

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1) ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ การประปานครหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,675,578.50 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 9 ค.ศ. 2564 เป็นเงิน 1,792,869.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

ราคากลางได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

ตามมาตรา 4 วรรคสี่ข้อ (1)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายสุวิชา พิณสรงค์	หน.สอบ.กรร.สสป.	ประธานกรรมการ
7.2	นายวิลาส ศรีพรหม	หน.สปน.กรร.สสป.	กรรมการ
7.3	นายสิทธิกร อ่อนฤทธิ์	วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสป	กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุวิชา พิณสรงค์)

หน.สอบ.กรร.สสป.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิลาส ศรีพรหม)

หน.สปน.กรร.สสป.

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิกร อ่อนฤทธิ์)

วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสป.



ราคากลาง สัญญา ศส.จท.27/2565

โครงการ WJA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ราคากลาง		
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	ปริมาณ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	ปริมาณ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		
																		โซน C	โซน B	โซน A
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)				
1	ค่างาน วางท่อ PVC, HDPE และ GI ตามแบบที่สำนักงานโยธาเขต 1 กำหนดไว้																			
	1.1 ค่างานวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB- (R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน																			
	ค่าความกว้างร่องดิน (พ) ความลึกของสิ่งท่อดู (ม) ตามตารางที่ 1																			
	1.1.1 วางท่อในโคลน (ราชดำริ)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	456.00	456.00	*	*	560.00	560.00	1.3357	525.00	609.00	748.00	*	*
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	448.00	448.00	*	*	516.00	516.00	*	*	638.00	638.00	1.3357	598.00	689.00	852.00	*	*
	ขนาด ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	608.00	608.00	*	*	700.00	700.00	*	*	879.00	879.00	1.3357	812.00	935.00	1,174.00	*	*
	ขนาด ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	758.00	758.00	*	*	876.00	876.00	*	*	1,119.00	1,119.00	1.3357	1,012.00	1,170.00	1,495.00	*	*
	ขนาด ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	920.00	920.00	*	*	1,095.00	1,095.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3357	1,229.00	1,463.00	1,887.00	*	*
	1.1.2 วางท่อในโคลน (เอกชน)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	255.00	255.00	*	*	299.00	299.00	*	*	367.00	367.00	1.3357	341.00	399.00	490.00	*	*
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	341.00	341.00	*	*	424.00	424.00	1.3357	394.00	455.00	566.00	*	*
	ขนาด ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	401.00	401.00	*	*	466.00	466.00	*	*	587.00	587.00	1.3357	536.00	622.00	784.00	*	*
	ขนาด ท่อ 300 มม.	เมตร	2,167.0	*	522.00	522.00	*	*	606.00	606.00	*	*	783.00	783.00	1.3357	697.00	809.00	1,046.00	1,510,399.0	
	ขนาด ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	959.00	959.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,083.00	1,281.00	1,654.00	*	*
	1.1.3 วางท่อในโคลน (เอกชน) (ราชดำริ)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	444.00	444.00	*	*	520.00	520.00	*	*	642.00	642.00	1.3357	593.00	695.00	858.00	*	*
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	506.00	506.00	*	*	589.00	589.00	*	*	731.00	731.00	1.3357	676.00	787.00	976.00	*	*
	ขนาด ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	672.00	672.00	*	*	774.00	774.00	*	*	980.00	980.00	1.3357	898.00	1,034.00	1,309.00	*	*
	ขนาด ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	848.00	848.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,289.00	1,289.00	1.3357	1,133.00	1,289.00	1,722.00	*	*
	ขนาด ท่อ 400 มม.	เมตร	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,221.00	1,221.00	*	*	1,613.00	1,613.00	1.3357	1,400.00	1,631.00	2,154.00	*	*
	1.1.4 วางท่อในโคลน (เอกชน) (เอกชน)																			
	ขนาด ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	293.00	293.00	*	*	347.00	347.00	*	*	431.00	431.00	1.3357	391.00	463.00	576.00	*	*
	ขนาด ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	335.00	335.00	*	*	392.00	392.00	*	*	491.00	491.00	1.3357	447.00	524.00	656.00	*	*

✓

✓

✓



ราคากลาง สัญญา สทป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อสาย	
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	447.00	447.00	*	*	517.00	517.00	*	*	661.00	661.00	1.3357	597.00	691.00	883.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	672.00	672.00	*	*	911.00	911.00	1.3357	787.00	898.00	1,217.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	911.00	911.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,393.00	1,393.00	1.3357	1,217.00	1,409.00	1,861.00	*	
1.1.5 วางท่อในโหลทรงดินโดยใส่เสาเข็มไม้ไผ่ (รายการ)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	414.00	414.00	*	*	477.00	477.00	*	*	581.00	581.00	1.3357	553.00	637.00	776.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	469.00	469.00	*	*	537.00	537.00	*	*	659.00	659.00	1.3357	626.00	717.00	880.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3357	840.00	963.00	1,202.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	897.00	897.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3357	1,041.00	1,198.00	1,523.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	941.00	941.00	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3357	1,257.00	1,491.00	1,915.00	*	
1.1.6 วางท่อในโหลทรงดินโดยใส่เสาเข็มไม้ไผ่ (เอกสาร)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	276.00	276.00	*	*	320.00	320.00	*	*	388.00	388.00	1.3357	369.00	427.00	518.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	362.00	362.00	*	*	445.00	445.00	1.3357	422.00	484.00	594.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	422.00	422.00	*	*	487.00	487.00	*	*	608.00	608.00	1.3357	564.00	650.00	812.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	627.00	627.00	*	*	804.00	804.00	1.3357	725.00	837.00	1,074.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	832.00	832.00	*	*	980.00	980.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3357	1,111.00	1,309.00	1,682.00	*	
1.2 คลังวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร																				
ความหนาแน่นดิน(W) ความลึกท่อ(H) ความลาดวางที่ 2 บาดฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อใต้ผิวจราจร																				
1.2.1																				
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือถนนที่ปูพื้นด้วยคอนกรีต (รายการ)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	511.00	511.00	*	*	589.00	589.00	*	*	743.00	743.00	1.3357	683.00	787.00	992.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	575.00	575.00	*	*	658.00	658.00	*	*	845.00	845.00	1.3357	768.00	879.00	1,129.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	774.00	774.00	*	*	891.00	891.00	*	*	1,148.00	1,148.00	1.3357	1,034.00	1,190.00	1,533.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	944.00	944.00	*	*	1,100.00	1,100.00	*	*	1,480.00	1,480.00	1.3357	1,261.00	1,469.00	1,977.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,203.00	1,203.00	*	*	1,417.00	1,417.00	*	*	1,873.00	1,873.00	1.3357	1,607.00	1,893.00	2,502.00	*	

—

—

—



ราคากลาง สัญญา ศส.ป.จก.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 3 / 65

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อม.			ราคาถาวร
		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	
1.2.2 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกซน)																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	320.00	320.00	*	*	405.00	405.00	1.3357	370.00	427.00	541.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	364.00	364.00	*	*	473.00	473.00	1.3357	426.00	486.00	632.00	*
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	493.00	493.00	*	*	648.00	648.00	1.3357	570.00	659.00	866.00	*
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	554.00	554.00	*	*	653.00	653.00	*	*	907.00	907.00	1.3357	740.00	872.00	1,211.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	909.00	909.00	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,408.00	1,408.00	1.3357	1,214.00	1,417.00	1,881.00	*
1.2.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	548.00	548.00	*	*	645.00	645.00	*	*	801.00	801.00	1.3357	732.00	862.00	1,070.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	721.00	721.00	*	*	900.00	900.00	1.3357	825.00	963.00	1,202.00	*
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	822.00	822.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,209.00	1,209.00	1.3357	1,098.00	1,280.00	1,615.00	*
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,016.00	1,016.00	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3357	1,357.00	1,564.00	2,049.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,898.00	1,898.00	1.3357	1,634.00	1,945.00	2,535.00	*
1.2.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกซน)																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	282.00	282.00	*	*	339.00	339.00	*	*	426.00	426.00	1.3357	377.00	453.00	569.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	386.00	386.00	*	*	489.00	489.00	1.3357	434.00	516.00	653.00	*
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	437.00	437.00	*	*	518.00	518.00	*	*	666.00	666.00	1.3357	584.00	692.00	890.00	*
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	678.00	678.00	*	*	914.00	914.00	1.3357	776.00	906.00	1,221.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	895.00	895.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,413.00	1,413.00	1.3357	1,195.00	1,435.00	1,887.00	*

1.3 ค่าแรงวางท่อ PVC (Class 8.5) ตามแบบมาตรฐาน TIS-1(R31) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน (W) ความลึกหลังท่อ (H) ตามตารางที่ 3 มติฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใต้ทางเท้า

1.3.1 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่ / ทางเท้าดินเคลือบ หรือบนสื่อท่อน้ำแข็ง

ทางเท้าแบบคอนกรีตสำเร็จรูป หรือบนกระเบื้อง / ทางเท้าแอสฟัลต์ (ราชการ)

—

—

—



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อ
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	271.00	271.00	*	*	331.00	331.00	*	*	421.00	421.00	1.3357	362.00	442.00	562.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	315.00	315.00	*	*	379.00	379.00	*	*	485.00	485.00	1.3357	421.00	506.00	648.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	502.00	502.00	*	*	659.00	659.00	1.3357	568.00	671.00	880.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	567.00	567.00	*	*	657.00	657.00	*	*	925.00	925.00	1.3357	757.00	878.00	1,236.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,417.00	1,417.00	1.3357	1,185.00	1,401.00	1,893.00	*
1.3.2 วางท่อในท่อน้ำก่อนกรีดหรือลอกในที่ /																			
ทางทำอันตรกิริยา หรือที่ลอกก่อนกรีด /																			
ทางทำอันตรกิริยา หรือที่ลอกก่อนกรีด /																			
ทางทำอันตรกิริยา หรือที่ลอกก่อนกรีด /																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	258.00	258.00	*	*	312.00	312.00	*	*	396.00	396.00	1.3357	345.00	417.00	529.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	357.00	357.00	*	*	456.00	456.00	1.3357	401.00	477.00	609.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	408.00	408.00	*	*	478.00	478.00	*	*	622.00	622.00	1.3357	545.00	638.00	831.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	543.00	543.00	*	*	626.00	626.00	*	*	865.00	865.00	1.3357	725.00	836.00	1,155.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,336.00	1,336.00	1.3357	1,141.00	1,333.00	1,784.00	*
1.4 งาน วางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-																			
I(R3) วางท่อใต้ผิวจราจร ท่อวางวางรองดิน(W)																			
ความลึกหลังท่อใต้ผิวจราจร 4 เมตร วางที่ 4																			
มาตรฐานรองดินสำหรับวางท่อใต้ผิวจราจรและใต้ทาง																			
กรณีพื้นที่ลาดชัน ซึ่งไม่สามารถเปิดรองดินมาตรฐานได้																			
1.4.1																			
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเบสสฟัลด์																			
(รายการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	269.00	269.00	*	*	313.00	313.00	*	*	400.00	400.00	1.3357	359.00	418.00	534.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	310.00	310.00	*	*	356.00	356.00	*	*	468.00	468.00	1.3357	414.00	476.00	625.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	384.00	384.00	*	*	448.00	448.00	*	*	599.00	599.00	1.3357	513.00	598.00	800.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	485.00	485.00	*	*	583.00	583.00	*	*	849.00	849.00	1.3357	648.00	779.00	1,134.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	787.00	787.00	*	*	951.00	951.00	*	*	1,303.00	1,303.00	1.3357	1,051.00	1,270.00	1,740.00	*

