,131.00	*	*	3,380.00	3,380.00	*	*	3,629.00	3,629.00	1.3375	4,188.00	4,521.00	4,854.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	3,175.00	3,175.00	*	*	3,424.00	3,424.00	*	*	3,673.00	3,673.00	1.3375	4,247.00	4,580.00	4,913.00	*	

กฤษณะ กวณ



กรมส่งเสริมการเกษตร
Department of Agricultural Extension

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำดูยูเทียม)

หมู่บ้านดคาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
16	ขนาด ตก. 400 มม. ค่าทูปและขอมคิ้ววางรกราวหรือไหลทางหรือทางเท้า 16.1 ถมหรือไหลทาง ลสส. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบค่าตั้งอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)	จุด	*	*	3,743.00	3,743.00	*	*	4,075.00	4,075.00	*	*	4,407.00	4,407.00	1.3375	5,006.00	5,450.00	5,894.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	887.00	887.00	*	*	940.00	940.00	*	*	982.00	982.00	1.3375	1,186.00	1,257.00	1,313.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	771.00	771.00	*	*	824.00	824.00	*	*	866.00	866.00	1.3375	1,031.00	1,102.00	1,158.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3375	1,436.00	1,505.00	1,560.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	975.00	975.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,067.00	1,067.00	1.3375	1,304.00	1,372.00	1,427.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3375	1,436.00	1,517.00	1,581.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	919.00	919.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,027.00	1,027.00	1.3375	1,229.00	1,309.00	1,374.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,351.00	1,351.00	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3375	1,807.00	1,885.00	1,946.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,220.00	1,220.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3375	1,632.00	1,709.00	1,771.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	140.0	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3375	1,396.00	1,477.00	1,541.00	195,440.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	882.00	882.00	*	*	942.00	942.00	*	*	990.00	990.00	1.3375	1,180.00	1,260.00	1,324.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,435.00	1,435.00	*	*	1,493.00	1,493.00	*	*	1,539.00	1,539.00	1.3375	1,919.00	1,997.00	2,058.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3375	1,736.00	1,814.00	1,875.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,115.00	1,115.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,223.00	1,223.00	1.3375	1,491.00	1,572.00	1,636.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	947.00	947.00	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,055.00	1,055.00	1.3375	1,267.00	1,347.00	1,411.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,328.00	1,328.00	*	*	1,383.00	1,383.00	1.3375	1,688.00	1,776.00	1,850.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,687.00	1,687.00	*	*	1,739.00	1,739.00	1.3375	2,171.00	2,256.00	2,326.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,575.00	1,575.00	1.3375	1,951.00	2,037.00	2,107.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3375	1,657.00	1,745.00	1,819.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,037.00	1,037.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,158.00	1,158.00	1.3375	1,387.00	1,475.00	1,549.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,832.00	1,832.00	1.3375	2,295.00	2,381.00	2,450.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,610.00	1,610.00	*	*	1,662.00	1,662.00	1.3375	2,066.00	2,153.00	2,223.00	*

ผู้จัดทำ ก.จ.จ.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านตลาดวิลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,317.00	1,317.00	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,438.00	1,438.00	1.3375	1,761.00	1,850.00	1,923.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,107.00	1,107.00	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,228.00	1,228.00	1.3375	1,481.00	1,569.00	1,642.00	*
	16.2 ถนนหรือโหลทาง กสส. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงระบอค)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,364.00	1,364.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3375	1,724.00	1,824.00	1,906.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,309.00	1,309.00	1.3375	1,569.00	1,669.00	1,751.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,609.00	1,609.00	1.3375	1,974.00	2,072.00	2,152.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,377.00	1,377.00	*	*	1,450.00	1,450.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3375	1,842.00	1,939.00	2,020.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,558.00	1,558.00	*	*	1,625.00	1,625.00	1.3375	1,974.00	2,084.00	2,173.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,321.00	1,321.00	*	*	1,403.00	1,403.00	*	*	1,470.00	1,470.00	1.3375	1,767.00	1,877.00	1,966.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,753.00	1,753.00	*	*	1,833.00	1,833.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3375	2,345.00	2,452.00	2,539.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,702.00	1,702.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3375	2,169.00	2,276.00	2,363.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,446.00	1,446.00	*	*	1,528.00	1,528.00	*	*	1,595.00	1,595.00	1.3375	1,934.00	2,044.00	2,133.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,284.00	1,284.00	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,433.00	1,433.00	1.3375	1,717.00	1,827.00	1,917.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,837.00	1,837.00	*	*	1,917.00	1,917.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3375	2,457.00	2,564.00	2,651.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,780.00	1,780.00	*	*	1,845.00	1,845.00	1.3375	2,274.00	2,381.00	2,468.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,517.00	1,517.00	*	*	1,599.00	1,599.00	*	*	1,666.00	1,666.00	1.3375	2,029.00	2,139.00	2,228.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,498.00	1,498.00	1.3375	1,804.00	1,914.00	2,004.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,025.00	2,025.00	*	*	2,111.00	2,111.00	*	*	2,182.00	2,182.00	1.3375	2,708.00	2,823.00	2,918.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,861.00	1,861.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,018.00	2,018.00	1.3375	2,489.00	2,604.00	2,699.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,803.00	1,803.00	1.3375	2,195.00	2,313.00	2,412.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,601.00	1,601.00	1.3375	1,925.00	2,042.00	2,141.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,118.00	2,118.00	*	*	2,204.00	2,204.00	*	*	2,275.00	2,275.00	1.3375	2,833.00	2,948.00	3,043.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,948.00	1,948.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3375	2,605.00	2,720.00	2,815.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,719.00	1,719.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,881.00	1,881.00	1.3375	2,299.00	2,417.00	2,516.00	*

๗๗๗๗ ๗๗๗๗



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

หมู่บ้านตลาดวิทย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถัว
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,509.00	1,509.00	*	*	1,597.00	1,597.00	*	*	1,671.00	1,671.00	1.3375	2,018.00	2,136.00	2,235.00	*
	16.3 ถนนหรือโหลทาง คสล. แบบ Full Depth Repair																		
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,469.00	1,469.00	1.3375	1,820.00	1,901.00	1,965.00	*
	16.4 ถนนหรือโหลทาง แอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	795.00	795.00	*	*	835.00	835.00	*	*	871.00	871.00	1.3375	1,063.00	1,117.00	1,165.00	*
	16.5 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	333.00	333.00	*	*	353.00	353.00	*	*	372.00	372.00	1.3375	445.00	472.00	498.00	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	292.00	292.00	*	*	315.00	315.00	*	*	340.00	340.00	1.3375	391.00	421.00	455.00	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	463.00	463.00	*	*	495.00	495.00	*	*	525.00	525.00	1.3375	619.00	662.00	702.00	*
	อินเตอร์ล็อกกรรมคา	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3375	551.00	587.00	627.00	*
	อินเตอร์ล็อกแบบสี	ตร.ม.	*	*	412.00	412.00	*	*	439.00	439.00	*	*	469.00	469.00	1.3375	551.00	587.00	627.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	487.00	487.00	*	*	514.00	514.00	*	*	544.00	544.00	1.3375	651.00	687.00	728.00	*
	16.6 ถนนหรือโหลทาง คสล. เติริมเหล็กและแวง																		
	(ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตทุบวงระบอก)																		
	(ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3375	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,194.00	1,194.00	1.3375	1,470.00	1,541.00	1,597.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	958.00	958.00	*	*	1,010.00	1,010.00	*	*	1,053.00	1,053.00	1.3375	1,281.00	1,351.00	1,408.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	824.00	824.00	*	*	877.00	877.00	*	*	919.00	919.00	1.3375	1,102.00	1,173.00	1,229.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,276.00	1,276.00	1.3375	1,562.00	1,642.00	1,707.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,050.00	1,050.00	*	*	1,098.00	1,098.00	1.3375	1,324.00	1,404.00	1,469.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,488.00	1,488.00	*	*	1,546.00	1,546.00	*	*	1,592.00	1,592.00	1.3375	1,990.00	2,068.00	2,129.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,338.00	1,338.00	*	*	1,396.00	1,396.00	*	*	1,442.00	1,442.00	1.3375	1,790.00	1,867.00	1,929.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	1.00	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3375	1,522.00	1,602.00	1,667.00	1,522.00
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	953.00	953.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3375	1,275.00	1,355.00	1,419.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,582.00	1,582.00	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,686.00	1,686.00	1.3375	2,116.00	2,194.00	2,255.00	*

หน้า 27 / 61



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานคาน้ำชูยูเอช)
หมู่บ้านดงคำวิทย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,529.00	1,529.00	1.3375	1,906.00	1,984.00	2,045.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,276.00	1,276.00	*	*	1,324.00	1,324.00	1.3375	1,626.00	1,707.00	1,771.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,083.00	1,083.00	*	*	1,131.00	1,131.00	1.3375	1,368.00	1,449.00	1,513.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,794.00	1,794.00	*	*	1,858.00	1,858.00	*	*	1,910.00	1,910.00	1.3375	2,399.00	2,485.00	2,555.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,670.00	1,670.00	*	*	1,722.00	1,722.00	1.3375	2,148.00	2,234.00	2,303.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,356.00	1,356.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,477.00	1,477.00	1.3375	1,814.00	1,903.00	1,975.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,125.00	1,125.00	*	*	1,192.00	1,192.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3375	1,505.00	1,594.00	1,667.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,900.00	1,900.00	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,016.00	2,016.00	1.3375	2,541.00	2,627.00	2,696.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,768.00	1,768.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1.3375	2,279.00	2,365.00	2,434.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,443.00	1,443.00	*	*	1,510.00	1,510.00	*	*	1,564.00	1,564.00	1.3375	1,930.00	2,020.00	2,092.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,323.00	1,323.00	1.3375	1,608.00	1,697.00	1,770.00	*
	16.7 ฉนวนหรือโพลีเอทิลีน ลวด. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังยึดคอนกรีตปูประกรระบอบ) (ที่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3375	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,501.00	1,501.00	*	*	1,576.00	1,576.00	*	*	1,637.00	1,637.00	1.3375	2,008.00	2,108.00	2,189.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,434.00	1,434.00	*	*	1,496.00	1,496.00	1.3375	1,819.00	1,918.00	2,001.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,301.00	1,301.00	*	*	1,362.00	1,362.00	1.3375	1,640.00	1,740.00	1,822.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,652.00	1,652.00	*	*	1,719.00	1,719.00	1.3375	2,100.00	2,210.00	2,299.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,392.00	1,392.00	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,541.00	1,541.00	1.3375	1,862.00	1,971.00	2,061.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,890.00	1,890.00	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,035.00	2,035.00	1.3375	2,528.00	2,635.00	2,722.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,740.00	1,740.00	*	*	1,820.00	1,820.00	*	*	1,885.00	1,885.00	1.3375	2,327.00	2,434.00	2,521.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,622.00	1,622.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3375	2,060.00	2,169.00	2,259.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,355.00	1,355.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1.3375	1,812.00	1,922.00	2,012.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,984.00	1,984.00	*	*	2,064.00	2,064.00	*	*	2,129.00	2,129.00	1.3375	2,654.00	2,761.00	2,848.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,907.00	1,907.00	*	*	1,972.00	1,972.00	1.3375	2,444.00	2,551.00	2,638.00	*