1.4.2

วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยเบสสฟัลด์



ราคากลาง สัญญา สบป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		
																โซน C	โซน B			โซน A
(เอกชน)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	278.00	278.00	*	*	322.00	322.00	*	*	409.00	409.00	1.3357	371.00	430.00	546.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	319.00	319.00	*	*	365.00	365.00	*	*	477.00	477.00	1.3357	426.00	488.00	637.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	393.00	393.00	*	*	457.00	457.00	*	*	608.00	608.00	1.3357	525.00	610.00	812.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	494.00	494.00	*	*	592.00	592.00	*	*	858.00	858.00	1.3357	660.00	791.00	1,146.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	963.00	963.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3357	1,067.00	1,286.00	1,756.00	*	
1.4.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (วางกรวด)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	340.00	340.00	*	*	429.00	429.00	1.3357	370.00	454.00	573.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	386.00	386.00	*	*	490.00	490.00	1.3357	427.00	516.00	654.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00	*	*	478.00	478.00	*	*	623.00	623.00	1.3357	528.00	638.00	832.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	514.00	514.00	*	*	612.00	612.00	*	*	858.00	858.00	1.3357	687.00	817.00	1,146.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	761.00	761.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3357	1,016.00	1,262.00	1,711.00	*	
1.4.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	274.00	274.00	*	*	337.00	337.00	*	*	426.00	426.00	1.3357	366.00	450.00	569.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	316.00	316.00	*	*	382.00	382.00	*	*	486.00	486.00	1.3357	422.00	510.00	649.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	392.00	392.00	*	*	475.00	475.00	*	*	620.00	620.00	1.3357	524.00	634.00	828.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	510.00	510.00	*	*	608.00	608.00	*	*	854.00	854.00	1.3357	681.00	812.00	1,141.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	757.00	757.00	*	*	941.00	941.00	*	*	1,277.00	1,277.00	1.3357	1,011.00	1,257.00	1,706.00	*	
1.4.5 วางท่อในโหล่ทาง (วางกรวด)																				
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3357	329.00	389.00	481.00	*	
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3357	378.00	441.00	552.00	*	
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3357	470.00	553.00	709.00	*	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3357	588.00	700.00	927.00	*	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3357	874.00	1,074.00	1,421.00	*	
1.4.6 วางท่อในโหล่ทาง (เอกชน)																				



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 6 / 65

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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	291.00	291.00	*	*	360.00	360.00	1.3357	329.00	389.00	481.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	330.00	330.00	*	*	413.00	413.00	1.3357	378.00	441.00	552.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	352.00	352.00	*	*	414.00	414.00	*	*	531.00	531.00	1.3357	470.00	553.00	709.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	524.00	524.00	*	*	694.00	694.00	1.3357	588.00	700.00	927.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	654.00	654.00	*	*	804.00	804.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3357	874.00	1,074.00	1,421.00	*
1.4.7 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	287.00	287.00	*	*	344.00	344.00	*	*	429.00	429.00	1.3357	383.00	459.00	573.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	327.00	327.00	*	*	388.00	388.00	*	*	487.00	487.00	1.3357	437.00	518.00	650.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	469.00	469.00	*	*	609.00	609.00	1.3357	534.00	626.00	813.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	513.00	513.00	*	*	592.00	592.00	*	*	844.00	844.00	1.3357	685.00	791.00	1,127.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	767.00	767.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,245.00	1,245.00	1.3357	1,024.00	1,218.00	1,663.00	*
1.4.8 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	283.00	283.00	*	*	340.00	340.00	*	*	425.00	425.00	1.3357	378.00	454.00	568.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	323.00	323.00	*	*	384.00	384.00	*	*	483.00	483.00	1.3357	431.00	513.00	645.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	396.00	396.00	*	*	465.00	465.00	*	*	605.00	605.00	1.3357	529.00	621.00	808.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	508.00	508.00	*	*	587.00	587.00	*	*	839.00	839.00	1.3357	679.00	784.00	1,121.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	907.00	907.00	*	*	1,240.00	1,240.00	1.3357	1,018.00	1,211.00	1,656.00	*
1.5 งานวางท่อ PVC (Class 13.5) ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลุมท่อปกติ(H) ตามตารางที่ 5																			
มาตรฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ทางเท้าในพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถบ่งชี้ร่องดินมาตรฐานได้																			
1.5.1 วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่จำกัด (ราชการและเอกชน)																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	153.00	153.00	*	*	196.00	196.00	*	*	252.00	252.00	1.3357	204.00	262.00	337.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	198.00	198.00	*	*	247.00	247.00	*	*	319.00	319.00	1.3357	264.00	330.00	426.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	329.00	329.00	*	*	444.00	444.00	1.3357	365.00	439.00	593.00	*

✓

53

2202



ราคากลาง สัญญา ศส.ป.จท.27/2565

โครงการ WIJA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 7 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ล่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ล่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ล่อนหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ล่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ล่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ล่อนหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ล่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ล่อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ล่อนหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน H	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	405.00	405.00	*	*	474.00	474.00	*	*	708.00	708.00	1.3357	541.00	633.00	946.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	764.00	764.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3357	841.00	1,020.00	1,433.00	*
1.6 คำนวณวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือคำนวณที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อใต้ไหล่ทาง ความยาวร่องดิน(W) ความลึกท่อฝังท่อปกติ (H) ตามตารางที่ 1 มัดฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ไหล่ทาง																			
1.6.1 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	658.00	658.00	*	*	722.00	722.00	*	*	826.00	826.00	1.3357	879.00	964.00	1,103.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,091.00	1,091.00	*	*	1,160.00	1,160.00	*	*	1,285.00	1,285.00	1.3357	1,457.00	1,549.00	1,716.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,591.00	1,591.00	*	*	1,685.00	1,685.00	*	*	1,867.00	1,867.00	1.3357	2,125.00	2,251.00	2,494.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,656.00	2,656.00	*	*	2,776.00	2,776.00	*	*	3,021.00	3,021.00	1.3357	3,548.00	3,708.00	4,035.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,953.00	3,953.00	*	*	4,128.00	4,128.00	*	*	4,446.00	4,446.00	1.3357	5,280.00	5,514.00	5,939.00	*
1.6.2 วางท่อในไหล่ทาง (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	579.00	579.00	*	*	653.00	653.00	1.3357	709.00	773.00	872.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	946.00	946.00	*	*	998.00	998.00	*	*	1,088.00	1,088.00	1.3357	1,264.00	1,333.00	1,453.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,600.00	1,600.00	1.3357	1,863.00	1,957.00	2,137.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,435.00	2,435.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,720.00	2,720.00	1.3357	3,252.00	3,377.00	3,633.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,863.00	3,863.00	*	*	4,027.00	4,027.00	*	*	4,323.00	4,323.00	1.3357	5,160.00	5,379.00	5,774.00	*
1.6.3 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	709.00	709.00	*	*	786.00	786.00	*	*	909.00	909.00	1.3357	947.00	1,050.00	1,214.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3357	1,533.00	1,647.00	1,842.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,655.00	1,655.00	*	*	1,759.00	1,759.00	*	*	1,968.00	1,968.00	1.3357	2,211.00	2,349.00	2,629.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,746.00	2,746.00	*	*	2,864.00	2,864.00	*	*	3,190.00	3,190.00	1.3357	3,668.00	3,825.00	4,261.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,081.00	4,081.00	*	*	4,254.00	4,254.00	*	*	4,646.00	4,646.00	1.3357	5,451.00	5,682.00	6,206.00	*
1.6.4 วางท่อในไหล่ทางแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	631.00	631.00	*	*	722.00	722.00	1.3357	763.00	843.00	964.00	*



กรมประมง

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน		โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)					
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	989.00	989.00	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3357	1,321.00	1,409.00	1,553.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,444.00	1,444.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,682.00	1,682.00	1.3357	1,929.00	2,034.00	2,247.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,509.00	2,509.00	*	*	2,599.00	2,599.00	*	*	2,869.00	2,869.00	1.3357	3,351.00	3,471.00	3,832.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,977.00	3,977.00	*	*	4,139.00	4,139.00	*	*	4,507.00	4,507.00	1.3357	5,312.00	5,528.00	6,020.00	*
1.6.5 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ไผ่ (รายการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	679.00	679.00	*	*	743.00	743.00	*	*	847.00	847.00	1.3357	907.00	992.00	1,131.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,112.00	1,112.00	*	*	1,181.00	1,181.00	*	*	1,306.00	1,306.00	1.3357	1,485.00	1,577.00	1,744.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,706.00	1,706.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3357	2,153.00	2,279.00	2,522.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,677.00	2,677.00	*	*	2,797.00	2,797.00	*	*	3,042.00	3,042.00	1.3357	3,576.00	3,736.00	4,063.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,974.00	3,974.00	*	*	4,149.00	4,149.00	*	*	4,467.00	4,467.00	1.3357	5,308.00	5,542.00	5,967.00	*
1.6.6 วางท่อในโหลทางดินโดยใช้เสาเข็มไม้ไผ่ (เอกสาร)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	552.00	552.00	*	*	600.00	600.00	*	*	674.00	674.00	1.3357	737.00	801.00	900.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,109.00	1,109.00	1.3357	1,292.00	1,361.00	1,481.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,416.00	1,416.00	*	*	1,486.00	1,486.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3357	1,891.00	1,985.00	2,165.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,456.00	2,456.00	*	*	2,549.00	2,549.00	*	*	2,741.00	2,741.00	1.3357	3,280.00	3,405.00	3,661.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,884.00	3,884.00	*	*	4,048.00	4,048.00	*	*	4,344.00	4,344.00	1.3357	5,188.00	5,407.00	5,802.00	*
1.7 จำนวนวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)																			
หรือคำนวณที่กำหนดแบบแปลน วางท่อใต้ผิวจราจร																			
ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกหลังท่อใต้(H) ตามตารางที่																			
2 มาตราฐานร่องดินสำหรับวางท่อใต้ผิวจราจร																			
1.7.1																			
วางท่อในถนนก่อนการตัดหรือก่อนการปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
(รายการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	778.00	778.00	*	*	857.00	857.00	*	*	1,012.00	1,012.00	1.3357	1,039.00	1,145.00	1,352.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,308.00	1,308.00	*	*	1,500.00	1,500.00	1.3357	1,634.00	1,747.00	2,004.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,880.00	1,880.00	*	*	2,141.00	2,141.00	1.3357	2,352.00	2,511.00	2,860.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,845.00	2,845.00	*	*	3,002.00	3,002.00	*	*	3,384.00	3,384.00	1.3357	3,800.00	4,010.00	4,520.00	*

12/01



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	โซน C	โซน B	โซน A					
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,236.00	4,236.00	*	*	4,450.00	4,450.00	*	*	4,906.00	4,906.00	1.3357	5,658.00	5,944.00	6,553.00	*			
1.7.2																						
วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																						
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	562.00	562.00	*	*	609.00	609.00	*	*	702.00	702.00	1.3357	751.00	813.00	938.00	*			
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,031.00	1,031.00	*	*	1,152.00	1,152.00	1.3357	1,409.00	1,377.00	1,539.00	*			
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,506.00	1,506.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3357	1,913.00	2,012.00	2,239.00	*			
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,481.00	2,481.00	*	*	2,588.00	2,588.00	*	*	2,870.00	2,870.00	1.3357	3,314.00	3,457.00	3,833.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,991.00	3,991.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,555.00	4,555.00	1.3357	5,331.00	5,570.00	6,084.00	*			
1.7.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																						
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	814.00	814.00	*	*	912.00	912.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3357	1,087.00	1,218.00	1,428.00	*			
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,266.00	1,266.00	*	*	1,371.00	1,371.00	*	*	1,555.00	1,555.00	1.3357	1,691.00	1,831.00	2,077.00	*			
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,809.00	1,809.00	*	*	1,947.00	1,947.00	*	*	2,202.00	2,202.00	1.3357	2,416.00	2,601.00	2,941.00	*			
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,916.00	2,916.00	*	*	3,072.00	3,072.00	*	*	3,437.00	3,437.00	1.3357	3,895.00	4,103.00	4,591.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,256.00	4,256.00	*	*	4,489.00	4,489.00	*	*	4,931.00	4,931.00	1.3357	5,685.00	5,996.00	6,586.00	*			
1.7.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																						
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	560.00	560.00	*	*	626.00	626.00	*	*	721.00	721.00	1.3357	748.00	836.00	963.00	*			
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	980.00	980.00	*	*	1,051.00	1,051.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3357	1,309.00	1,404.00	1,555.00	*			
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,436.00	1,436.00	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,693.00	1,693.00	1.3357	1,918.00	2,042.00	2,261.00	*			
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,506.00	2,506.00	*	*	2,612.00	2,612.00	*	*	2,877.00	2,877.00	1.3357	3,347.00	3,489.00	3,843.00	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,965.00	3,965.00	*	*	4,163.00	4,163.00	*	*	4,534.00	4,534.00	1.3357	5,296.00	5,561.00	6,056.00	*			

1.8 ทำงานวางท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)

หรือलयที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อโดยทาง

ลุ่มน้ำวางรองดิน(W) ความลึกหลังท่อ(กม) (H) ตาม ตารางที่

3 มัดฐานรองดินสำหรับวางท่อใต้ทางเท้า

1.8.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีต

ทางเท้าคอนกรีต หรือบนถนนคอนกรีต

ทางเท้าคอนกรีตสำหรับปู หรือบนถนนคอนกรีต

9

10

11

ราคาตลาด สัญญา สสป.จก.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				ราคาถาวร			ราคาถาวร	
			จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B		โซน A
ท่งขามเยสฟิลด์ (ราชการ)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3357	715.00	795.00	916.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3357	1,273.00	1,361.00	1,505.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3357	1,877.00	1,982.00	2,195.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3357	3,290.00	3,410.00	3,771.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3357	5,236.00	5,452.00	5,944.00	*
1.8.2 วางท่อในทางท่อนกรวดล่อในที่ /																			
ทางทำขึ้นเดือรลล่อหรือลล่อลล่อนกรวด																			
ท่งขามเยสฟิลด์ (ราชการ) / หรือลล่อนกรวด																			
ท่งขามเยสฟิลด์ (เอกชน)																			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	535.00	535.00	*	*	595.00	595.00	*	*	686.00	686.00	1.3357	715.00	795.00	916.00	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	953.00	953.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.3357	1,273.00	1,361.00	1,505.00	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,405.00	1,405.00	*	*	1,484.00	1,484.00	*	*	1,643.00	1,643.00	1.3357	1,877.00	1,982.00	2,195.00	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,463.00	2,463.00	*	*	2,553.00	2,553.00	*	*	2,823.00	2,823.00	1.3357	3,290.00	3,410.00	3,771.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,920.00	3,920.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,450.00	4,450.00	1.3357	5,236.00	5,452.00	5,944.00	*
2	ค่าแรง วางท่อเหล็กหน่วยยาวโดยวิธีขุดร่องดิน																		
	ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	(เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้การคำนวณหน่วย)																		
	2.1 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3)																		
	วางท่อใต้ผิวจราจร และใต้ทาง คานทางร่องดิน(W)																		
	ความลึกขุดท่อปกติ(H)																		
	2.1.1 วางท่อในถนนคอนกรีต																		
	หรือท่อนกรวดปูด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ)																		
	ใช้ชั้นเดือรลล่อนตามมาตรฐานร่องดินสำหรับขุดวางท่อใต้ผิว																		
	จราจร ความกว้างร่องดิน(W) ความลึกขุดท่อปกติ(H)																		
	ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผนที่ 1/2																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	684.00	684.00	*	*	838.00	838.00	1.3357	809.00	914.00	1,119.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	719.00	719.00	*	*	802.00	802.00	*	*	989.00	989.00	1.3357	960.00	1,071.00	1,321.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	964.00	964.00	*	*	1,081.00	1,081.00	*	*	1,338.00	1,338.00	1.3357	1,288.00	1,444.00	1,787.00	*



ราคากลาง สัญญา สทป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 11 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			ราคาตลาด
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,239.00	1,239.00	*	*	1,400.00	1,400.00	*	*	1,793.00	1,793.00	1.3357	1,655.00	1,870.00	2,395.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,602.00	1,602.00	*	*	1,825.00	1,825.00	*	*	2,295.00	2,295.00	1.3357	2,140.00	2,438.00	3,065.00	*
2.1.2 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือถนนกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้มี																			
จรรยา ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																			
ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) ตอนที่ 1.2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	391.00	391.00	*	*	437.00	437.00	*	*	529.00	529.00	1.3357	522.00	584.00	707.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	532.00	532.00	*	*	650.00	650.00	1.3357	645.00	711.00	868.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	640.00	640.00	*	*	712.00	712.00	*	*	879.00	879.00	1.3357	855.00	951.00	1,174.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	877.00	877.00	*	*	989.00	989.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.3357	1,171.00	1,321.00	1,711.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,353.00	1,353.00	*	*	1,540.00	1,540.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3357	1,807.00	2,057.00	2,587.00	*
2.1.3 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการ)																			
ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้มี																			
จรรยา ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																			
ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) ตอนที่ 1.2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	643.00	643.00	*	*	740.00	740.00	*	*	896.00	896.00	1.3357	859.00	988.00	1,197.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	865.00	865.00	*	*	1,044.00	1,044.00	1.3357	1,018.00	1,155.00	1,394.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,148.00	1,148.00	*	*	1,399.00	1,399.00	1.3357	1,352.00	1,533.00	1,869.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,471.00	1,471.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3357	1,750.00	1,965.00	2,463.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,617.00	1,617.00	*	*	1,860.00	1,860.00	*	*	2,314.00	2,314.00	1.3357	2,160.00	2,484.00	3,091.00	*
2.1.4 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (เอกชน)																			
ใช้ขนาดรองดินตามมาตรฐานรองดินสำหรับชุดวางท่อได้มี																			
จรรยา ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกติ(H)																			
ตามตารางที่ 2 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) ตอนที่ 1.2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	389.00	389.00	*	*	454.00	454.00	*	*	548.00	548.00	1.3357	520.00	606.00	732.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	483.00	483.00	*	*	552.00	552.00	*	*	663.00	663.00	1.3357	645.00	737.00	886.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	644.00	644.00	*	*	735.00	735.00	*	*	896.00	896.00	1.3357	860.00	982.00	1,197.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	901.00	901.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,283.00	1,283.00	1.3357	1,203.00	1,352.00	1,714.00	*

—

—

—



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WMA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาทาง			ราคาทาง
			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)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,323.00	1,323.00	*	*	1,530.00	1,530.00	*	*	1,911.00	1,911.00	1.3357	1,767.00	2,044.00	2,553.00	*
2.1.5 วางท่อในถนนคอนกรีต (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำเครื่องดินชุดวางท่อได้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หน้าที่ 1/2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	*	*	495.00	495.00	1.3357	486.00	545.00	661.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	454.00	454.00	*	*	500.00	500.00	*	*	612.00	612.00	1.3357	606.00	668.00	817.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	638.00	638.00	*	*	789.00	789.00	1.3357	767.00	852.00	1,054.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	770.00	770.00	*	*	868.00	868.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3357	1,028.00	1,159.00	1,515.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,168.00	1,168.00	*	*	1,332.00	1,332.00	*	*	1,684.00	1,684.00	1.3357	1,560.00	1,779.00	2,249.00	*
2.1.6 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำเครื่องดินชุดวางท่อได้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หน้าที่ 1/2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	369.00	369.00	*	*	432.00	432.00	*	*	521.00	521.00	1.3357	493.00	577.00	696.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	460.00	460.00	*	*	526.00	526.00	*	*	630.00	630.00	1.3357	614.00	703.00	841.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	582.00	582.00	*	*	665.00	665.00	*	*	810.00	810.00	1.3357	777.00	888.00	1,082.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	795.00	795.00	*	*	893.00	893.00	*	*	1,139.00	1,139.00	1.3357	1,062.00	1,193.00	1,521.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,138.00	1,138.00	*	*	1,322.00	1,322.00	*	*	1,658.00	1,658.00	1.3357	1,520.00	1,766.00	2,215.00	*
2.1.7 วางท่อในไหล่ทาง (ราชการและเอกชน) ใช้ขนำเครื่องดินชุดวางท่อได้ผิวจราจรและไหล่ทางกรณีพื้นที่จำกัด ซึ่งไม่สามารถเปิดเครื่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างรองดิน(W) ความลึกหลังท่อปกคลุม(H) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หน้าที่ 1/2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	341.00	341.00	*	*	386.00	386.00	*	*	455.00	455.00	1.3357	455.00	516.00	608.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	427.00	427.00	*	*	474.00	474.00	*	*	557.00	557.00	1.3357	570.00	633.00	744.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	542.00	542.00	*	*	604.00	604.00	*	*	721.00	721.00	1.3357	724.00	807.00	963.00	*