Handwritten signature and date



กรมประมง

วทกถ.พ.ป.13-11(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อ้อมกอบงพหลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
17	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,618.00	1,618.00	*	*	1,700.00	1,700.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3375	2,164.00	2,274.00	2,363.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,507.00	1,507.00	*	*	1,574.00	1,574.00	1.3375	1,906.00	2,016.00	2,105.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,196.00	2,196.00	*	*	2,282.00	2,282.00	*	*	2,353.00	2,353.00	1.3375	2,937.00	3,052.00	3,147.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,094.00	2,094.00	*	*	2,165.00	2,165.00	1.3375	2,686.00	2,801.00	2,896.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,847.00	1,847.00	*	*	1,920.00	1,920.00	1.3375	2,351.00	2,470.00	2,568.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,527.00	1,527.00	*	*	1,616.00	1,616.00	*	*	1,689.00	1,689.00	1.3375	2,042.00	2,161.00	2,259.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,302.00	2,302.00	*	*	2,388.00	2,388.00	*	*	2,459.00	2,459.00	1.3375	3,079.00	3,194.00	3,289.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,192.00	2,192.00	*	*	2,263.00	2,263.00	1.3375	2,817.00	2,932.00	3,027.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,845.00	1,845.00	*	*	1,934.00	1,934.00	*	*	2,007.00	2,007.00	1.3375	2,468.00	2,587.00	2,684.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,604.00	1,604.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,766.00	1,766.00	1.3375	2,145.00	2,264.00	2,362.00	*	
	ค่าท่อนและขอมคิ้ววางรหรือทางเท้าชั่วคราว																			
	17.1 ค่าท่อนคิ้ววางรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าขอม)																			
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	84.00	84.00	*	*	99.00	99.00	*	*	114.00	114.00	1.3375	112.00	132.00	152.00	*	
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	76.00	76.00	*	*	88.00	88.00	*	*	102.00	102.00	1.3375	102.00	118.00	136.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3375	71.00	86.00	99.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3375	56.00	68.00	79.00	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	135.0	*	31.00	31.00	*	*	39.00	39.00	*	*	45.00	45.00	1.3375	41.00	52.00	60.00	5,535.00	
แอสฟัลต์ขึ้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	5.00	*	53.00	53.00	*	*	64.00	64.00	*	*	74.00	74.00	1.3375	71.00	86.00	99.00	355.00		
หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3375	23.00	28.00	33.00	*		
17.2 ค่าขอมคิ้ววางรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมท่อน)																				
คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	178.00	178.00	*	*	186.00	186.00	*	*	194.00	194.00	1.3375	238.00	249.00	259.00	*		
คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	135.0	*	114.00	114.00	*	*	120.00	120.00	*	*	126.00	126.00	1.3375	152.00	161.00	169.00	20,520.00		
แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	353.00	353.00	*	*	364.00	364.00	*	*	375.00	375.00	1.3375	472.00	487.00	502.00	*		
แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	291.00	291.00	*	*	302.00	302.00	*	*	313.00	313.00	1.3375	389.00	404.00	419.00	*		
แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	228.00	228.00	*	*	239.00	239.00	*	*	250.00	250.00	1.3375	305.00	320.00	334.00	*		

กตัญญู กวณ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ปี.13-14(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านอควาวิทย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
18	ท่อพีอีดีเอ็นหนา 0.05 ม.	คร.ม.	5.00	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3375	476.00	476.00	476.00	2,380.00	
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	คร.ม.	*	*	53.00	53.00	*	*	59.00	59.00	*	*	64.00	64.00	1.3375	71.00	79.00	86.00	*	
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	คร.ม.	*	*	259.00	259.00	*	*	278.00	278.00	*	*	295.00	295.00	1.3375	346.00	372.00	395.00	*	
	ค่าทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																			
	18.1 ค่าทูนผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน																			
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเปิดร่องดินสำหรับขุดวางท่อ ไคมิวจราจร ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3375	441.00	500.00	563.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3375	468.00	532.00	598.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3375	496.00	563.00	633.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3375	551.00	626.00	704.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3375	606.00	689.00	774.00	*	
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (แยกขมวราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3375	247.00	282.00	317.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3375	247.00	282.00	317.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	185.00	185.00	*	*	211.00	211.00	*	*	237.00	237.00	1.3375	247.00	282.00	317.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	206.00	206.00	*	*	234.00	234.00	*	*	263.00	263.00	1.3375	276.00	313.00	352.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	247.00	247.00	*	*	281.00	281.00	*	*	316.00	316.00	1.3375	330.00	376.00	423.00	*	
	18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	330.00	330.00	*	*	374.00	374.00	*	*	421.00	421.00	1.3375	441.00	500.00	563.00	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	350.00	350.00	*	*	398.00	398.00	*	*	447.00	447.00	1.3375	468.00	532.00	598.00	*	
ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	421.00	421.00	*	*	473.00	473.00	1.3375	496.00	563.00	633.00	*		
ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	468.00	468.00	*	*	526.00	526.00	1.3375	551.00	626.00	704.00	*		

๒
๒๖/๑๓ ๓๑/๑๓



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานต่อน้ำภูเขา)

หมู่บ้านตลาดวังด้อยเขต 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวังแก้ว อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ทศ. 400 มม. 18.2 ค่าทอและข้อมติวรางคอนกรีตเสริมได้คืน 18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5 ราชการ) โดยวิธีเป่ารองคืนสำหรับขุดวางท่อได้มีข้อมติวราง ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)	เมตร	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	579.00	579.00	1.3375	606.00	689.00	774.00	*
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3375	1,103.00	1,182.00	1,264.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3375	1,172.00	1,256.00	1,343.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3375	1,241.00	1,329.00	1,422.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3375	1,379.00	1,478.00	1,580.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3375	1,517.00	1,626.00	1,739.00	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเป่ารองคืน (เอกชน/ราชการ) ตารางที่ 4 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB- 1(R3)	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3375	621.00	666.00	712.00	*
	ขนาด ทศ. 100 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3375	621.00	666.00	712.00	*
	ขนาด ทศ. 150 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3375	621.00	666.00	712.00	*
	ขนาด ทศ. 200 มม.	เมตร	*	*	464.00	464.00	*	*	498.00	498.00	*	*	532.00	532.00	1.3375	621.00	666.00	712.00	*
	ขนาด ทศ. 300 มม.	เมตร	*	*	516.00	516.00	*	*	553.00	553.00	*	*	591.00	591.00	1.3375	690.00	740.00	790.00	*
	ขนาด ทศ. 400 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	663.00	663.00	*	*	709.00	709.00	1.3375	827.00	887.00	948.00	*
	18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเป่ารองคืน (ราชการ) ตารางที่ 2 ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R3)	เมตร	*	*	825.00	825.00	*	*	884.00	884.00	*	*	945.00	945.00	1.3375	1,103.00	1,182.00	1,264.00	*
	ขนาด ทศ. 110 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	939.00	939.00	*	*	1,004.00	1,004.00	1.3375	1,172.00	1,256.00	1,343.00	*
	ขนาด ทศ. 180 มม.	เมตร	*	*	928.00	928.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3375	1,241.00	1,329.00	1,422.00	*
	ขนาด ทศ. 225 มม.	เมตร	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,105.00	1,105.00	*	*	1,181.00	1,181.00	1.3375	1,379.00	1,478.00	1,580.00	*
	ขนาด ทศ. 315 มม.	เมตร	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,300.00	1,300.00	1.3375	1,517.00	1,626.00	1,739.00	*
19	ค่าแรงบรรจุบดและวางท่อขนาดเข้าบ้าน 19.1 กรณีบรรจุบด และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม (สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก)																		

ผู้จัดทำ



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง ัญญา ป.13-1 (66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำขุ่นเสีย)

หมู่บ้านคาวี้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไร่	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	คนแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่วง
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																			
19.1.1.1 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (PB)																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	506.00	506.00	*	*	545.00	545.00	*	*	592.00	592.00	1.3375	677.00	729.00	792.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	471.00	471.00	*	*	507.00	507.00	*	*	553.00	553.00	1.3375	630.00	678.00	740.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	414.00	414.00	*	*	449.00	449.00	*	*	492.00	492.00	1.3375	554.00	601.00	658.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	388.00	388.00	*	*	414.00	414.00	*	*	456.00	456.00	1.3375	519.00	554.00	610.00	*	
บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	263.00	263.00	*	*	275.00	275.00	*	*	288.00	288.00	1.3375	352.00	368.00	385.00	*	
19.1.1.2 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (GD)																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3375	1,162.00	1,257.00	1,394.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3375	1,043.00	1,130.00	1,260.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3375	856.00	935.00	1,057.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3375	780.00	847.00	963.00	*	
บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3375	416.00	436.00	456.00	*	
19.1.1.3 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	869.00	869.00	*	*	940.00	940.00	*	*	1,042.00	1,042.00	1.3375	1,162.00	1,257.00	1,394.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	780.00	780.00	*	*	845.00	845.00	*	*	942.00	942.00	1.3375	1,043.00	1,130.00	1,260.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	640.00	640.00	*	*	699.00	699.00	*	*	790.00	790.00	1.3375	856.00	935.00	1,057.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	583.00	583.00	*	*	633.00	633.00	*	*	720.00	720.00	1.3375	780.00	847.00	963.00	*	
บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	311.00	311.00	*	*	326.00	326.00	*	*	341.00	341.00	1.3375	416.00	436.00	456.00	*	
19.1.1.4 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,155.00	1,155.00	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,402.00	1,402.00	1.3375	1,545.00	1,676.00	1,875.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	996.00	996.00	*	*	1,086.00	1,086.00	*	*	1,226.00	1,226.00	1.3375	1,332.00	1,453.00	1,640.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	847.00	847.00	*	*	930.00	930.00	*	*	1,063.00	1,063.00	1.3375	1,133.00	1,244.00	1,422.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	807.00	807.00	*	*	881.00	881.00	*	*	1,011.00	1,011.00	1.3375	1,079.00	1,178.00	1,352.00	*	
บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	375.00	375.00	*	*	393.00	393.00	*	*	412.00	412.00	1.3375	502.00	526.00	551.00	*	

นายจตุรนต์ งามใจ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ปี.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาโรงงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านตลาดโต้รุ่ง ซอยแยก 5/2 ถนนกรีนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
19.1.1.5 ท่อเมนสายหลักเส้นขนาด ศก. 110 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,526.00	1,526.00	1.3375	1,810.00	1,905.00	2,041.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,329.00	1,329.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3375	1,691.00	1,778.00	1,907.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,124.00	1,124.00	*	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,274.00	1,274.00	1.3375	1,503.00	1,582.00	1,704.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,117.00	1,117.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3375	1,427.00	1,494.00	1,610.00	*	
บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	795.00	795.00	*	*	810.00	810.00	*	*	825.00	825.00	1.3375	1,063.00	1,083.00	1,103.00	*	
19.1.1.6 ท่อเมนสายหลักเส้นขนาด ศก. 180 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,949.00	1,949.00	*	*	2,020.00	2,020.00	*	*	2,122.00	2,122.00	1.3375	2,607.00	2,702.00	2,838.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	1,925.00	1,925.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3375	2,488.00	2,575.00	2,704.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,720.00	1,720.00	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,870.00	1,870.00	1.3375	2,301.00	2,379.00	2,501.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	1,663.00	1,663.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,800.00	1,800.00	1.3375	2,224.00	2,291.00	2,408.00	*	
บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,406.00	1,406.00	*	*	1,421.00	1,421.00	1.3375	1,860.00	1,881.00	1,901.00	*	
19.1.1.7 ท่อเมนสายหลักเส้นขนาด ศก. 225 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,675.00	2,675.00	*	*	2,773.00	2,773.00	*	*	2,922.00	2,922.00	1.3375	3,578.00	3,709.00	3,908.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,606.00	2,606.00	*	*	2,746.00	2,746.00	1.3375	3,365.00	3,486.00	3,673.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,450.00	2,450.00	*	*	2,583.00	2,583.00	1.3375	3,166.00	3,277.00	3,455.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,401.00	2,401.00	*	*	2,531.00	2,531.00	1.3375	3,112.00	3,211.00	3,385.00	*	
บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,895.00	1,895.00	*	*	1,913.00	1,913.00	*	*	1,932.00	1,932.00	1.3375	2,535.00	2,559.00	2,584.00	*	
19.1.1.8 ท่อเมนสายหลักเส้นขนาด ศก. 315 มม.																			
ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,715.00	3,715.00	*	*	3,813.00	3,813.00	*	*	3,962.00	3,962.00	1.3375	4,969.00	5,100.00	5,299.00	*	
ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,556.00	3,556.00	*	*	3,646.00	3,646.00	*	*	3,786.00	3,786.00	1.3375	4,756.00	4,877.00	5,064.00	*	
ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,407.00	3,407.00	*	*	3,490.00	3,490.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3375	4,557.00	4,668.00	4,846.00	*	
โหลทาง	จุด	*	*	3,367.00	3,367.00	*	*	3,441.00	3,441.00	*	*	3,571.00	3,571.00	1.3375	4,503.00	4,602.00	4,776.00	*	
บนพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	2,935.00	2,935.00	*	*	2,953.00	2,953.00	*	*	2,972.00	2,972.00	1.3375	3,926.00	3,950.00	3,975.00	*	
19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																			