22

22

22

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถาวร			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุน		ราคาต่อหน่วย		ราคาถาวร	
																โซน C	โซน B		
	ขนาด สก. 300 มม. /	เมตร	98.00	*	725.00	725.00	*	*	809.00	809.00	*	*	979.00	979.00	1.3357	968.00	1,081.00	1,308.00	94,864.00
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,035.00	1,035.00	*	*	1,185.00	1,185.00	*	*	1,445.00	1,445.00	1.3357	1,382.00	1,583.00	1,930.00	
2.1.8 วางท่อในโหลทางเบสพิคค (ราชการและเอกชน) ใช้ขนาดวงดินชุดวางท่อใดก็ได้จากราชการและโหลทางกรรมสิทธิ์ ที่จัดตั้ง ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ ความกว้างร่องดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ(1) ตามตารางที่ 4 ในแบบมาตรฐาน TB-1(R3) แผ่นที่ 1/2																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00	*	*	435.00	435.00	*	*	520.00	520.00	1.3357	505.00	581.00	695.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	528.00	528.00	*	*	627.00	627.00	1.3357	624.00	705.00	837.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	586.00	586.00	*	*	655.00	655.00	*	*	795.00	795.00	1.3357	783.00	875.00	1,062.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	793.00	793.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3357	1,059.00	1,165.00	1,501.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,143.00	1,143.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3357	1,527.00	1,720.00	2,165.00	*
2.2 งานวางท่อ ST ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) วางท่อใต้ทางเท้า ความกว้างร่องดิน(พ) ความลึกหลังท่อปกติ(1) ตาม ตารางที่ 5 มาตรฐานร่องดินสำหรับชุดวางท่อใดก็ได้ทางเท้าว่าพื้นที่ที่จัดตั้ง ซึ่งไม่สามารถเปิดร่องดินมาตรฐานได้ วางท่อใต้ทางเท้ากรณีพื้นที่ที่จัดตั้ง																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	248.00	248.00	*	*	291.00	291.00	*	*	347.00	347.00	1.3357	331.00	389.00	463.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	342.00	342.00	*	*	391.00	391.00	*	*	463.00	463.00	1.3357	457.00	522.00	618.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	463.00	463.00	*	*	519.00	519.00	*	*	634.00	634.00	1.3357	618.00	693.00	847.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	690.00	690.00	*	*	759.00	759.00	*	*	993.00	993.00	1.3357	922.00	1,014.00	1,326.00	*
	ขนาด สก. 400 มม. /	เมตร	20.00	*	1,011.00	1,011.00	*	*	1,145.00	1,145.00	*	*	1,454.00	1,454.00	1.3357	1,350.00	1,529.00	1,942.00	27,000.00
3. ค่าเงินวางท่อ สก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก สก. 3 นิ้ว																			
3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																			
	3.1.1	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	148.00	148.00	*	*	201.00	201.00	1.3357	168.00	198.00	268.00	*
วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)																			
	3.1.2 วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	117.00	117.00	*	*	161.00	161.00	1.3357	126.00	156.00	215.00	

[Handwritten signature]



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 14 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อตาราง			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
3	3.1.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อิมัลชันสีออก, ระบายน้ำ (ไม่รวมค่าทาสีและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	111.00	111.00	*	*	131.00	131.00	*	*	169.00	169.00	1.3357	148.00	175.00	226.00	*
	3.1.4 วางในโหลทางเดิน กรณีเปิดหลุมหลังท่อด้วยหรือความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	110.00	110.00	*	*	133.00	133.00	*	*	170.00	170.00	1.3357	147.00	178.00	227.00	*
	3.1.5 วางในโหลทางเดิน กรณีเปิดหลุมหลังท่อด้วยหรือความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	116.00	116.00	*	*	139.00	139.00	*	*	176.00	176.00	1.3357	155.00	186.00	235.00	*
	3.2 วางท่อระบายน้ำ																		
	3.2.1 วางในถนนคอนกรีต ทนบนถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาสีและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	512.00	512.00	*	*	565.00	565.00	1.3357	654.00	684.00	755.00	*
	3.2.2 วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาสีและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	458.00	458.00	*	*	481.00	481.00	*	*	525.00	525.00	1.3357	612.00	642.00	701.00	*
	3.2.3 วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อิมัลชันสีออก, ระบายน้ำ (ไม่รวมค่าทาสีและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	475.00	475.00	*	*	495.00	495.00	*	*	533.00	533.00	1.3357	634.00	661.00	712.00	*
	3.2.4 วางในโหลทางเดิน กรณีเปิดหลุมหลังท่อด้วยหรือความหนา 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	474.00	474.00	*	*	497.00	497.00	*	*	534.00	534.00	1.3357	633.00	664.00	713.00	*
	3.2.5 วางในโหลทางเดิน กรณีเปิดหลุมหลังท่อด้วยหรือความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	480.00	480.00	*	*	503.00	503.00	*	*	540.00	540.00	1.3357	641.00	672.00	721.00	*
	4	ค่าแรงวางท่อในอุโมงค์ โดยมีโครงสร้าง เสาถนนกึ่งเพิ่มเติมรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมยึดท่อ)																	
4.1 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.																			
ขนาด ศก. 300 มม.		เมตร	*	*	1,040.00	1,040.00	*	*	1,108.00	1,108.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3357	1,389.00	1,480.00	1,631.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.		เมตร	*	*	1,104.00	1,104.00	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3357	1,475.00	1,602.00	1,842.00	*
4.2 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.																			
ขนาด ศก. 300 มม.		เมตร	*	*	1,146.00	1,146.00	*	*	1,219.00	1,219.00	*	*	1,342.00	1,342.00	1.3357	1,531.00	1,628.00	1,793.00	*
ขนาด ศก. 400 มม.		เมตร	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,499.00	1,499.00	1.3357	1,616.00	1,750.00	2,002.00	*
4.3 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.																			

Signature



การประปาปทุมธานี

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 15 / 65

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
		จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,330.00	1,330.00	*	*	1,462.00	1,462.00	1.3357	1,672.00	1,776.00	1,953.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,316.00	1,316.00	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,620.00	1,620.00	1.3357	1,758.00	1,898.00	2,164.00	*
4.4 ขนาดเสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.																		
ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,358.00	1,358.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3357	1,814.00	1,923.00	2,113.00	*
ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,422.00	1,422.00	*	*	1,532.00	1,532.00	*	*	1,740.00	1,740.00	1.3357	1,899.00	2,046.00	2,324.00	*
4.5 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.																		
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	729.00	729.00	*	*	776.00	776.00	*	*	857.00	857.00	1.3357	974.00	1,037.00	1,145.00	*
4.6 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.																		
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	816.00	816.00	*	*	865.00	865.00	*	*	952.00	952.00	1.3357	1,090.00	1,155.00	1,272.00	*
4.7 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.																		
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	903.00	903.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,047.00	1,047.00	1.3357	1,206.00	1,274.00	1,398.00	*
4.8 ขนาดเสาเข็ม 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.																		
ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	990.00	990.00	*	*	1,043.00	1,043.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3357	1,322.00	1,393.00	1,525.00	*
4.9 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	623.00	623.00	*	*	664.00	664.00	*	*	731.00	731.00	1.3357	832.00	887.00	976.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	638.00	638.00	*	*	681.00	681.00	*	*	753.00	753.00	1.3357	852.00	910.00	1,006.00	*
4.10 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	699.00	699.00	*	*	742.00	742.00	*	*	814.00	814.00	1.3357	934.00	991.00	1,087.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	714.00	714.00	*	*	759.00	759.00	*	*	836.00	836.00	1.3357	954.00	1,014.00	1,117.00	*
4.11 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	775.00	775.00	*	*	819.00	819.00	*	*	898.00	898.00	1.3357	1,035.00	1,094.00	1,199.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	790.00	790.00	*	*	837.00	837.00	*	*	919.00	919.00	1.3357	1,055.00	1,118.00	1,228.00	*
4.12 ขนาดเสาเข็ม 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.																		
ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	850.00	850.00	*	*	897.00	897.00	*	*	981.00	981.00	1.3357	1,135.00	1,198.00	1,310.00	*
ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	865.00	865.00	*	*	914.00	914.00	*	*	1,002.00	1,002.00	1.3357	1,155.00	1,221.00	1,338.00	*

✓

✓

✓



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 16 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ราคากลาง		
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	Factor F				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			ประมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณ (บาท)	ประมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณ (บาท)	ประมาณ (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A		
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหล็กรูปวงรีขนาด 100 มม. โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																			
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	840.00	840.00	*	*	926.00	926.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3357	1,122.00	1,237.00	1,356.00	*	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,199.00	1,199.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,388.00	1,388.00	1.3357	1,602.00	1,726.00	1,854.00	*	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,606.00	1,606.00	*	*	1,681.00	1,681.00	1.3357	2,049.00	2,145.00	2,245.00	*	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,613.00	1,613.00	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,751.00	1,751.00	1.3357	2,154.00	2,244.00	2,339.00	*	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,821.00	1,821.00	*	*	1,909.00	1,909.00	*	*	2,001.00	2,001.00	1.3357	2,432.00	2,550.00	2,673.00	*	*
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้น้ำ																			
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	667.00	667.00	*	*	701.00	701.00	*	*	738.00	738.00	1.3357	891.00	936.00	986.00	*	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,264.00	1,264.00	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,335.00	1,335.00	1.3357	1,688.00	1,734.00	1,783.00	*	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,757.00	1,757.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3357	2,347.00	2,403.00	2,463.00	*	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,236.00	2,236.00	*	*	2,278.00	2,278.00	*	*	2,323.00	2,323.00	1.3357	2,987.00	3,043.00	3,103.00	*	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,793.00	2,793.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3357	3,731.00	3,787.00	3,847.00	*	*
6	ค่าแรงดันท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก																			
	6.1 ค่าแรงดันท่อปลอกเหล็กเหล็กรูปวงรี ขนาดเหล็กถึงท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่าแรงก่อสร้างบ่อรับน้ำหรือรับน้ำหรือรวมค่าท่อปลอก)																			
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	3,797.00	3,797.00	*	*	4,299.00	4,299.00	*	*	4,828.00	4,828.00	1.3357	5,072.00	5,742.00	6,449.00	*	*
	ขนาด สก. 300 มม.	เมตร	*	*	4,518.00	4,518.00	*	*	5,020.00	5,020.00	*	*	5,549.00	5,549.00	1.3357	6,035.00	6,705.00	7,412.00	*	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	5,096.00	5,096.00	*	*	5,598.00	5,598.00	*	*	6,127.00	6,127.00	1.3357	6,807.00	7,477.00	8,184.00	*	*
	ขนาด สก. 500 มม.	เมตร	*	*	4,988.00	4,988.00	*	*	5,490.00	5,490.00	*	*	6,019.00	6,019.00	1.3357	6,662.00	7,333.00	8,040.00	*	*
	ขนาด สก. 600 มม.	เมตร	*	*	5,817.00	5,817.00	*	*	6,319.00	6,319.00	*	*	6,848.00	6,848.00	1.3357	7,770.00	8,440.00	9,147.00	*	*
	6.2 ค่าร้อยท่อในท่อปลอก																			
	ขนาด สก. 1 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3357	81.00	87.00	94.00	*	*
	ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปลอก)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3357	81.00	87.00	94.00	*	*

✓

✓

✓

ราคากลาง สัญญา ศส.ป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินฐาน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินฐาน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินฐาน		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)					
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	65.00	65.00	*	*	70.00	70.00	1.3357	81.00	87.00	94.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	109.00	109.00	*	*	114.00	114.00	*	*	119.00	119.00	1.3357	146.00	152.00	159.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	267.00	267.00	*	*	290.00	290.00	*	*	317.00	317.00	1.3357	357.00	387.00	423.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	425.00	425.00	*	*	455.00	455.00	*	*	489.00	489.00	1.3357	568.00	608.00	653.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	629.00	629.00	*	*	652.00	652.00	*	*	679.00	679.00	1.3357	840.00	871.00	907.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	762.00	762.00	*	*	793.00	793.00	*	*	827.00	827.00	1.3357	1,018.00	1,059.00	1,105.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อปล่อย)	เมตร	*	*	894.00	894.00	*	*	932.00	932.00	*	*	972.00	972.00	1.3357	1,194.00	1,245.00	1,298.00	*
	6.3 ค่าเดินท่อปล่อยเหล็กอบ เบนสังกะสี กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร																		
	0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปล่อย)																		
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	803.00	803.00	*	*	913.00	913.00	*	*	1,036.00	1,036.00	1.3357	1,073.00	1,219.00	1,384.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	871.00	871.00	*	*	981.00	981.00	*	*	1,105.00	1,105.00	1.3357	1,163.00	1,310.00	1,476.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,130.00	1,130.00	*	*	1,261.00	1,261.00	*	*	1,410.00	1,410.00	1.3357	1,509.00	1,684.00	1,883.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,729.00	1,729.00	1.3357	1,875.00	2,077.00	2,309.00	*
7	ค่าจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน																		
	7.1 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน																		
	(CP-2)																		
	ขนาด ศก. 100 มม. (G3)	จุด	*	*	4,912.00	4,912.00	*	*	4,960.00	4,960.00	*	*	5,016.00	5,016.00	1.3357	6,561.00	6,625.00	6,700.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3357	9,797.00	9,942.00	10,099.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,335.00	7,335.00	*	*	7,443.00	7,443.00	*	*	7,561.00	7,561.00	1.3357	9,797.00	9,942.00	10,099.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,994.00	11,994.00	*	*	12,176.00	12,176.00	*	*	12,347.00	12,347.00	1.3357	16,020.00	16,263.00	16,492.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,274.00	16,274.00	*	*	16,512.00	16,512.00	*	*	16,738.00	16,738.00	1.3357	21,737.00	22,055.00	22,357.00	*
	7.2 โครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลองตามแบบมาตรฐาน																		
	(CP-3 คอนกรีต)																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*



ราคากลาง สัญญา สทป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	*	*	26,847.00	26,847.00	1.3357	35,860.00	35,860.00	35,860.00	*
7.3 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักของจากแบบมาตรฐาน C/P-3 ล้อมคอกกลาง																			
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	*	*	40,520.00	40,520.00	1.3357	54,123.00	54,123.00	54,123.00	*
7.4 โครงสร้างคอนกรีตรับน้ำหนักของแบบ T-Frame																			
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	*	*	19,909.00	19,909.00	1.3357	26,592.00	26,592.00	26,592.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	*	*	23,590.00	23,590.00	1.3357	31,509.00	31,509.00	31,509.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	*	*	43,352.00	43,352.00	1.3357	57,905.00	57,905.00	57,905.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	*	*	46,515.00	46,515.00	1.3357	62,130.00	62,130.00	62,130.00	*
8	ค่าก่อสร้างเพื่อกองกั้นรับน้ำหนักของ																		
8.1 กรณี รับน้ำหนัก																			
8.1.1 รับน้ำหนัก																			
	ขนาด สก. 100 - 300 มม.	จุด	11.00	*	584.00	584.00	*	*	655.00	655.00	*	*	747.00	747.00	1.3357	780.00	875.00	998.00	8,580.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	750.00	750.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3357	1,002.00	1,117.00	1,270.00	*
8.1.2 รับน้ำหนักและน้ำหนัก																			
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	609.00	609.00	*	*	681.00	681.00	*	*	773.00	773.00	1.3357	813.00	910.00	1,032.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	2.00	*	816.00	816.00	*	*	888.00	888.00	*	*	980.00	980.00	1.3357	1,090.00	1,186.00	1,309.00	2,180.00
	ขนาด สก. 200 มม.	จุด	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,922.00	1,922.00	*	*	2,042.00	2,042.00	1.3357	2,444.00	2,567.00	2,728.00	*
	ขนาด สก. 300 มม.	จุด	4.00	*	2,799.00	2,799.00	*	*	2,891.00	2,891.00	*	*	3,011.00	3,011.00	1.3357	3,739.00	3,862.00	4,022.00	14,956.00
	ขนาด สก. 400 มม.	จุด	*	*	7,842.00	7,842.00	*	*	7,964.00	7,964.00	*	*	8,127.00	8,127.00	1.3357	10,475.00	10,638.00	10,855.00	*
8.1.3 รับน้ำหนักในแนวดิ่ง (Vertical Bend) รับน้ำหนักในแนวดิ่ง (Vertical Bend)																			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TV (R)																			

(Signature)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 19 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคากลาง			ราคาทาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3357	2,090.00	2,292.00	2,574.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	1,565.00	1,565.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,927.00	1,927.00	1.3357	2,090.00	2,292.00	2,574.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	1,774.00	1,774.00	*	*	1,968.00	1,968.00	*	*	2,260.00	2,260.00	1.3357	2,370.00	2,629.00	3,019.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	4.00	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,757.00	3,757.00	1.3357	3,406.00	3,943.00	5,018.00	13,624.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อนัดชนิด RIGID)	ชุด	2.00	*	5,151.00	5,151.00	*	*	5,601.00	5,601.00	*	*	6,159.00	6,159.00	1.3357	6,880.00	7,481.00	8,227.00	13,760.00
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อนัดชนิด HINGE)	ชุด	*	*	10,035.00	10,035.00	*	*	10,593.00	10,593.00	*	*	11,295.00	11,295.00	1.3357	13,404.00	14,149.00	15,087.00	*
8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																			
คำนวณแบบจรรยาบรรณที่ B1 (R)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	545.00	545.00	*	*	631.00	631.00	*	*	746.00	746.00	1.3357	728.00	843.00	996.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,587.00	1,587.00	*	*	1,730.00	1,730.00	1.3357	1,978.00	2,120.00	2,311.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3357	2,367.00	2,510.00	2,701.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	6.00	*	3,973.00	3,973.00	*	*	4,119.00	4,119.00	*	*	4,318.00	4,318.00	1.3357	5,007.00	5,502.00	5,768.00	31,842.00
	90 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	10,216.00	10,216.00	*	*	10,503.00	10,503.00	*	*	10,893.00	10,893.00	1.3357	13,646.00	14,029.00	14,550.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	513.00	513.00	*	*	600.00	600.00	*	*	715.00	715.00	1.3357	685.00	801.00	955.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	619.00	619.00	*	*	705.00	705.00	*	*	820.00	820.00	1.3357	827.00	942.00	1,095.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	1,772.00	1,772.00	*	*	1,879.00	1,879.00	*	*	2,022.00	2,022.00	1.3357	2,367.00	2,510.00	2,701.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	4.00	*	2,923.00	2,923.00	*	*	3,049.00	3,049.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3357	3,904.00	4,073.00	4,301.00	15,616.00
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	6,439.00	6,439.00	*	*	6,654.00	6,654.00	*	*	6,948.00	6,948.00	1.3357	8,601.00	8,888.00	9,280.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	504.00	504.00	*	*	591.00	591.00	*	*	706.00	706.00	1.3357	673.00	789.00	943.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	549.00	549.00	*	*	635.00	635.00	*	*	750.00	750.00	1.3357	733.00	848.00	1,002.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	749.00	749.00	*	*	836.00	836.00	*	*	951.00	951.00	1.3357	1,000.00	1,117.00	1,270.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	2.00	*	1,871.00	1,871.00	*	*	1,977.00	1,977.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3357	2,499.00	2,641.00	2,832.00	4,998.00
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,642.00	4,642.00	*	*	4,821.00	4,821.00	*	*	5,067.00	5,067.00	1.3357	6,200.00	6,439.00	6,768.00	*