กตสัน น. 26



กระทรวงศึกษาธิการ
MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านดงควัวชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
19.1.2.1	ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3375	984.00	1,069.00	1,181.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3375	885.00	968.00	1,070.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3375	782.00	857.00	960.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3375	745.00	807.00	903.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3375	429.00	448.00	465.00	*
19.1.2.2	ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	736.00	736.00	*	*	799.00	799.00	*	*	883.00	883.00	1.3375	984.00	1,069.00	1,181.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	662.00	662.00	*	*	724.00	724.00	*	*	800.00	800.00	1.3375	885.00	968.00	1,070.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	585.00	585.00	*	*	641.00	641.00	*	*	718.00	718.00	1.3375	782.00	857.00	960.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	557.00	557.00	*	*	603.00	603.00	*	*	675.00	675.00	1.3375	745.00	807.00	903.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	321.00	321.00	*	*	335.00	335.00	*	*	348.00	348.00	1.3375	429.00	448.00	465.00	*
19.1.2.3	ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 100 - 150 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	744.00	744.00	*	*	807.00	807.00	*	*	891.00	891.00	1.3375	995.00	1,079.00	1,192.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	670.00	670.00	*	*	732.00	732.00	*	*	808.00	808.00	1.3375	896.00	979.00	1,081.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	649.00	649.00	*	*	726.00	726.00	1.3375	793.00	868.00	971.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	565.00	565.00	*	*	611.00	611.00	*	*	683.00	683.00	1.3375	756.00	817.00	914.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	329.00	329.00	*	*	343.00	343.00	*	*	356.00	356.00	1.3375	440.00	459.00	476.00	*
19.1.2.4	ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 200 - 400 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,627.00	1,627.00	1.3375	1,827.00	1,973.00	2,176.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,204.00	1,204.00	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3375	1,610.00	1,747.00	1,934.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	948.00	948.00	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3375	1,268.00	1,384.00	1,560.00	*
	โหลทราย	จุด	*	*	895.00	895.00	*	*	970.00	970.00	*	*	1,094.00	1,094.00	1.3375	1,197.00	1,297.00	1,463.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	487.00	487.00	*	*	508.00	508.00	*	*	529.00	529.00	1.3375	651.00	679.00	708.00	*
19.1.2.5	ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด สก. 110 มม.																		

กฤษณ์ กวีส



กรมส่งเสริมการเกษตร

ราคากลาง ัญญา ป.13-1(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาแต่ละงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านตลาดวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่วง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,228.00	1,228.00	*	*	1,291.00	1,291.00	*	*	1,375.00	1,375.00	1.3375	1,642.00	1,727.00	1,839.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,154.00	1,154.00	*	*	1,216.00	1,216.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3375	1,543.00	1,626.00	1,728.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,077.00	1,077.00	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,210.00	1,210.00	1.3375	1,440.00	1,515.00	1,618.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,167.00	1,167.00	1.3375	1,403.00	1,465.00	1,561.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	813.00	813.00	*	*	827.00	827.00	*	*	840.00	840.00	1.3375	1,087.00	1,106.00	1,124.00	*
	19.1.2.6 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 180 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,887.00	1,887.00	*	*	1,971.00	1,971.00	1.3375	2,440.00	2,524.00	2,636.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,750.00	1,750.00	*	*	1,812.00	1,812.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3375	2,341.00	2,424.00	2,525.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,673.00	1,673.00	*	*	1,729.00	1,729.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3375	2,238.00	2,313.00	2,416.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,645.00	1,645.00	*	*	1,691.00	1,691.00	*	*	1,763.00	1,763.00	1.3375	2,200.00	2,262.00	2,358.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	1,409.00	1,409.00	*	*	1,423.00	1,423.00	*	*	1,436.00	1,436.00	1.3375	1,885.00	1,903.00	1,921.00	*
	19.1.2.7 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 225 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,886.00	2,886.00	*	*	2,995.00	2,995.00	*	*	3,147.00	3,147.00	1.3375	3,860.00	4,006.00	4,209.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,724.00	2,724.00	*	*	2,826.00	2,826.00	*	*	2,966.00	2,966.00	1.3375	3,643.00	3,780.00	3,967.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,468.00	2,468.00	*	*	2,555.00	2,555.00	*	*	2,686.00	2,686.00	1.3375	3,301.00	3,417.00	3,593.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,490.00	2,490.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3375	3,230.00	3,330.00	3,496.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,028.00	2,028.00	*	*	2,049.00	2,049.00	1.3375	2,684.00	2,712.00	2,741.00	*
	19.1.2.8 ท่อเมนสายหลักเดิมขนาด ศก. 315 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,926.00	3,926.00	*	*	4,035.00	4,035.00	*	*	4,187.00	4,187.00	1.3375	5,251.00	5,397.00	5,600.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,764.00	3,764.00	*	*	3,866.00	3,866.00	*	*	4,006.00	4,006.00	1.3375	5,034.00	5,171.00	5,358.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,508.00	3,508.00	*	*	3,595.00	3,595.00	*	*	3,726.00	3,726.00	1.3375	4,692.00	4,808.00	4,984.00	*
	ไหล่ทาง	จุด	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,530.00	3,530.00	*	*	3,654.00	3,654.00	1.3375	4,621.00	4,721.00	4,887.00	*
	บมพื้นที่ทางเท้า	จุด	*	*	3,047.00	3,047.00	*	*	3,068.00	3,068.00	*	*	3,089.00	3,089.00	1.3375	4,075.00	4,103.00	4,132.00	*
	19.2 กรณีบรรจบและวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่ (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้อายัดน้ำ) (สำหรับแล้ว)																		

หน้า 35 / 61



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านตลาดวิลด์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค่นหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ตาม 13 เมตรแรก)																		
	19.2.1 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	+	304.00	304.00	*	*	343.00	343.00	*	*	393.00	393.00	1.3375	407.00	459.00	526.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	537.00	537.00	*	*	603.00	603.00	*	*	693.00	693.00	1.3375	718.00	807.00	927.00	*
	19.2.2 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	312.00	312.00	*	*	345.00	345.00	*	*	379.00	379.00	1.3375	417.00	461.00	507.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	400.00	400.00	*	*	445.00	445.00	*	*	492.00	492.00	1.3375	535.00	595.00	658.00	*
	19.2.3 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	7.00	*	394.00	394.00	*	*	445.00	445.00	*	*	507.00	507.00	1.3375	527.00	595.00	678.00	3,689.00
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	678.00	678.00	*	*	761.00	761.00	*	*	868.00	868.00	1.3375	907.00	1,018.00	1,161.00	*
	19.2.4 ท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้อายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	*	*	455.00	455.00	*	*	514.00	514.00	*	*	585.00	585.00	1.3375	609.00	687.00	782.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	*	*	770.00	770.00	*	*	865.00	865.00	*	*	986.00	986.00	1.3375	1,030.00	1,157.00	1,319.00	*
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนเกิน 3 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	102.00	102.00	*	*	116.00	116.00	*	*	132.00	132.00	1.3375	136.00	155.00	177.00	*
	ถนนแอสฟัลท์	เมตร	*	*	87.00	87.00	*	*	99.00	99.00	*	*	113.00	113.00	1.3375	116.00	132.00	151.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	*	*	83.00	83.00	1.3375	83.00	95.00	111.00	*
	โบริลทางบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	65.00	65.00	1.3375	66.00	74.00	87.00	*
	19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	161.00	161.00	*	*	184.00	184.00	*	*	213.00	213.00	1.3375	215.00	246.00	285.00	*
	ถนนแอสฟัลท์	เมตร	*	*	144.00	144.00	*	*	166.00	166.00	*	*	191.00	191.00	1.3375	193.00	222.00	255.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	108.00	108.00	*	*	126.00	126.00	*	*	149.00	149.00	1.3375	144.00	169.00	199.00	*

หน้า 36 / 61



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำเสีย)

หมู่บ้านดงไฉไล ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดนครสวรรค์

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ท่อทางบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	105.00	105.00	*	*	126.00	126.00	1.3375	123.00	140.00	169.00	*
	19.4 ถอดบรอน และวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่ (ความยาว 3 เมตรแรก) (รวมค่าเคลือบ HDPE)																		
	19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3375	1,174.00	1,243.00	1,325.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	878.00	878.00	*	*	929.00	929.00	*	*	991.00	991.00	1.3375	1,174.00	1,243.00	1,325.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3375	1,554.00	1,665.00	1,808.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,245.00	1,245.00	*	*	1,352.00	1,352.00	1.3375	1,554.00	1,665.00	1,808.00	*
	19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3375	1,971.00	2,040.00	2,123.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,474.00	1,474.00	*	*	1,525.00	1,525.00	*	*	1,587.00	1,587.00	1.3375	1,971.00	2,040.00	2,123.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3375	2,351.00	2,462.00	2,605.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,841.00	1,841.00	*	*	1,948.00	1,948.00	1.3375	2,351.00	2,462.00	2,605.00	*
	19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3375	2,642.00	2,720.00	2,815.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	1,975.00	1,975.00	*	*	2,034.00	2,034.00	*	*	2,105.00	2,105.00	1.3375	2,642.00	2,720.00	2,815.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3375	3,063.00	3,190.00	3,352.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,385.00	2,385.00	*	*	2,506.00	2,506.00	1.3375	3,063.00	3,190.00	3,352.00	*
	19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3375	4,033.00	4,111.00	4,206.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,015.00	3,015.00	*	*	3,074.00	3,074.00	*	*	3,145.00	3,145.00	1.3375	4,033.00	4,111.00	4,206.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,330.00	3,330.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3375	4,454.00	4,581.00	4,743.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	3,330.00	3,330.00	*	*	3,425.00	3,425.00	*	*	3,546.00	3,546.00	1.3375	4,454.00	4,581.00	4,743.00	*
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั่นชั่วคราว																		
	20.1 บ่อคั่น (ตอกเข็มพีคเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)																		

กษัตริย์ น.จ.ช



กรมประมง

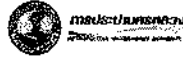
ราคากลาง สัญญา ปี.13-11(66)

งานก่อสร้างรวมทั้งประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานฉนวนตู้ตู้เย็น)