8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ

8.2.1 รับน้ำประปา

—

02

02



กรมประมง

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 20 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อตาราง			รวม
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน โดยหน่วย (บาท)		ราคาโดยหน่วย	ราคาต่อตาราง		
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	2,310.00	2,310.00	*	*	2,457.00	2,457.00	*	*	2,663.00	2,663.00	1.3357	3,085.00	3,282.00	3,557.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	2,789.00	2,789.00	*	*	2,946.00	2,946.00	*	*	3,166.00	3,166.00	1.3357	3,725.00	3,935.00	4,229.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,865.00	2,865.00	*	*	3,022.00	3,022.00	*	*	3,242.00	3,242.00	1.3357	3,827.00	4,036.00	4,330.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	4,232.00	4,232.00	*	*	4,483.00	4,483.00	*	*	4,753.00	4,753.00	1.3357	5,653.00	5,988.00	6,349.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,955.00	4,955.00	*	*	5,262.00	5,262.00	*	*	5,610.00	5,610.00	1.3357	6,618.00	7,028.00	7,493.00	*
8.2.2 รับหน้าแปลน																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	2,667.00	2,667.00	*	*	2,814.00	2,814.00	*	*	3,020.00	3,020.00	1.3357	3,562.00	3,759.00	4,034.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	3,246.00	3,246.00	*	*	3,403.00	3,403.00	*	*	3,623.00	3,623.00	1.3357	4,336.00	4,545.00	4,839.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,828.00	4,828.00	*	*	5,010.00	5,010.00	*	*	5,265.00	5,265.00	1.3357	6,449.00	6,692.00	7,032.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,938.00	6,938.00	*	*	7,261.00	7,261.00	*	*	7,591.00	7,591.00	1.3357	9,267.00	9,699.00	10,139.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	17,470.00	17,470.00	*	*	17,987.00	17,987.00	*	*	18,699.00	18,699.00	1.3357	23,335.00	24,025.00	24,976.00	*
8.2.3 รับหน้าโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3357	5,034.00	5,185.00	5,383.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	6,088.00	6,088.00	*	*	6,357.00	6,357.00	*	*	6,601.00	6,601.00	1.3357	8,132.00	8,491.00	8,817.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3357	10,938.00	11,466.00	11,987.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3357	5,034.00	5,185.00	5,383.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,189.00	8,189.00	*	*	8,584.00	8,584.00	*	*	8,974.00	8,974.00	1.3357	10,938.00	11,466.00	11,987.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3357	17,786.00	18,379.00	19,254.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,769.00	3,769.00	*	*	3,882.00	3,882.00	*	*	4,030.00	4,030.00	1.3357	5,034.00	5,185.00	5,383.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,300.00	4,300.00	*	*	4,428.00	4,428.00	*	*	4,597.00	4,597.00	1.3357	5,744.00	5,914.00	6,140.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,160.00	6,160.00	*	*	6,483.00	6,483.00	*	*	6,813.00	6,813.00	1.3357	8,228.00	8,659.00	9,100.00	*

→

SL

รับ



ราคากลาง สัญญา สทป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 21 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		โชน C	โชน B	โชน A	
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,316.00	13,316.00	*	*	13,760.00	13,760.00	*	*	14,415.00	14,415.00	1.3357	17,786.00	18,379.00	19,254.00	*
8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3357	2,577.00	2,686.00	2,826.00	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3357	3,231.00	3,369.00	3,548.00	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,000.00	4,000.00	*	*	4,143.00	4,143.00	*	*	4,333.00	4,333.00	1.3357	5,343.00	5,534.00	5,788.00	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,556.00	8,556.00	*	*	8,951.00	8,951.00	*	*	9,341.00	9,341.00	1.3357	11,428.00	11,956.00	12,477.00	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3357	2,577.00	2,686.00	2,826.00	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3357	3,231.00	3,369.00	3,548.00	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3357	3,313.00	3,450.00	3,629.00	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,015.00	6,015.00	*	*	6,338.00	6,338.00	*	*	6,668.00	6,668.00	1.3357	8,034.00	8,466.00	8,906.00	*
	45 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,051.00	13,051.00	*	*	13,495.00	13,495.00	*	*	14,150.00	14,150.00	1.3357	17,432.00	18,025.00	18,900.00	*
	22.5 องศา x ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	1,929.00	1,929.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,116.00	2,116.00	1.3357	2,577.00	2,686.00	2,826.00	*
	22.5 องศา x ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	2,419.00	2,419.00	*	*	2,522.00	2,522.00	*	*	2,656.00	2,656.00	1.3357	3,231.00	3,369.00	3,548.00	*
	22.5 องศา x ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,717.00	2,717.00	1.3357	3,313.00	3,450.00	3,629.00	*
	22.5 องศา x ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	3,919.00	3,919.00	*	*	4,170.00	4,170.00	*	*	4,440.00	4,440.00	1.3357	5,235.00	5,570.00	5,931.00	*
	22.5 องศา x ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	6,353.00	6,353.00	*	*	6,671.00	6,671.00	*	*	7,158.00	7,158.00	1.3357	8,486.00	8,910.00	9,561.00	*
8.2.5 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																			
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,738.00	3,738.00	*	*	3,840.00	3,840.00	*	*	3,973.00	3,973.00	1.3357	4,993.00	5,129.00	5,307.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3357	5,702.00	5,858.00	6,064.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,269.00	4,269.00	*	*	4,386.00	4,386.00	*	*	4,540.00	4,540.00	1.3357	5,702.00	5,858.00	6,064.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	8,150.00	8,150.00	*	*	8,524.00	8,524.00	*	*	8,879.00	8,879.00	1.3357	10,886.00	11,386.00	11,860.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	13,192.00	13,192.00	*	*	13,551.00	13,551.00	*	*	14,037.00	14,037.00	1.3357	17,621.00	18,100.00	18,749.00	*
8.2.6 รับสามทาง (Tee)																			
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	ชุด	*	*	2,672.00	2,672.00	*	*	2,901.00	2,901.00	*	*	3,220.00	3,220.00	1.3357	3,569.00	3,875.00	4,301.00	*
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	ชุด	*	*	3,061.00	3,061.00	*	*	3,300.00	3,300.00	*	*	3,633.00	3,633.00	1.3357	4,089.00	4,408.00	4,853.00	*



ราคากลาง สัญญา สส.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 22 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย						
															โซน C	โซน B	โซน A				
	ขนาด สก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,206.00	3,206.00	*	*	3,445.00	3,445.00	*	*	3,778.00	3,778.00	1.3357	4,282.00	4,601.00	5,046.00	*		
	ขนาด สก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,095.00	3,095.00	*	*	3,334.00	3,334.00	*	*	3,667.00	3,667.00	1.3357	4,134.00	4,453.00	4,898.00	*		
	ขนาด สก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,245.00	3,245.00	*	*	3,484.00	3,484.00	*	*	3,817.00	3,817.00	1.3357	4,334.00	4,654.00	5,098.00	*		
	ขนาด สก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	4,803.00	4,803.00	*	*	5,067.00	5,067.00	*	*	5,435.00	5,435.00	1.3357	6,415.00	6,768.00	7,260.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,456.00	4,456.00	*	*	4,860.00	4,860.00	*	*	5,380.00	5,380.00	1.3357	5,952.00	6,492.00	7,186.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	4,615.00	4,615.00	*	*	5,019.00	5,019.00	*	*	5,539.00	5,539.00	1.3357	6,164.00	6,704.00	7,398.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,189.00	7,189.00	*	*	7,665.00	7,665.00	*	*	8,245.00	8,245.00	1.3357	9,602.00	10,238.00	11,013.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,350.00	7,350.00	*	*	7,826.00	7,826.00	*	*	8,406.00	8,406.00	1.3357	9,817.00	10,453.00	11,228.00	*		
	ขนาด สก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3357	27,214.00	28,390.00	30,407.00	*		
	ขนาด สก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,374.00	20,374.00	*	*	21,255.00	21,255.00	*	*	22,765.00	22,765.00	1.3357	27,214.00	28,390.00	30,407.00	*		
8.2.7 รับตามทางและประตุน้ำ																					
	ขนาด สก. 100 x 100 มม.	จุด	*	*	2,986.00	2,986.00	*	*	3,359.00	3,359.00	*	*	3,970.00	3,970.00	1.3357	3,988.00	4,487.00	5,303.00	*		
	ขนาด สก. 150 x 100 มม.	จุด	*	*	3,375.00	3,375.00	*	*	3,758.00	3,758.00	*	*	4,383.00	4,383.00	1.3357	4,508.00	5,020.00	5,854.00	*		
	ขนาด สก. 150 x 150 มม.	จุด	*	*	3,569.00	3,569.00	*	*	3,952.00	3,952.00	*	*	4,577.00	4,577.00	1.3357	4,767.00	5,279.00	6,113.00	*		
	ขนาด สก. 200 x 100 มม.	จุด	*	*	3,410.00	3,410.00	*	*	3,793.00	3,793.00	*	*	4,418.00	4,418.00	1.3357	4,555.00	5,066.00	5,901.00	*		
	ขนาด สก. 200 x 150 มม.	จุด	*	*	3,596.00	3,596.00	*	*	3,979.00	3,979.00	*	*	4,604.00	4,604.00	1.3357	4,803.00	5,315.00	6,150.00	*		
	ขนาด สก. 200 x 200 มม.	จุด	*	*	5,135.00	5,135.00	*	*	5,543.00	5,543.00	*	*	6,203.00	6,203.00	1.3357	6,859.00	7,404.00	8,285.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 100 มม.	จุด	*	*	4,805.00	4,805.00	*	*	5,397.00	5,397.00	*	*	6,364.00	6,364.00	1.3357	6,418.00	7,209.00	8,500.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 150 มม.	จุด	*	*	5,011.00	5,011.00	*	*	5,603.00	5,603.00	*	*	6,570.00	6,570.00	1.3357	6,693.00	7,484.00	8,776.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 200 มม.	จุด	*	*	7,639.00	7,639.00	*	*	8,303.00	8,303.00	*	*	9,330.00	9,330.00	1.3357	10,203.00	11,090.00	12,462.00	*		
	ขนาด สก. 300 x 300 มม.	จุด	*	*	7,984.00	7,984.00	*	*	8,648.00	8,648.00	*	*	9,675.00	9,675.00	1.3357	10,664.00	11,551.00	12,923.00	*		
	ขนาด สก. 400 x 300 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3357	27,383.00	28,762.00	31,473.00	*		
	ขนาด สก. 400 x 400 มม.	จุด	*	*	20,501.00	20,501.00	*	*	21,533.00	21,533.00	*	*	23,563.00	23,563.00	1.3357	27,383.00	28,762.00	31,473.00	*		

9. กั้นเจาะบรรจุบ่อกักเก็บ

9.1 ขนาดท่อเฮก

→

✓

Signature



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 23 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รวม
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ		ราคาต่อหน่วย		รวม	
																โซน C	โซน B		
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
10	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	427.00	427.00	*	*	489.00	489.00	*	*	562.00	562.00	1.3357	570.00	653.00	751.00	*
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	453.00	453.00	*	*	515.00	515.00	*	*	588.00	588.00	1.3357	605.00	688.00	785.00	*
	ค่าติดตั้งรวมท่อเดิม																		
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	ชุด	*	*	524.00	524.00	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	1.3357	700.00	767.00	833.00	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	ชุด	*	*	587.00	587.00	*	*	646.00	646.00	*	*	705.00	705.00	1.3357	784.00	863.00	942.00	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	678.00	678.00	*	*	749.00	749.00	*	*	820.00	820.00	1.3357	906.00	1,000.00	1,095.00	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	925.00	925.00	*	*	1,024.00	1,024.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3357	1,236.00	1,368.00	1,501.00	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,376.00	1,376.00	*	*	1,518.00	1,518.00	1.3357	1,647.00	1,838.00	2,028.00	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	2,398.00	2,398.00	*	*	2,582.00	2,582.00	*	*	2,766.00	2,766.00	1.3357	3,203.00	3,449.00	3,695.00	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,662.00	3,662.00	*	*	3,828.00	3,828.00	*	*	3,994.00	3,994.00	1.3357	4,891.00	5,113.00	5,335.00	*
11	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	3,883.00	3,883.00	*	*	4,049.00	4,049.00	*	*	4,215.00	4,215.00	1.3357	5,187.00	5,408.00	5,630.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	5,467.00	5,467.00	*	*	5,716.00	5,716.00	*	*	5,965.00	5,965.00	1.3357	7,302.00	7,635.00	7,967.00	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	ชุด	*	*	5,966.00	5,966.00	*	*	6,215.00	6,215.00	*	*	6,464.00	6,464.00	1.3357	7,969.00	8,301.00	8,634.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	6,222.00	6,222.00	*	*	6,471.00	6,471.00	*	*	6,720.00	6,720.00	1.3357	8,311.00	8,643.00	8,976.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	2.00	*	12,084.00	12,084.00	*	*	12,499.00	12,499.00	*	*	12,914.00	12,914.00	1.3357	16,141.00	16,695.00	17,249.00	32,282.00
	ค่าบรรจุท่อเดิมที่อุดหน้าบดปูนและบริเวณก่อนเกร็ดขึ้นรับ																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	935.00	935.00	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,068.00	1,068.00	1.3357	1,249.00	1,337.00	1,427.00	*
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	ชุด	*	*	1,028.00	1,028.00	*	*	1,094.00	1,094.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3357	1,373.00	1,461.00	1,551.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	1,252.00	1,252.00	*	*	1,335.00	1,335.00	*	*	1,418.00	1,418.00	1.3357	1,672.00	1,783.00	1,894.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,146.00	2,146.00	*	*	2,312.00	2,312.00	1.3357	2,645.00	2,866.00	3,088.00	*
12	ค่าติดตั้งหัวลำเหมือง																		
	12.1 หัวลำเหมืองมือค้ำ																		
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	4,737.00	4,737.00	*	*	5,057.00	5,057.00	*	*	5,398.00	5,398.00	1.3357	6,327.00	6,755.00	7,210.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	2.00	*	5,277.00	5,277.00	*	*	5,597.00	5,597.00	*	*	5,938.00	5,938.00	1.3357	7,048.00	7,476.00	7,931.00	14,096.00

→

9

รับ



ราคากลาง สัญญา สลป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง		
			จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน		ราคาต่อหน่วย		
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A
12.2	หัววัดพลังได้นับ																	
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	5,979.00	5,979.00	*	*	6,299.00	6,299.00	*	*	6,640.00	6,640.00	1.3357	7,986.00	8,414.00	8,869.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	6,651.00	6,651.00	*	*	6,971.00	6,971.00	*	*	7,312.00	7,312.00	1.3357	8,884.00	9,311.00	9,767.00
13	การวัดระดับพลังคิมที่ขาลึก และส่งกับ กปน.																	
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	3,396.00	3,396.00	*	*	3,562.00	3,562.00	*	*	3,728.00	3,728.00	1.3357	4,536.00	4,758.00	4,979.00
14	การวัดระดับประตุน้ำคิมที่ขาลึก และส่งกับ กปน.																	
14.1	การวัดประตุน้ำคิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ขาลึก																	
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	3,167.00	3,167.00	*	*	3,333.00	3,333.00	*	*	3,499.00	3,499.00	1.3357	4,230.00	4,452.00	4,674.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	*	3,720.00	3,720.00	*	*	3,969.00	3,969.00	*	*	4,218.00	4,218.00	1.3357	4,969.00	5,301.00	5,634.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,506.00	4,506.00	*	*	4,838.00	4,838.00	1.3357	5,575.00	6,019.00	6,462.00
14.2	การวัดประตุน้ำคิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ขาลึกแล้ว																	
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	ชุด	*	*	2,889.00	2,889.00	*	*	3,055.00	3,055.00	*	*	3,221.00	3,221.00	1.3357	3,859.00	4,081.00	4,302.00
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	ชุด	*	*	3,437.00	3,437.00	*	*	3,686.00	3,686.00	*	*	3,935.00	3,935.00	1.3357	4,591.00	4,923.00	5,256.00
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,874.00	3,874.00	*	*	4,206.00	4,206.00	*	*	4,538.00	4,538.00	1.3357	5,175.00	5,618.00	6,061.00
15	การขุดปลักหรือหน้าแปลนเพื่อขุดลอกท่อเดิม (ไม่รวมปลักหรือหน้าแปลน)																	
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	ชุด	*	*	466.00	466.00	*	*	499.00	499.00	*	*	532.00	532.00	1.3357	622.00	667.00	711.00
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	601.00	601.00	*	*	642.00	642.00	*	*	684.00	684.00	1.3357	803.00	858.00	914.00
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	ชุด	*	*	755.00	755.00	*	*	810.00	810.00	*	*	865.00	865.00	1.3357	1,008.00	1,082.00	1,155.00
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	*	*	888.00	888.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,021.00	1,021.00	1.3357	1,186.00	1,274.00	1,364.00
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	1,307.00	1,307.00	*	*	1,390.00	1,390.00	*	*	1,473.00	1,473.00	1.3357	1,746.00	1,857.00	1,967.00
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	1,664.00	1,664.00	*	*	1,807.00	1,807.00	*	*	1,949.00	1,949.00	1.3357	2,223.00	2,414.00	2,603.00
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	1,967.00	1,967.00	*	*	2,133.00	2,133.00	*	*	2,299.00	2,299.00	1.3357	2,627.00	2,849.00	3,071.00
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,952.00	2,952.00	*	*	3,201.00	3,201.00	*	*	3,450.00	3,450.00	1.3357	3,943.00	4,276.00	4,608.00
	ขนาด ศก. 250 มม.	ชุด	*	*	2,994.00	2,994.00	*	*	3,243.00	3,243.00	*	*	3,492.00	3,492.00	1.3357	3,999.00	4,332.00	4,664.00

—

—

—



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			*
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	คำนวณต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	คำนวณต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	คำนวณต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้	โดยหน่วย (บาท)	โดยหน่วย (บาท)	โดยหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	โดยหน่วย (บาท)	โดยหน่วย (บาท)	โดยหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	โดยหน่วย (บาท)	โดยหน่วย (บาท)	โดยหน่วย (บาท)					
16	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	3,037.00	3,037.00	*	*	3,286.00	3,286.00	*	*	3,535.00	3,535.00	1.3357	4,057.00	4,389.00	4,722.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,598.00	3,598.00	*	*	3,930.00	3,930.00	*	*	4,262.00	4,262.00	1.3357	4,806.00	5,249.00	5,693.00	*
16 กำหนดและซ่อมผิวจราจรทางหรือไหล่ทางหรือทางเท้า																			
16.1 ถนนหรือไหล่ทาง ศก. เสริมเหล็กคละเกรง																			
(ทดสอบกำลังอัดก่อนการปิดบดหรือการบด)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	868.00	868.00	*	*	920.00	920.00	*	*	961.00	961.00	1.3357	1,159.00	1,229.00	1,284.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	757.00	757.00	*	*	809.00	809.00	*	*	850.00	850.00	1.3357	1,011.00	1,081.00	1,135.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,034.00	1,034.00	*	*	1,084.00	1,084.00	*	*	1,124.00	1,124.00	1.3357	1,381.00	1,448.00	1,501.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	940.00	940.00	*	*	990.00	990.00	*	*	1,030.00	1,030.00	1.3357	1,256.00	1,322.00	1,376.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,047.00	1,047.00	*	*	1,106.00	1,106.00	*	*	1,153.00	1,153.00	1.3357	1,398.00	1,477.00	1,540.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	899.00	899.00	*	*	958.00	958.00	*	*	1,005.00	1,005.00	1.3357	1,201.00	1,280.00	1,342.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,302.00	1,302.00	*	*	1,359.00	1,359.00	*	*	1,404.00	1,404.00	1.3357	1,739.00	1,815.00	1,875.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,176.00	1,176.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3357	1,571.00	1,647.00	1,707.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,007.00	1,007.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3357	1,345.00	1,424.00	1,487.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	853.00	853.00	*	*	912.00	912.00	*	*	959.00	959.00	1.3357	1,139.00	1,218.00	1,281.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,383.00	1,383.00	*	*	1,440.00	1,440.00	*	*	1,485.00	1,485.00	1.3357	1,847.00	1,923.00	1,984.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,253.00	1,253.00	*	*	1,310.00	1,310.00	*	*	1,355.00	1,355.00	1.3357	1,674.00	1,750.00	1,810.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,137.00	1,137.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3357	1,440.00	1,519.00	1,581.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	917.00	917.00	*	*	976.00	976.00	*	*	1,023.00	1,023.00	1.3357	1,225.00	1,304.00	1,366.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,227.00	1,227.00	*	*	1,292.00	1,292.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3357	1,639.00	1,726.00	1,798.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,562.00	1,562.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	*	1,676.00	1,676.00	1.3357	2,086.00	2,171.00	2,239.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,404.00	1,404.00	*	*	1,468.00	1,468.00	*	*	1,519.00	1,519.00	1.3357	1,875.00	1,961.00	2,029.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,194.00	1,194.00	*	*	1,260.00	1,260.00	*	*	1,313.00	1,313.00	1.3357	1,595.00	1,683.00	1,754.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,001.00	1,001.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,120.00	1,120.00	1.3357	1,337.00	1,424.00	1,496.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,653.00	1,653.00	*	*	1,716.00	1,716.00	*	*	1,767.00	1,767.00	1.3357	2,208.00	2,292.00	2,360.00	*