หมู่บ้านศาลาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่ารวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	มธ	*	*	121,528.00	121,528.00	*	*	134,871.00	134,871.00	*	*	148,545.00	148,545.00	1.3375	162,544.00	180,390.00	198,679.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	มธ	*	*	125,410.00	125,410.00	*	*	138,753.00	138,753.00	*	*	152,427.00	152,427.00	1.3375	167,736.00	185,582.00	203,871.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	มธ	*	*	126,246.00	126,246.00	*	*	139,589.00	139,589.00	*	*	153,263.00	153,263.00	1.3375	168,854.00	186,700.00	204,989.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	มธ	*	*	126,679.00	126,679.00	*	*	140,022.00	140,022.00	*	*	153,696.00	153,696.00	1.3375	169,433.00	187,279.00	205,568.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	มธ	*	*	132,360.00	132,360.00	*	*	145,703.00	145,703.00	*	*	159,377.00	159,377.00	1.3375	177,032.00	194,878.00	213,167.00	*
	20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มที่ตลิ่งแบบอินคอร์ลือค)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	มธ	*	*	73,081.00	73,081.00	*	*	85,760.00	85,760.00	*	*	98,770.00	98,770.00	1.3375	97,746.00	114,704.00	132,105.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	มธ	*	*	74,875.00	74,875.00	*	*	87,554.00	87,554.00	*	*	100,564.00	100,564.00	1.3375	100,145.00	117,103.00	134,504.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	มธ	*	*	75,310.00	75,310.00	*	*	87,989.00	87,989.00	*	*	100,999.00	100,999.00	1.3375	100,727.00	117,685.00	135,086.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	มธ	*	*	75,743.00	75,743.00	*	*	88,422.00	88,422.00	*	*	101,432.00	101,432.00	1.3375	101,306.00	118,264.00	135,665.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	มธ	*	*	84,503.00	84,503.00	*	*	97,182.00	97,182.00	*	*	110,192.00	110,192.00	1.3375	113,023.00	129,981.00	147,382.00	*
	20.3 บ่อคั้น (ตอกเข็มที่ตลิ่งแบบขอบชนขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	มธ	*	*	112,375.00	112,375.00	*	*	125,718.00	125,718.00	*	*	139,392.00	139,392.00	1.3375	150,302.00	168,148.00	186,437.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	มธ	*	*	116,257.00	116,257.00	*	*	129,600.00	129,600.00	*	*	143,274.00	143,274.00	1.3375	155,494.00	173,340.00	191,629.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	มธ	*	*	117,093.00	117,093.00	*	*	130,436.00	130,436.00	*	*	144,110.00	144,110.00	1.3375	156,612.00	174,458.00	192,747.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	มธ	*	*	117,526.00	117,526.00	*	*	130,869.00	130,869.00	*	*	144,543.00	144,543.00	1.3375	157,191.00	175,037.00	193,326.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	มธ	*	*	123,207.00	123,207.00	*	*	136,550.00	136,550.00	*	*	150,224.00	150,224.00	1.3375	164,789.00	182,636.00	200,925.00	*
	20.4 บ่อรับ (ตอกเข็มที่ตลิ่งแบบขอบชนขอบ)																		
	ขนาด ศก. 200 มม.	มธ	*	*	63,928.00	63,928.00	*	*	76,607.00	76,607.00	*	*	89,617.00	89,617.00	1.3375	85,504.00	102,462.00	119,863.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	มธ	*	*	65,722.00	65,722.00	*	*	78,401.00	78,401.00	*	*	91,411.00	91,411.00	1.3375	87,903.00	104,861.00	122,262.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	มธ	*	*	66,157.00	66,157.00	*	*	78,836.00	78,836.00	*	*	91,846.00	91,846.00	1.3375	88,485.00	105,443.00	122,844.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	มธ	*	*	66,590.00	66,590.00	*	*	79,269.00	79,269.00	*	*	92,279.00	92,279.00	1.3375	89,064.00	106,022.00	123,423.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	มธ	*	*	75,350.00	75,350.00	*	*	88,029.00	88,029.00	*	*	101,039.00	101,039.00	1.3375	100,781.00	117,739.00	135,140.00	*
21	คำคิดตั้งและปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน																		

๓๓/๓๑๖ ๓๓/๓๑๖



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างรวมทั้งประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลมน้ำสูงเฉลี่ย)

หมู่บ้านอควาลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าทอ/อุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าทอ/อุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าทอ/อุปกรณ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โชน C	โชน B	โชน A		
22	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,640.00	1,640.00	*	*	1,713.00	1,713.00	*	*	1,786.00	1,786.00	1.3375	2,194.00	2,291.00	2,389.00	*	
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,428.00	2,428.00	*	*	2,520.00	2,520.00	*	*	2,614.00	2,614.00	1.3375	3,247.00	3,371.00	3,496.00	*	
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,659.00	5,659.00	*	*	6,054.00	6,054.00	*	*	6,572.00	6,572.00	1.3375	7,569.00	8,097.00	8,790.00	*	
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,718.00	7,718.00	*	*	8,271.00	8,271.00	1.3375	9,745.00	10,323.00	11,062.00	*	
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,428.00	8,428.00	*	*	8,954.00	8,954.00	*	*	9,674.00	9,674.00	1.3375	11,272.00	11,976.00	12,939.00	*	
	22.1 รางท่อ PB / PVC Class 5																			
	22.1.1 แบบวางลอย																			
		ศก.50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3375	161.00	165.00	174.00	*
		ศก.100 มม.	เมตร	*	*	98.00	98.00	*	*	105.00	105.00	*	*	121.00	121.00	1.3375	131.00	140.00	162.00	*
		ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	176.00	176.00	*	*	194.00	194.00	1.3375	226.00	235.00	259.00	*
		ศก.200 มม.	เมตร	*	*	243.00	243.00	*	*	253.00	253.00	*	*	279.00	279.00	1.3375	325.00	338.00	373.00	*
		ศก.300 มม.	เมตร	*	*	479.00	479.00	*	*	498.00	498.00	*	*	564.00	564.00	1.3375	641.00	666.00	754.00	*
		ศก.400 มม.	เมตร	*	*	858.00	858.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3375	1,148.00	1,193.00	1,364.00	*
	22.1.2 แบบขุดวางในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
		ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	143.00	143.00	*	*	174.00	174.00	1.3375	179.00	191.00	233.00	*
		ศก.100 มม.	เมตร	*	*	124.00	124.00	*	*	140.00	140.00	*	*	170.00	170.00	1.3375	166.00	187.00	227.00	*
		ศก.150 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	238.00	238.00	*	*	291.00	291.00	1.3375	288.00	318.00	389.00	*
		ศก.200 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	324.00	324.00	*	*	398.00	398.00	1.3375	395.00	433.00	532.00	*
		ศก.300 มม.	เมตร	*	*	550.00	550.00	*	*	603.00	603.00	*	*	760.00	760.00	1.3375	736.00	807.00	1,017.00	*
		ศก.400 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,073.00	1,073.00	*	*	1,292.00	1,292.00	1.3375	1,329.00	1,435.00	1,728.00	*
	22.1.3 แบบขุดวางในถนนแอสฟัลต์																			
		ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	139.00	139.00	*	*	158.00	158.00	1.3375	175.00	186.00	211.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	136.00	136.00	*	*	166.00	166.00	1.3375	148.00	182.00	222.00	*	

Handwritten signature and date



กรมส่งเสริมการเกษตร
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปานครึ่งวงกลมที่เขียวของ (งานลดน้ำดูดยืด)

หมู่บ้านดงควัวชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบึงแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	201.00	201.00	*	*	234.00	234.00	*	*	284.00	284.00	1.3375	269.00	313.00	380.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	321.00	321.00	*	*	391.00	391.00	1.3375	377.00	429.00	523.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	544.00	544.00	*	*	595.00	595.00	*	*	742.00	742.00	1.3375	728.00	796.00	992.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	956.00	956.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3375	1,279.00	1,411.00	1,696.00	*
	22.1.4 แบบจุดวางในทางท้าว ฯลฯ																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	137.00	137.00	*	*	155.00	155.00	1.3375	173.00	183.00	207.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	133.00	133.00	*	*	161.00	161.00	1.3375	146.00	178.00	215.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	229.00	229.00	*	*	276.00	276.00	1.3375	265.00	306.00	369.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	310.00	310.00	*	*	379.00	379.00	1.3375	372.00	415.00	507.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	538.00	538.00	*	*	580.00	580.00	*	*	731.00	731.00	1.3375	720.00	776.00	978.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	951.00	951.00	*	*	1,027.00	1,027.00	*	*	1,244.00	1,244.00	1.3375	1,272.00	1,374.00	1,664.00	*
	22.1.5 แบบจุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	136.00	136.00	*	*	150.00	150.00	1.3375	169.00	182.00	201.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	125.00	125.00	*	*	150.00	150.00	1.3375	140.00	167.00	201.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	193.00	193.00	*	*	218.00	218.00	*	*	262.00	262.00	1.3375	258.00	292.00	350.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	301.00	301.00	*	*	364.00	364.00	1.3375	361.00	403.00	487.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	520.00	520.00	*	*	567.00	567.00	*	*	688.00	688.00	1.3375	696.00	758.00	920.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	917.00	917.00	*	*	999.00	999.00	*	*	1,191.00	1,191.00	1.3375	1,226.00	1,336.00	1,593.00	*
	22.2 วางท่อ HDPE PN 6																		
	22.2.1 แบบวางลอย																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	119.00	119.00	*	*	133.00	133.00	1.3375	147.00	159.00	178.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	244.00	244.00	*	*	262.00	262.00	1.3375	314.00	326.00	350.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	357.00	357.00	*	*	382.00	382.00	1.3375	461.00	477.00	511.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	669.00	669.00	*	*	688.00	688.00	*	*	748.00	748.00	1.3375	895.00	920.00	1,000.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,064.00	1,064.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,212.00	1,212.00	1.3375	1,423.00	1,470.00	1,621.00	*

Handwritten signature and date



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
หมู่บ้านตลาดวิชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุ่ม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุ่ม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุ่ม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
22.2.2	แบบขุดวางโมถนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับความเอสทีลด์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	136.00	136.00	*	*	152.00	152.00	*	*	182.00	182.00	1.3375	182.00	203.00	243.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	280.00	280.00	*	*	303.00	303.00	*	*	356.00	356.00	1.3375	375.00	405.00	476.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	397.00	397.00	*	*	426.00	426.00	*	*	500.00	500.00	1.3375	531.00	570.00	669.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	746.00	746.00	*	*	799.00	799.00	*	*	956.00	956.00	1.3375	998.00	1,069.00	1,279.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,289.00	1,289.00	*	*	1,508.00	1,508.00	1.3375	1,618.00	1,724.00	2,017.00	*
22.2.3	แบบขุดวางในถนนเอสทีลด์																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	123.00	123.00	*	*	148.00	148.00	*	*	178.00	178.00	1.3375	165.00	198.00	238.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	299.00	299.00	*	*	349.00	349.00	1.3375	356.00	400.00	467.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	423.00	423.00	*	*	493.00	493.00	1.3375	514.00	566.00	659.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	740.00	740.00	*	*	791.00	791.00	*	*	938.00	938.00	1.3375	990.00	1,058.00	1,255.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,484.00	1,484.00	1.3375	1,568.00	1,700.00	1,985.00	*
22.2.4	แบบขุดวางในทางเก่า ฯลฯ																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	121.00	121.00	*	*	145.00	145.00	*	*	173.00	173.00	1.3375	162.00	194.00	231.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	294.00	294.00	*	*	341.00	341.00	1.3375	352.00	393.00	456.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	412.00	412.00	*	*	481.00	481.00	1.3375	508.00	551.00	643.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	734.00	734.00	*	*	776.00	776.00	*	*	927.00	927.00	1.3375	982.00	1,038.00	1,240.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,167.00	1,167.00	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,460.00	1,460.00	1.3375	1,561.00	1,663.00	1,953.00	*
22.2.5	แบบขุดวางในไหล่ทาง																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	117.00	117.00	*	*	137.00	137.00	*	*	162.00	162.00	1.3375	156.00	183.00	217.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	283.00	283.00	*	*	327.00	327.00	1.3375	345.00	379.00	437.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	372.00	372.00	*	*	403.00	403.00	*	*	466.00	466.00	1.3375	498.00	539.00	623.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	716.00	716.00	*	*	763.00	763.00	*	*	884.00	884.00	1.3375	958.00	1,021.00	1,182.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	1,133.00	1,133.00	*	*	1,215.00	1,215.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3375	1,515.00	1,625.00	1,882.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านดงคว๊วชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
23	งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว กับท่อจ่ายน้ำดื่ม (รวมค่าอุปกรณ์)																			
	23.1 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.100 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,560.00	3,560.00	*	*	3,611.00	3,611.00	*	*	3,662.00	3,662.00	1.3375	4,762.00	4,830.00	4,898.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,379.00	5,379.00	*	*	5,457.00	5,457.00	*	*	5,534.00	5,534.00	1.3375	7,194.00	7,299.00	7,402.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,445.00	6,445.00	*	*	6,550.00	6,550.00	*	*	6,655.00	6,655.00	1.3375	8,620.00	8,761.00	8,901.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,841.00	8,841.00	*	*	8,960.00	8,960.00	*	*	9,078.00	9,078.00	1.3375	11,825.00	11,984.00	12,142.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,962.00	15,962.00	*	*	16,179.00	16,179.00	*	*	16,395.00	16,395.00	1.3375	21,349.00	21,639.00	21,928.00	*	
	23.2 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.150 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,969.00	4,969.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,071.00	5,071.00	1.3375	6,646.00	6,714.00	6,782.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,332.00	5,332.00	*	*	5,410.00	5,410.00	*	*	5,487.00	5,487.00	1.3375	7,132.00	7,236.00	7,339.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,287.00	7,287.00	*	*	7,392.00	7,392.00	*	*	7,497.00	7,497.00	1.3375	9,746.00	9,887.00	10,027.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	9,719.00	9,719.00	*	*	9,838.00	9,838.00	*	*	9,956.00	9,956.00	1.3375	12,999.00	13,158.00	13,316.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	16,832.00	16,832.00	*	*	17,049.00	17,049.00	*	*	17,265.00	17,265.00	1.3375	22,513.00	22,803.00	23,092.00	*	
	23.3 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.200 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,700.00	5,700.00	*	*	5,751.00	5,751.00	*	*	5,802.00	5,802.00	1.3375	7,624.00	7,692.00	7,760.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,001.00	7,001.00	*	*	7,079.00	7,079.00	*	*	7,156.00	7,156.00	1.3375	9,364.00	9,468.00	9,571.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	7,081.00	7,081.00	*	*	7,186.00	7,186.00	*	*	7,291.00	7,291.00	1.3375	9,471.00	9,611.00	9,752.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,450.00	10,450.00	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,687.00	10,687.00	1.3375	13,977.00	14,136.00	14,294.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,563.00	17,563.00	*	*	17,780.00	17,780.00	*	*	17,996.00	17,996.00	1.3375	23,491.00	23,781.00	24,070.00	*	
	23.4 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว ศก.300 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	7,546.00	7,546.00	*	*	7,597.00	7,597.00	*	*	7,648.00	7,648.00	1.3375	10,093.00	10,161.00	10,229.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	8,834.00	8,834.00	*	*	8,912.00	8,912.00	*	*	8,989.00	8,989.00	1.3375	11,815.00	11,920.00	12,023.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,907.00	9,907.00	*	*	10,012.00	10,012.00	*	*	10,117.00	10,117.00	1.3375	13,251.00	13,391.00	13,531.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดื่ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	10,003.00	10,003.00	*	*	10,122.00	10,122.00	*	*	10,240.00	10,240.00	1.3375	13,379.00	13,538.00	13,696.00	*	

หน้า 42 / 61



กรมประมง

กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างท่อประปาระดับงานที่เกี่ยวของ (งานต่อน้ำตื้น)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ หน่วย
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	18,646.00	18,646.00	*	*	18,863.00	18,863.00	*	*	19,079.00	19,079.00	1.3375	24,939.00	25,229.00	25,518.00	*
	23.5 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	11,424.00	11,424.00	*	*	11,475.00	11,475.00	*	*	11,526.00	11,526.00	1.3375	15,280.00	15,348.00	15,416.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	12,704.00	12,704.00	*	*	12,782.00	12,782.00	*	*	12,859.00	12,859.00	1.3375	16,992.00	17,096.00	17,199.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	13,861.00	13,861.00	*	*	13,966.00	13,966.00	*	*	14,071.00	14,071.00	1.3375	18,539.00	18,680.00	18,820.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	15,403.00	15,403.00	*	*	15,522.00	15,522.00	*	*	15,640.00	15,640.00	1.3375	20,602.00	20,761.00	20,919.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	17,821.00	17,821.00	*	*	18,038.00	18,038.00	*	*	18,254.00	18,254.00	1.3375	23,836.00	24,126.00	24,415.00	*
	23.6 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	5,514.00	5,514.00	*	*	5,565.00	5,565.00	*	*	5,616.00	5,616.00	1.3375	7,375.00	7,443.00	7,511.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,573.00	7,573.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	7,728.00	7,728.00	1.3375	10,129.00	10,233.00	10,336.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,169.00	9,169.00	*	*	9,274.00	9,274.00	*	*	9,379.00	9,379.00	1.3375	12,264.00	12,404.00	12,544.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,338.00	13,338.00	*	*	13,457.00	13,457.00	*	*	13,575.00	13,575.00	1.3375	17,840.00	17,999.00	18,157.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,566.00	20,566.00	*	*	20,783.00	20,783.00	*	*	20,999.00	20,999.00	1.3375	27,507.00	27,797.00	28,086.00	*
	23.7 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,157.00	6,157.00	*	*	6,208.00	6,208.00	*	*	6,259.00	6,259.00	1.3375	8,235.00	8,303.00	8,371.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,155.00	7,155.00	*	*	7,233.00	7,233.00	*	*	7,310.00	7,310.00	1.3375	9,570.00	9,674.00	9,777.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	9,361.00	9,361.00	*	*	9,466.00	9,466.00	*	*	9,571.00	9,571.00	1.3375	12,520.00	12,661.00	12,801.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,555.00	13,555.00	*	*	13,674.00	13,674.00	*	*	13,792.00	13,792.00	1.3375	18,130.00	18,289.00	18,447.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,777.00	20,777.00	*	*	20,994.00	20,994.00	*	*	21,210.00	21,210.00	1.3375	27,789.00	28,079.00	28,368.00	*
	23.8 งานติดตั้งรบบท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																		
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.100 มม.	จุด	*	*	6,286.00	6,286.00	*	*	6,337.00	6,337.00	*	*	6,388.00	6,388.00	1.3375	8,408.00	8,476.00	8,544.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.150 มม.	จุด	*	*	7,251.00	7,251.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,406.00	7,406.00	1.3375	9,698.00	9,803.00	9,906.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.200 มม.	จุด	*	*	8,815.00	8,815.00	*	*	8,920.00	8,920.00	*	*	9,025.00	9,025.00	1.3375	11,790.00	11,931.00	12,071.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.300 มม.	จุด	*	*	13,689.00	13,689.00	*	*	13,808.00	13,808.00	*	*	13,926.00	13,926.00	1.3375	18,309.00	18,468.00	18,626.00	*
	ก๊ับท่อจ่ายน้ำเค็ม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,967.00	20,967.00	*	*	21,184.00	21,184.00	*	*	21,400.00	21,400.00	1.3375	28,043.00	28,334.00	28,623.00	*

ผู้เขียน ๓๑๖๖



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานคณินทุยเสีย)

หมู่บ้านสควาวิชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
23.9	งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,010.00	7,010.00	*	*	7,061.00	7,061.00	*	*	7,112.00	7,112.00	1.3375	9,376.00	9,444.00	9,512.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,643.00	8,643.00	*	*	8,721.00	8,721.00	*	*	8,798.00	8,798.00	1.3375	11,560.00	11,664.00	11,767.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	10,244.00	10,244.00	*	*	10,349.00	10,349.00	*	*	10,454.00	10,454.00	1.3375	13,701.00	13,842.00	13,982.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	12,813.00	12,813.00	*	*	12,932.00	12,932.00	*	*	13,050.00	13,050.00	1.3375	17,137.00	17,297.00	17,454.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	21,122.00	21,122.00	*	*	21,339.00	21,339.00	*	*	21,555.00	21,555.00	1.3375	28,251.00	28,541.00	28,830.00	*
23.10	งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																		
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	8,344.00	8,344.00	*	*	8,395.00	8,395.00	*	*	8,446.00	8,446.00	1.3375	11,160.00	11,228.00	11,297.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	9,971.00	9,971.00	*	*	10,049.00	10,049.00	*	*	10,126.00	10,126.00	1.3375	13,336.00	13,441.00	13,544.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	11,628.00	11,628.00	*	*	11,733.00	11,733.00	*	*	11,838.00	11,838.00	1.3375	15,552.00	15,693.00	15,833.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	15,228.00	15,228.00	*	*	15,347.00	15,347.00	*	*	15,465.00	15,465.00	1.3375	20,367.00	20,527.00	20,684.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	19,374.00	19,374.00	*	*	19,591.00	19,591.00	*	*	19,807.00	19,807.00	1.3375	25,913.00	26,203.00	26,492.00	*
24	ค่าบรรจุท่อแยกเข้ามาตรและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3375	292.00	292.00	292.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	*	*	270.00	270.00	1.3375	361.00	361.00	361.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3375	634.00	634.00	634.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3375	892.00	892.00	892.00	*
	24.2 ท่อชั่วคราว สก 100 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3375	395.00	395.00	395.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	*	*	330.00	330.00	1.3375	441.00	441.00	441.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3375	615.00	615.00	615.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3375	796.00	796.00	796.00	*
	24.3 ท่อชั่วคราว สก 150 มม.																		

กฤษณ กฤษณ



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง ัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านลดน้ำร้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุม ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุม ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3375	472.00	472.00	472.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	*	*	395.00	395.00	1.3375	528.00	528.00	528.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3375	704.00	704.00	704.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3375	900.00	900.00	900.00	*
	24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3375	564.00	564.00	564.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3375	615.00	615.00	615.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3375	793.00	793.00	793.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3375	986.00	986.00	986.00	*
	24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3375	722.00	722.00	722.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	*	*	582.00	582.00	1.3375	778.00	778.00	778.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3375	963.00	963.00	963.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3375	1,172.00	1,172.00	1,173.00	*
	24.6 ท่อชั่วคราว ศก 400 มม.																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3375	1,608.00	1,608.00	1,608.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,246.00	1,246.00	1.3375	1,667.00	1,667.00	1,667.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3375	1,723.00	1,723.00	1,723.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3375	2,037.00	2,037.00	2,037.00	*
	24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																		
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3375	391.00	391.00	391.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	*	*	327.00	327.00	1.3375	437.00	437.00	437.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3375	591.00	591.00	591.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3375	784.00	784.00	784.00	*
	24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																		

กฤษณะ นิลเดช



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำตื้น)

หมู่บ้านลดน้ำตื้น ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
25	บรรจุบดและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3375	657.00	657.00	657.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3375	704.00	704.00	704.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3375	857.00	857.00	857.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3375	1,050.00	1,050.00	1,050.00	*	
	24.9 ท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุบดและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3375	852.00	852.00	852.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3375	900.00	900.00	900.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3375	1,054.00	1,054.00	1,054.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3375	1,247.00	1,247.00	1,247.00	*	
	24.10 ท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุบดและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3375	1,316.00	1,316.00	1,316.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,019.00	1,019.00	1.3375	1,363.00	1,363.00	1,363.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3375	1,517.00	1,517.00	1,517.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3375	1,709.00	1,709.00	1,709.00	*	
	24.11 ท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุบดและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3375	1,696.00	1,696.00	1,696.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	*	*	1,304.00	1,304.00	1.3375	1,744.00	1,744.00	1,744.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3375	1,898.00	1,898.00	1,898.00	*	
	บรรจุบดและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3375	2,091.00	2,091.00	2,091.00	*	
	25	งานขุดคูระบาย																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	215.00	215.00	*	*	264.00	264.00	*	*	300.00	300.00	1.3375	288.00	353.00	401.00	*	
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	231.00	231.00	*	*	284.00	284.00	*	*	322.00	322.00	1.3375	309.00	380.00	431.00	*	
	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	248.00	248.00	*	*	304.00	304.00	*	*	344.00	344.00	1.3375	332.00	407.00	460.00	*	
	ค่าขุดถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	104.00	104.00	*	*	127.00	127.00	*	*	146.00	146.00	1.3375	139.00	170.00	195.00	*	

ทศพร น. 25



กรมประมง
THAILAND FISHERIES AGENCY

ราคากลาง ทั้ญญา ป.13-14(66)

งานก่อสร้างวงท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานคณำชู่ญเหี้ย)

หมู่บ้านดลวักข์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค มาณคณทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค มาณคณทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค มาณคณทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
26	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	88.00	88.00	*	*	103.00	103.00	*	*	118.00	118.00	1.3375	118.00	138.00	158.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	106.00	106.00	*	*	125.00	125.00	*	*	142.00	142.00	1.3375	142.00	167.00	190.00	*
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หน้า 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	42.00	42.00	*	*	51.00	51.00	*	*	59.00	59.00	1.3375	56.00	68.00	79.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล๊อคกรรมมา	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3375	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล๊อคแบบซี	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3375	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้ากระบือ	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3375	107.00	134.00	162.00	*
26	งานร้อยท่อประปาเดิน AC/PVC/ST/GI																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	213.0	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3375	37.00	41.00	44.00	7,881.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3375	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3375	71.00	78.00	84.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3375	71.00	78.00	84.00	*
27	การติดตั้งโครงสร้าง CP-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด สก.150 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3375	1,795.00	2,100.00	2,410.00	*
	ขนาด สก.200 มม.	จุด	*	*	1,342.00	1,342.00	*	*	1,570.00	1,570.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3375	1,795.00	2,100.00	2,410.00	*
27	ขนาด สก.300 มม.	จุด	*	*	1,790.00	1,790.00	*	*	2,198.00	2,198.00	*	*	2,703.00	2,703.00	1.3375	2,394.00	2,940.00	3,615.00	*
	28	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน สก. 75 มม.																	
		ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน สก. 75 มม.	จุด	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,178.00	1,178.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3375	1,428.00	1,576.00	1,871.00
29	งานติดตั้งหมุดแสดงแนวท่อจ่ายน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในผิวจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3375	348.00	348.00	348.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	291.00	291.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3375	389.00	389.00	391.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ)																		
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3375	0.00	0.00	0.00	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,195.00	1,195.00	1.3375	1,396.00	1,470.00	1,598.00	*
30	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,175.00	1,175.00	*	*	1,284.00	1,284.00	1.3375	1,493.00	1,572.00	1,717.00	*

กษัตริย์ กษัตริย์



กรมส่งเสริมการเกษตร
MINISTRY OF NATURE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONSERVATION

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลมน้ำตื้นเทียบ)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
31	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3375	1,432.00	1,509.00	1,646.00	*	
	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																			
	31.1 คาน้ำที่ติดตั้งประจําประตูระบายอากาศ																			
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3375	0.00	0.00	0.00	*	
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,238.00	10,238.00	*	*	10,565.00	10,565.00	*	*	11,059.00	11,059.00	1.3375	13,693.00	14,131.00	14,791.00	*	
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	11,048.00	11,048.00	*	*	11,395.00	11,395.00	*	*	11,934.00	11,934.00	1.3375	14,777.00	15,241.00	15,962.00	*	
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,332.00	17,332.00	*	*	18,007.00	18,007.00	*	*	18,903.00	18,903.00	1.3375	23,182.00	24,084.00	25,283.00	*	
	31.2 คาน้ำที่ไม่ได้ติดตั้งประจําประตูระบายอากาศ																			
	ขนาดท่อ ศก.100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3375	0.00	0.00	0.00	*	
	ขนาดท่อ ศก.150 มม.	จุด	*	*	10,658.00	10,658.00	*	*	10,985.00	10,985.00	*	*	11,479.00	11,479.00	1.3375	14,255.00	14,692.00	15,353.00	*	
32	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	11,608.00	11,608.00	*	*	11,955.00	11,955.00	*	*	12,494.00	12,494.00	1.3375	15,526.00	15,990.00	16,711.00	*	
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	18,172.00	18,172.00	*	*	18,847.00	18,847.00	*	*	19,743.00	19,743.00	1.3375	24,305.00	25,208.00	26,406.00	*	
	คววางท่อ PB บนทางเดิน คสล. ตามแบบ PUIS-1 ศก. 50 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3375	456.00	477.00	507.00	*	
	33	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า คสล. โดยยึดคาน้ำเหล็กรัดท่อ (รวมค่า EXPANSTION BOLT และคาน้ำ HDPE)																		
		ศก.110 มม.	เมตร	*	*	362.00	362.00	*	*	369.00	369.00	*	*	379.00	379.00	1.3375	484.00	494.00	507.00	*
		ศก.180 มม.	เมตร	*	*	807.00	807.00	*	*	815.00	815.00	*	*	826.00	826.00	1.3375	1,079.00	1,090.00	1,105.00	*
		ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,237.00	1,237.00	*	*	1,248.00	1,248.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3375	1,654.00	1,669.00	1,689.00	*
		ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,292.00	2,292.00	*	*	2,306.00	2,306.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3375	3,066.00	3,084.00	3,107.00	*
	34	งานวางท่อ HDPE (PN 10) ในคูน้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
ศก. 110 มม.		เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,067.00	1,067.00	*	*	1,149.00	1,149.00	1.3375	1,384.00	1,427.00	1,537.00	*	
ศก. 180 มม.		เมตร	*	*	1,669.00	1,669.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3375	2,232.00	2,295.00	2,409.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	2,267.00	2,267.00	*	*	2,318.00	2,318.00	*	*	2,425.00	2,425.00	1.3375	3,032.00	3,100.00	3,243.00	*	

กฤษณ์ กฤษณ์



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานสถานีสูบน้ำ)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อ้อมกอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
35	ศก.315 มม. ค่าอุปกรณ์ sub end และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10	เมตร	*	*	3,637.00	3,637.00	*	*	3,703.00	3,703.00	*	*	3,861.00	3,861.00	1.3375	4,864.00	4,953.00	5,164.00	*	
	ศก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3375	618.00	618.00	618.00	*	
	ศก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3375	1,265.00	1,265.00	1,265.00	*	
	ศก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3375	1,946.00	1,946.00	1,946.00	*	
	ศก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3375	3,853.00	3,853.00	3,853.00	*	
36	ศก.400 มม. ค่าท่อ HDPE PN 10	เมตร	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3375	7,840.00	7,840.00	7,840.00	*	
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	*	*	263.00	263.00	1.3375	352.00	352.00	352.00	*	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	*	*	692.00	692.00	1.3375	926.00	926.00	926.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,084.00	1,084.00	1.3375	1,450.00	1,450.00	1,450.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,113.00	2,113.00	1.3375	2,826.00	2,826.00	2,826.00	*	
37	ศก.400 มม. ค่างานวางท่อ PB ตามที่คำนวณไว้โดยแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	*	*	3,398.00	3,398.00	1.3375	4,545.00	4,545.00	4,545.00	*	
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	356.00	356.00	*	*	406.00	406.00	1.3375	447.00	476.00	543.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	647.00	647.00	*	*	707.00	707.00	1.3375	831.00	865.00	946.00	*	
	37.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	356.00	356.00	*	*	398.00	398.00	1.3375	447.00	476.00	532.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	619.00	619.00	*	*	650.00	650.00	*	*	704.00	704.00	1.3375	828.00	869.00	942.00	*	
37.3 วางท่อในทางทำคอนกรีตหล่อในที่/ทางทำอินดอร์สโตนหรือบล็อกคอนกรีต/ทางทำแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางทำแอสฟัลต์																				

กฤษณ์ ก. ใจดี



กรมส่งเสริมการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ราคากลาง สัญญา ป.13-1 (66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำท่วมเสีย)

หมู่บ้านลควัวชัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีวิจิตร ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	322.00	322.00	*	*	342.00	342.00	*	*	383.00	383.00	1.3375	431.00	457.00	512.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	605.00	605.00	*	*	632.00	632.00	*	*	682.00	682.00	1.3375	809.00	845.00	912.00	*
	37.4 วางท่อในโหลทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	318.00	318.00	*	*	340.00	340.00	*	*	372.00	372.00	1.3375	425.00	455.00	498.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	627.00	627.00	*	*	667.00	667.00	1.3375	804.00	839.00	892.00	*
	37.5 วางท่อในโหลทางเอสพีค																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	338.00	338.00	*	*	358.00	358.00	*	*	399.00	399.00	1.3375	452.00	479.00	534.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	648.00	648.00	*	*	698.00	698.00	1.3375	831.00	867.00	934.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินไม้																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3375	342.00	345.00	349.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3375	685.00	687.00	691.00	*
	37.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3375	342.00	345.00	349.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3375	685.00	687.00	691.00	*
38	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	200.00	200.00	1.3375	171.00	201.00	268.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	185.00	185.00	*	*	245.00	245.00	1.3375	213.00	247.00	328.00	*
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	128.00	128.00	*	*	150.00	150.00	*	*	192.00	192.00	1.3375	171.00	201.00	257.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	157.00	157.00	*	*	188.00	188.00	*	*	242.00	242.00	1.3375	210.00	251.00	324.00	*
	38.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																		

A
10/1/2566
[Signature]



ราคากลาง สัญญาป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปานครึ่งและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำตื้นเขิน)

หมู่บ้านลควิลัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	แผนกระบือ่ง/ทางทาสีเอสทีลด์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	136.00	136.00	*	*	177.00	177.00	1.3375	155.00	182.00	237.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	170.00	170.00	*	*	220.00	220.00	1.3375	191.00	227.00	294.00	*	
	38.4 วางท่อในโหลท่าง																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	134.00	134.00	*	*	166.00	166.00	1.3375	150.00	179.00	222.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	139.00	139.00	*	*	165.00	165.00	*	*	205.00	205.00	1.3375	186.00	221.00	274.00	*	
	38.5 วางท่อในโหลท่างเอสทีลด์																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	132.00	132.00	*	*	152.00	152.00	*	*	193.00	193.00	1.3375	177.00	203.00	258.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	159.00	159.00	*	*	186.00	186.00	*	*	236.00	236.00	1.3375	213.00	249.00	316.00	*	
	38.6 วางท่อยบนทางดินไม้																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3375	67.00	70.00	74.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3375	67.00	70.00	74.00	*	
	38.7 วางท่อยบนหรือข้างทางดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3375	67.00	70.00	74.00	*	
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3375	67.00	70.00	74.00	*	
39	ค่าแรงบรรจุบ และวางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																			
	39.1 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้งเข้า/ออกระดับนา กรวัดน้ำ และบรรจุบรชบท่อภายในของผูโ้รับน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังนากรวัดน้ำใหม่																			
	39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,528.00	1,528.00	1.3375	1,827.00	1,926.00	2,044.00	*	
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,362.00	2,362.00	*	*	2,446.00	2,446.00	*	*	2,548.00	2,548.00	1.3375	3,159.00	3,272.00	3,408.00	*	
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,937.00	2,937.00	*	*	3,051.00	3,051.00	*	*	3,197.00	3,197.00	1.3375	3,928.00	4,081.00	4,276.00	*	
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,053.00	5,053.00	*	*	5,225.00	5,225.00	*	*	5,464.00	5,464.00	1.3375	6,758.00	6,988.00	7,308.00	*	

5

10/10/20 11/10/20



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านเดชาวิสัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานหิน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																			
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,623.00	1,623.00	*	*	1,737.00	1,737.00	*	*	1,883.00	1,883.00	1.3375	2,171.00	2,323.00	2,519.00	*	
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,067.00	2,067.00	*	*	2,205.00	2,205.00	*	*	2,388.00	2,388.00	1.3375	2,765.00	2,949.00	3,194.00	*	
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,027.00	3,027.00	*	*	3,199.00	3,199.00	*	*	3,438.00	3,438.00	1.3375	4,049.00	4,279.00	4,598.00	*	
ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 หน้างานคาน)	จุด	*	*	6,748.00	6,748.00	*	*	6,970.00	6,970.00	*	*	7,305.00	7,305.00	1.3375	9,025.00	9,322.00	9,770.00	*	
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																			
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,739.00	1,739.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	1,999.00	1,999.00	1.3375	2,326.00	2,478.00	2,674.00	*	
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,197.00	2,197.00	*	*	2,335.00	2,335.00	*	*	2,518.00	2,518.00	1.3375	2,938.00	3,123.00	3,368.00	*	
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,159.00	3,159.00	*	*	3,331.00	3,331.00	*	*	3,570.00	3,570.00	1.3375	4,225.00	4,455.00	4,775.00	*	
ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,154.00	5,154.00	*	*	5,376.00	5,376.00	*	*	5,711.00	5,711.00	1.3375	6,893.00	7,190.00	7,638.00	*	
39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																			
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,878.00	1,878.00	*	*	1,992.00	1,992.00	*	*	2,138.00	2,138.00	1.3375	2,512.00	2,664.00	2,860.00	*	
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,327.00	2,327.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,648.00	2,648.00	1.3375	3,112.00	3,297.00	3,542.00	*	
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,382.00	3,382.00	*	*	3,604.00	3,604.00	*	*	3,939.00	3,939.00	1.3375	4,523.00	4,820.00	5,268.00	*	
ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,406.00	5,406.00	*	*	5,715.00	5,715.00	*	*	6,231.00	6,231.00	1.3375	7,231.00	7,644.00	8,334.00	*	
39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 300 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																			
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,113.00	2,113.00	*	*	2,227.00	2,227.00	*	*	2,373.00	2,373.00	1.3375	2,826.00	2,979.00	3,174.00	*	
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,570.00	2,570.00	*	*	2,708.00	2,708.00	*	*	2,891.00	2,891.00	1.3375	3,437.00	3,622.00	3,867.00	*	
ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,636.00	3,636.00	*	*	3,858.00	3,858.00	*	*	4,193.00	4,193.00	1.3375	4,863.00	5,160.00	5,608.00	*	
ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,683.00	5,683.00	*	*	5,992.00	5,992.00	*	*	6,508.00	6,508.00	1.3375	7,601.00	8,014.00	8,704.00	*	
39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 400 มม. กรณีวางเป็นท่อเดี่ยวเข้บ้าน																			
ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,551.00	3,551.00	*	*	3,697.00	3,697.00	1.3375	4,597.00	4,749.00	4,945.00	*	
ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,898.00	3,898.00	*	*	4,036.00	4,036.00	*	*	4,219.00	4,219.00	1.3375	5,214.00	5,398.00	5,643.00	*	

๒

กชชช กชชช



ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำอุยเขย)

หมู่บ้านจวดาว้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,771.00	4,771.00	*	*	4,993.00	4,993.00	*	*	5,328.00	5,328.00	1.3375	6,381.00	6,678.00	7,126.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,977.00	6,977.00	*	*	7,286.00	7,286.00	*	*	7,802.00	7,802.00	1.3375	9,332.00	9,745.00	10,435.00	*
39.2	งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้งชาย/ขั้ว/กระดิมมา ครวัดน้ำ และบรรจบท่อภายในของคูน้ำ เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาครวัดน้ำใหม่																		
39.2.1	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,779.00	1,779.00	*	*	1,893.00	1,893.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3375	2,379.00	2,532.00	2,727.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,223.00	2,223.00	*	*	2,361.00	2,361.00	*	*	2,544.00	2,544.00	1.3375	2,973.00	3,158.00	3,403.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,153.00	3,153.00	*	*	3,325.00	3,325.00	*	*	3,564.00	3,564.00	1.3375	4,217.00	4,447.00	4,767.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	4,959.00	4,959.00	*	*	5,181.00	5,181.00	*	*	5,516.00	5,516.00	1.3375	6,633.00	6,930.00	7,378.00	*
39.2.2	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,375.00	2,375.00	*	*	2,489.00	2,489.00	*	*	2,635.00	2,635.00	1.3375	3,177.00	3,329.00	3,524.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,819.00	2,819.00	*	*	2,957.00	2,957.00	*	*	3,140.00	3,140.00	1.3375	3,770.00	3,955.00	4,200.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,749.00	3,749.00	*	*	3,921.00	3,921.00	*	*	4,160.00	4,160.00	1.3375	5,014.00	5,244.00	5,564.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	5,739.00	5,739.00	*	*	5,961.00	5,961.00	*	*	6,296.00	6,296.00	1.3375	7,676.00	7,973.00	8,421.00	*
39.2.3	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	2,815.00	2,815.00	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,075.00	3,075.00	1.3375	3,765.00	3,918.00	4,113.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	3,259.00	3,259.00	*	*	3,397.00	3,397.00	*	*	3,580.00	3,580.00	1.3375	4,359.00	4,543.00	4,788.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	4,278.00	4,278.00	*	*	4,500.00	4,500.00	*	*	4,835.00	4,835.00	1.3375	5,722.00	6,019.00	6,467.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	6,302.00	6,302.00	*	*	6,611.00	6,611.00	*	*	7,127.00	7,127.00	1.3375	8,429.00	8,842.00	9,532.00	*
39.2.4	แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 มม.	จุด	*	*	3,855.00	3,855.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,115.00	4,115.00	1.3375	5,156.00	5,309.00	5,504.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 25 มม.	จุด	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,437.00	4,437.00	*	*	4,620.00	4,620.00	1.3375	5,750.00	5,934.00	6,179.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 มม.	จุด	*	*	5,318.00	5,318.00	*	*	5,540.00	5,540.00	*	*	5,875.00	5,875.00	1.3375	7,113.00	7,410.00	7,858.00	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 50 มม.	จุด	*	*	7,342.00	7,342.00	*	*	7,651.00	7,651.00	*	*	8,167.00	8,167.00	1.3375	9,820.00	10,233.00	10,923.00	*

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)

หมู่บ้านดาดวีย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
40	งานเตรียมงาน																			
	ค่าช่างทำงานสนามและเครื่องใช้	เหมาจ่าย	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*	
41	งานเพิ่มคุณภาพของงานก่อสร้าง																			
	41.1 ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	10.00	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00		3,710.00
42	ค่างานทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดประลัย																			
	ทำงานทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดประลัย (ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.)	EA	6.00	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	*	*	50.00	50.00	1.3375	67.00	67.00	67.00		402.00
43	ค่างานวางท่อ PVC, HDPE และ GI																			
	ตามแบบที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ตามจริงพิเศษ)																			
	43.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โคลนทาง ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกถึงท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้โคลนทาง																			
	43.1.1 วางท่อในโคลนทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	455.00	455.00	*	*	552.00	552.00	1.3375	530.00	609.00	738.00		*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	629.00	629.00	1.3375	603.00	689.00	841.00		*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	698.00	698.00	*	*	866.00	866.00	1.3375	819.00	934.00	1,158.00		*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	763.00	763.00	*	*	878.00	878.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3375	1,021.00	1,174.00	1,483.00		*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3375	1,235.00	1,469.00	1,871.00		*
	43.1.2 วางท่อในโคลนทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	312.00	312.00	*	*	381.00	381.00	1.3375	357.00	417.00	510.00		*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	308.00	308.00	*	*	356.00	356.00	*	*	438.00	438.00	1.3375	412.00	476.00	586.00		*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	417.00	417.00	*	*	482.00	482.00	*	*	605.00	605.00	1.3375	558.00	645.00	809.00		*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00	*	*	631.00	631.00	*	*	813.00	813.00	1.3375	724.00	844.00	1,087.00		*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	829.00	829.00	*	*	993.00	993.00	*	*	1,273.00	1,273.00	1.3375	1,109.00	1,328.00	1,703.00		*

Handwritten signature and date



ราคากลาง สัญญาป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านตลาดวัด ขอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
43.1.3	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	456.00	456.00	*	*	529.00	529.00	*	*	644.00	644.00	1.3375	610.00	708.00	861.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	518.00	518.00	*	*	596.00	596.00	*	*	730.00	730.00	1.3375	693.00	797.00	976.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	688.00	688.00	*	*	783.00	783.00	*	*	978.00	978.00	1.3375	920.00	1,047.00	1,308.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	868.00	868.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,299.00	1,299.00	1.3375	1,161.00	1,311.00	1,737.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,623.00	1,623.00	1.3375	1,431.00	1,663.00	2,171.00	*
43.1.4	วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	312.00	312.00	*	*	370.00	370.00	*	*	456.00	456.00	1.3375	417.00	495.00	610.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	418.00	418.00	*	*	518.00	518.00	1.3375	477.00	559.00	693.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	472.00	472.00	*	*	545.00	545.00	*	*	694.00	694.00	1.3375	631.00	729.00	928.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	625.00	625.00	*	*	712.00	712.00	*	*	980.00	980.00	1.3375	836.00	952.00	1,311.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	960.00	960.00	*	*	1,122.00	1,122.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3375	1,284.00	1,501.00	1,980.00	*
43.1.5	วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	410.00	410.00	*	*	469.00	469.00	*	*	566.00	566.00	1.3375	548.00	627.00	757.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	465.00	465.00	*	*	529.00	529.00	*	*	643.00	643.00	1.3375	622.00	708.00	860.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	712.00	712.00	*	*	880.00	880.00	1.3375	837.00	952.00	1,177.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	777.00	777.00	*	*	892.00	892.00	*	*	1,123.00	1,123.00	1.3375	1,039.00	1,193.00	1,502.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	937.00	937.00	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3375	1,253.00	1,487.00	1,890.00	*
43.1.6	วางท่อในโหลทางดินโดยใส่เสาเข็มไม้ค้ำยัน (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	281.00	281.00	*	*	326.00	326.00	*	*	395.00	395.00	1.3375	376.00	436.00	528.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	322.00	322.00	*	*	370.00	370.00	*	*	452.00	452.00	1.3375	431.00	495.00	605.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	496.00	496.00	*	*	619.00	619.00	1.3375	576.00	663.00	828.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	645.00	645.00	*	*	827.00	827.00	1.3375	742.00	863.00	1,106.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	843.00	843.00	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,287.00	1,287.00	1.3375	1,128.00	1,347.00	1,721.00	*

11/11/25



กระทรวงศึกษาธิการ
THAILAND GOVERNMENT

ราคากลาง สัญญา ปี.13-1(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ (งานลดน้ำเสีย)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	43.2 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลนวางท่อได้ผิวจราจร ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้ผิวจราจร																		
	43.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*		525.00	525.00	*		597.00	597.00	*		742.00	742.00	1.3375	702.00	798.00	992.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*		589.00	589.00	*		667.00	667.00	*		842.00	842.00	1.3375	788.00	892.00	1,126.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*		790.00	790.00	*		899.00	899.00	*		1,141.00	1,141.00	1.3375	1,057.00	1,202.00	1,526.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*		968.00	968.00	*		1,119.00	1,119.00	*		1,491.00	1,491.00	1.3375	1,295.00	1,497.00	1,994.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*		1,234.00	1,234.00	*		1,446.00	1,446.00	*		1,887.00	1,887.00	1.3375	1,650.00	1,934.00	2,524.00	*
	43.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	228.0	*	301.00	301.00	*		345.00	345.00	*		432.00	432.00	1.3375	403.00	461.00	578.00	91,884.00
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*		344.00	344.00	*		391.00	391.00	*		504.00	504.00	1.3375	460.00	523.00	674.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*		457.00	457.00	*		525.00	525.00	*		684.00	684.00	1.3375	611.00	702.00	915.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*		595.00	595.00	*		701.00	701.00	*		980.00	980.00	1.3375	796.00	938.00	1,311.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*		975.00	975.00	*		1,153.00	1,153.00	*		1,528.00	1,528.00	1.3375	1,304.00	1,542.00	2,044.00	*
	43.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*		564.00	564.00	*		653.00	653.00	*		800.00	800.00	1.3375	754.00	873.00	1,070.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*		633.00	633.00	*		731.00	731.00	*		898.00	898.00	1.3375	847.00	978.00	1,201.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*		840.00	840.00	*		968.00	968.00	*		1,203.00	1,203.00	1.3375	1,124.00	1,295.00	1,609.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*		1,041.00	1,041.00	*		1,191.00	1,191.00	*		1,543.00	1,543.00	1.3375	1,392.00	1,593.00	2,064.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*		1,251.00	1,251.00	*		1,484.00	1,484.00	*		1,909.00	1,909.00	1.3375	1,673.00	1,985.00	2,553.00	*
	43.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		

✓

กชชช กชชช



ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

พ.ม.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	362.00	362.00	*	*	452.00	452.00	1.3375	404.00	484.00	605.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	346.00	346.00	*	*	413.00	413.00	*	*	517.00	517.00	1.3375	463.00	552.00	691.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	550.00	550.00	*	*	702.00	702.00	1.3375	619.00	736.00	939.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	620.00	620.00	*	*	725.00	725.00	*	*	984.00	984.00	1.3375	829.00	970.00	1,316.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	945.00	945.00	*	*	1,144.00	1,144.00	*	*	1,504.00	1,504.00	1.3375	1,264.00	1,530.00	2,012.00	*	
	43.3 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างรองดิน(W) ลวมลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานรองดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า 43.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าเอสพีค (ราซกรร)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3375	361.00	439.00	554.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3375	421.00	503.00	637.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3375	570.00	667.00	867.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	658.00	658.00	*	*	926.00	926.00	1.3375	764.00	880.00	1,239.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	893.00	893.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3375	1,194.00	1,411.00	1,890.00	*	
	43.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าเอสพีค (เอกซน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	328.00	328.00	*	*	414.00	414.00	1.3375	361.00	439.00	554.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	376.00	376.00	*	*	476.00	476.00	1.3375	421.00	503.00	637.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	499.00	499.00	*	*	648.00	648.00	1.3375	570.00	667.00	867.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	658.00	658.00	*	*	926.00	926.00	1.3375	764.00	880.00	1,239.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	893.00	893.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3375	1,194.00	1,411.00	1,890.00	*	
43	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีจุดรองดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																			

กตสัน ก.จ.น



กรมส่งเสริมการเกษตร
DEPARTMENT OF AGRICULTURE EXTENSION

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปณะงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านลควัว้อย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	(ท่อเหล็กเหนียวไร้การเคลือบหนวดจาม) (ตามวงพิเศษ)																			
	44.1 ใช้งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้โหลทาง ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H) ตาม ตารางที่ 1 มาตรฐานรองดินสำหรับขุดวางท่อใต้โหลทาง																			
	44.1.1 วางท่อในโหลทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	556.00	556.00	*	*	653.00	653.00	1.3375	665.00	744.00	873.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	668.00	668.00	*	*	782.00	782.00	1.3375	808.00	893.00	1,046.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	902.00	902.00	*	*	1,070.00	1,070.00	1.3375	1,091.00	1,206.00	1,431.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,068.00	1,068.00	*	*	1,183.00	1,183.00	*	*	1,414.00	1,414.00	1.3375	1,428.00	1,582.00	1,891.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,505.00	1,505.00	*	*	1,806.00	1,806.00	1.3375	1,779.00	2,013.00	2,416.00	*	
	44.1.2 วางท่อในโหลทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00	*	*	413.00	413.00	*	*	482.00	482.00	1.3375	492.00	552.00	645.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	461.00	461.00	*	*	509.00	509.00	*	*	591.00	591.00	1.3375	617.00	681.00	790.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	621.00	621.00	*	*	686.00	686.00	*	*	809.00	809.00	1.3375	831.00	918.00	1,082.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	846.00	846.00	*	*	936.00	936.00	*	*	1,118.00	1,118.00	1.3375	1,132.00	1,252.00	1,495.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,236.00	1,236.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,680.00	1,680.00	1.3375	1,653.00	1,873.00	2,247.00	*	
	44.1.3 วางท่อในโหลทางเมสฟ็อค (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	557.00	557.00	*	*	630.00	630.00	*	*	745.00	745.00	1.3375	745.00	843.00	996.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	671.00	671.00	*	*	749.00	749.00	*	*	883.00	883.00	1.3375	897.00	1,002.00	1,181.00	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	987.00	987.00	*	*	1,182.00	1,182.00	1.3375	1,193.00	1,320.00	1,581.00	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,173.00	1,173.00	*	*	1,285.00	1,285.00	*	*	1,604.00	1,604.00	1.3375	1,569.00	1,719.00	2,145.00	*	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,477.00	1,477.00	*	*	1,650.00	1,650.00	*	*	2,030.00	2,030.00	1.3375	1,975.00	2,207.00	2,715.00	*	
	44.1.4 วางท่อในโหลทางเมสฟ็อค (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	413.00	413.00	*	*	471.00	471.00	*	*	557.00	557.00	1.3375	552.00	630.00	745.00	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	571.00	571.00	*	*	671.00	671.00	1.3375	682.00	764.00	897.00	*	

Handwritten signature and date



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ปี.13-1(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำสูญเสีย)
หมู่บ้านตลาดวัยลย์ ซอยบอก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อัมเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อ ตาราง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	676.00	676.00	*	*	749.00	749.00	*	*	898.00	898.00	1.3375	904.00	1,002.00	1,201.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	930.00	930.00	*	*	1,017.00	1,017.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3375	1,244.00	1,360.00	1,719.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,367.00	1,367.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,887.00	1,887.00	1.3375	1,828.00	2,045.00	2,524.00	*
	44.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจรความกว้างรองคัน(W) ความลึกหลังท่อปกติ (H) ตาม ตารางที่ 2 มาตรฐานรองคันสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																		
	44.2.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	626.00	626.00	*	*	698.00	698.00	*	*	843.00	843.00	1.3375	837.00	934.00	1,128.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	742.00	742.00	*	*	820.00	820.00	*	*	995.00	995.00	1.3375	992.00	1,097.00	1,331.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	994.00	994.00	*	*	1,103.00	1,103.00	*	*	1,345.00	1,345.00	1.3375	1,329.00	1,475.00	1,799.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,273.00	1,273.00	*	*	1,424.00	1,424.00	*	*	1,796.00	1,796.00	1.3375	1,703.00	1,905.00	2,402.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,853.00	1,853.00	*	*	2,294.00	2,294.00	1.3375	2,195.00	2,478.00	3,068.00	*
	44.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับผิวแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	4.00	*	402.00	402.00	*	*	446.00	446.00	*	*	533.00	533.00	1.3375	538.00	597.00	713.00	2,152.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	497.00	497.00	*	*	544.00	544.00	*	*	657.00	657.00	1.3375	665.00	728.00	879.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	661.00	661.00	*	*	729.00	729.00	*	*	888.00	888.00	1.3375	884.00	975.00	1,188.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	900.00	900.00	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3375	1,204.00	1,346.00	1,719.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,382.00	1,382.00	*	*	1,560.00	1,560.00	*	*	1,935.00	1,935.00	1.3375	1,848.00	2,087.00	2,588.00	*
	44.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	754.00	754.00	*	*	901.00	901.00	1.3375	889.00	1,008.00	1,205.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	786.00	786.00	*	*	884.00	884.00	*	*	1,051.00	1,051.00	1.3375	1,051.00	1,182.00	1,406.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,044.00	1,044.00	*	*	1,172.00	1,172.00	*	*	1,407.00	1,407.00	1.3375	1,396.00	1,568.00	1,882.00	*

กตสัน กานวณ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำชุมชน)

หมู่บ้านลดครัววัย ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,496.00	1,496.00	*	*	1,848.00	1,848.00	1.3375	1,800.00	2,001.00	2,472.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	2,316.00	2,316.00	1.3375	2,218.00	2,529.00	3,098.00	*
	44.2.4 วางท่อโกลนแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	403.00	403.00	*	*	463.00	463.00	*	*	553.00	553.00	1.3375	539.00	619.00	740.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	499.00	499.00	*	*	566.00	566.00	*	*	670.00	670.00	1.3375	667.00	757.00	896.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	754.00	754.00	*	*	906.00	906.00	1.3375	892.00	1,008.00	1,212.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	925.00	925.00	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3375	1,237.00	1,378.00	1,724.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,352.00	1,352.00	*	*	1,551.00	1,551.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3375	1,808.00	2,074.00	2,556.00	*
	44.3 ใช้งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหิ้งท่อปกคลุม (H) ตาม ตารางที่ 3 มาตรฐานร่องดินสำหรับจุดวางท่อใต้ทางเท้า																		
	44.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	429.00	429.00	*	*	515.00	515.00	1.3375	496.00	574.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	468.00	468.00	*	*	529.00	529.00	*	*	629.00	629.00	1.3375	626.00	708.00	841.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	703.00	703.00	*	*	852.00	852.00	1.3375	843.00	940.00	1,140.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3375	1,172.00	1,288.00	1,646.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,462.00	1,462.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1.3375	1,739.00	1,955.00	2,434.00	*
	44.3.2 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต / ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (เอกชน)																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	371.00	371.00	*	*	429.00	429.00	*	*	515.00	515.00	1.3375	496.00	574.00	689.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	468.00	468.00	*	*	529.00	529.00	*	*	629.00	629.00	1.3375	626.00	708.00	841.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	703.00	703.00	*	*	852.00	852.00	1.3375	843.00	940.00	1,140.00	*

กตัญญู ๓๑/๒๖



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ราคากลาง สัญญา ป.13-11(66)

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง (งานลดน้ำอุทกภัย)

หมู่บ้านลดาวัลย์ ซอยแยก 5/2 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,231.00	1,231.00	1.3375	1,172.00	1,288.00	1,646.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,462.00	1,462.00	*	*	1,820.00	1,820.00	1.3375	1,739.00	1,955.00	2,434.00	*
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																		359,764.00	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

 (นายปรจักษ์ รักสุภาพ) ทน.สชท.กรร.ตสท. ประธานกรรมการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (นายกฤษณ์ เสนีย์อังสิน) วิศวกร 4 สปบ.กรร.ตสท. กรรมการ	 (นายเกษม นิงมเดช) ทน.สชท.กรร.ตสท. กรรมการและเลขานุการ	เป็นชอบราคากลาง (นายธีรศักดิ์ อ่างวิบูลย์) ทจ.ตสท.
---	--	---	--