✓

50

200



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc - 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,489.00	1,489.00	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,603.00	1,603.00	1.3357	1,989.00	2,073.00	2,141.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc - 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,336.00	1,336.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3357	1,698.00	1,784.00	1,857.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc - 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,189.00	1,189.00	1.3357	1,429.00	1,516.00	1,588.00	*
16.2 ถนนหรือโหลทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc - 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,246.00	1,246.00	*	*	1,319.00	1,319.00	*	*	1,379.00	1,379.00	1.3357	1,664.00	1,762.00	1,842.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc - 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3357	1,516.00	1,614.00	1,694.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc - 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,412.00	1,412.00	*	*	1,483.00	1,483.00	*	*	1,542.00	1,542.00	1.3357	1,886.00	1,981.00	2,060.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (280 ksc - 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,318.00	1,318.00	*	*	1,389.00	1,389.00	*	*	1,448.00	1,448.00	1.3357	1,760.00	1,855.00	1,934.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc - 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,505.00	1,505.00	*	*	1,571.00	1,571.00	1.3357	1,903.00	2,010.00	2,098.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc - 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,277.00	1,277.00	*	*	1,357.00	1,357.00	*	*	1,423.00	1,423.00	1.3357	1,706.00	1,813.00	1,901.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc - 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,680.00	1,680.00	*	*	1,758.00	1,758.00	*	*	1,822.00	1,822.00	1.3357	2,244.00	2,348.00	2,434.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc - 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,554.00	1,554.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,696.00	1,696.00	1.3357	2,076.00	2,180.00	2,265.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc - 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,385.00	1,385.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,531.00	1,531.00	1.3357	1,850.00	1,957.00	2,045.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc - 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,311.00	1,311.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3357	1,644.00	1,751.00	1,839.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc - 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,761.00	1,761.00	*	*	1,839.00	1,839.00	*	*	1,903.00	1,903.00	1.3357	2,352.00	2,456.00	2,542.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc - 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,631.00	1,631.00	*	*	1,709.00	1,709.00	*	*	1,773.00	1,773.00	1.3357	2,179.00	2,283.00	2,368.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc - 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,456.00	1,456.00	*	*	1,536.00	1,536.00	*	*	1,602.00	1,602.00	1.3357	1,945.00	2,052.00	2,140.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc - 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,375.00	1,375.00	*	*	1,441.00	1,441.00	1.3357	1,730.00	1,837.00	1,925.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc - 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,940.00	1,940.00	*	*	2,024.00	2,024.00	*	*	2,094.00	2,094.00	1.3357	2,591.00	2,703.00	2,797.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc - 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,783.00	1,783.00	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,937.00	1,937.00	1.3357	2,382.00	2,494.00	2,587.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc - 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,572.00	1,572.00	*	*	1,659.00	1,659.00	*	*	1,731.00	1,731.00	1.3357	2,100.00	2,216.00	2,312.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc - 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,379.00	1,379.00	*	*	1,465.00	1,465.00	*	*	1,538.00	1,538.00	1.3357	1,842.00	1,957.00	2,054.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc - 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	2,031.00	2,031.00	*	*	2,115.00	2,115.00	*	*	2,185.00	2,185.00	1.3357	2,713.00	2,825.00	2,919.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc - 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,951.00	1,951.00	*	*	2,021.00	2,021.00	1.3357	2,494.00	2,606.00	2,699.00	*



ราคากลาง สัญญา ศสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 27 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,649.00	1,649.00	*	*	1,735.00	1,735.00	*	*	1,808.00	1,808.00	1.3357	2,203.00	2,317.00	2,415.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,607.00	1,607.00	1.3357	1,934.00	2,049.00	2,146.00	*
16.3 ถนนหรือไหล่ทาง ยอสฟัลด์																			
	ความหนา 10.10 ม.	ตร.ม.	*	*	744.00	744.00	*	*	783.00	783.00	*	*	818.00	818.00	1.3357	994.00	1,046.00	1,093.00	*
16.4 ทางเท้า																			
	ยอสฟัลด์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	313.00	313.00	*	*	332.00	332.00	*	*	350.00	350.00	1.3357	418.00	443.00	467.00	*
	กสส. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	282.00	282.00	*	*	305.00	305.00	*	*	329.00	329.00	1.3357	377.00	407.00	439.00	*
	กสส. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	449.00	449.00	*	*	479.00	479.00	*	*	510.00	510.00	1.3357	600.00	640.00	681.00	*
	ชั้นเดือรล็คคกรรมดา	ตร.ม.	16.00	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3357	542.00	578.00	618.00	8,672.00
	ชั้นเดือรล็คคกรรมบสี	ตร.ม.	*	*	406.00	406.00	*	*	433.00	433.00	*	*	463.00	463.00	1.3357	542.00	578.00	618.00	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	481.00	481.00	*	*	508.00	508.00	*	*	538.00	538.00	1.3357	642.00	679.00	719.00	*
16.5 ถนนหรือไหล่ทาง กสส. แบบ Full Depth Repair																			
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,349.00	1,349.00	*	*	1,408.00	1,408.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3357	1,802.00	1,881.00	1,943.00	*
16.6 ถนนหรือไหล่ทาง กสส. เสริมเหล็กตะแกรง (ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ให้ตั้งจัดตั้งโดยรถคอนกรีตโมบิล)																			
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,071.00	1,071.00	*	*	1,122.00	1,122.00	*	*	1,164.00	1,164.00	1.3357	1,431.00	1,499.00	1,555.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	935.00	935.00	*	*	987.00	987.00	*	*	1,028.00	1,028.00	1.3357	1,249.00	1,318.00	1,373.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	808.00	808.00	*	*	859.00	859.00	*	*	901.00	901.00	1.3357	1,079.00	1,147.00	1,203.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,195.00	1,195.00	*	*	1,242.00	1,242.00	1.3357	1,517.00	1,596.00	1,659.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	967.00	967.00	*	*	1,026.00	1,026.00	*	*	1,073.00	1,073.00	1.3357	1,292.00	1,370.00	1,433.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,432.00	1,432.00	*	*	1,489.00	1,489.00	*	*	1,534.00	1,534.00	1.3357	1,913.00	1,989.00	2,049.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,345.00	1,345.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3357	1,720.00	1,797.00	1,857.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,156.00	1,156.00	*	*	1,203.00	1,203.00	1.3357	1,465.00	1,544.00	1,607.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	920.00	920.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3357	1,229.00	1,308.00	1,370.00	*

—

22

22



ราคากลาง สัญญา สท.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 28 / 65

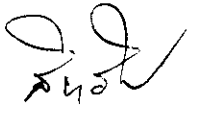
ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor P	ราคาอ้างอิง			ราคาผล
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงสนับสนุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงสนับสนุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงสนับสนุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)					
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,524.00	1,524.00	*	*	1,581.00	1,581.00	*	*	1,626.00	1,626.00	1.3357	2,036.00	2,112.00	2,172.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,374.00	1,374.00	*	*	1,431.00	1,431.00	*	*	1,476.00	1,476.00	1.3357	1,835.00	1,911.00	1,971.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,174.00	1,174.00	*	*	1,233.00	1,233.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3357	1,568.00	1,647.00	1,710.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	990.00	990.00	*	*	1,049.00	1,049.00	*	*	1,096.00	1,096.00	1.3357	1,322.00	1,401.00	1,464.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,787.00	1,787.00	*	*	1,838.00	1,838.00	1.3357	2,303.00	2,387.00	2,455.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,545.00	1,545.00	*	*	1,608.00	1,608.00	*	*	1,659.00	1,659.00	1.3357	2,064.00	2,148.00	2,216.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,306.00	1,306.00	*	*	1,372.00	1,372.00	*	*	1,425.00	1,425.00	1.3357	1,744.00	1,833.00	1,903.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,085.00	1,085.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,204.00	1,204.00	1.3357	1,449.00	1,537.00	1,608.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,828.00	1,828.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,942.00	1,942.00	1.3357	2,442.00	2,526.00	2,594.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,641.00	1,641.00	*	*	1,704.00	1,704.00	*	*	1,755.00	1,755.00	1.3357	2,192.00	2,276.00	2,344.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,457.00	1,457.00	*	*	1,510.00	1,510.00	1.3357	1,858.00	1,946.00	2,017.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,161.00	1,161.00	*	*	1,226.00	1,226.00	*	*	1,280.00	1,280.00	1.3357	1,551.00	1,638.00	1,710.00	*
	16.7 ถนนหรือไหล่ทาง คสล. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ทดสอบค่าแข็งคอนกรีตรูปทรงกระบอก) (ไม่ต้องจัดส่งโดยรถคอนกรีตโมบิลิตี้)																		
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,582.00	1,582.00	1.3357	1,935.00	2,032.00	2,113.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,313.00	1,313.00	*	*	1,386.00	1,386.00	*	*	1,446.00	1,446.00	1.3357	1,754.00	1,851.00	1,931.00	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,186.00	1,186.00	*	*	1,258.00	1,258.00	*	*	1,319.00	1,319.00	1.3357	1,584.00	1,680.00	1,762.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,514.00	1,514.00	*	*	1,594.00	1,594.00	*	*	1,660.00	1,660.00	1.3357	2,022.00	2,129.00	2,217.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,345.00	1,345.00	*	*	1,425.00	1,425.00	*	*	1,491.00	1,491.00	1.3357	1,797.00	1,903.00	1,992.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,888.00	1,888.00	*	*	1,952.00	1,952.00	1.3357	2,418.00	2,522.00	2,607.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,666.00	1,666.00	*	*	1,744.00	1,744.00	*	*	1,808.00	1,808.00	1.3357	2,225.00	2,329.00	2,415.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,475.00	1,475.00	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,621.00	1,621.00	1.3357	1,970.00	2,077.00	2,165.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,298.00	1,298.00	*	*	1,378.00	1,378.00	*	*	1,444.00	1,444.00	1.3357	1,734.00	1,841.00	1,929.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 8 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,902.00	1,902.00	*	*	1,980.00	1,980.00	*	*	2,044.00	2,044.00	1.3357	2,541.00	2,645.00	2,730.00	*

ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาถาวร			ราคาถาวร
			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)		โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,752.00	1,752.00	*	*	1,830.00	1,830.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3357	2,340.00	2,444.00	2,530.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,552.00	1,552.00	*	*	1,632.00	1,632.00	*	*	1,698.00	1,698.00	1.3357	2,073.00	2,180.00	2,268.00	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,368.00	1,368.00	*	*	1,448.00	1,448.00	*	*	1,514.00	1,514.00	1.3357	1,827.00	1,934.00	2,022.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,102.00	2,102.00	*	*	2,186.00	2,186.00	*	*	2,256.00	2,256.00	1.3357	2,808.00	2,920.00	3,013.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,923.00	1,923.00	*	*	2,007.00	2,007.00	*	*	2,077.00	2,077.00	1.3357	2,569.00	2,681.00	2,774.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,684.00	1,684.00	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,843.00	1,843.00	1.3357	2,249.00	2,366.00	2,462.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,463.00	1,463.00	*	*	1,550.00	1,550.00	*	*	1,622.00	1,622.00	1.3357	1,954.00	2,070.00	2,167.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,206.00	2,206.00	*	*	2,290.00	2,290.00	*	*	2,360.00	2,360.00	1.3357	2,947.00	3,059.00	3,152.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	2,019.00	2,019.00	*	*	2,103.00	2,103.00	*	*	2,173.00	2,173.00	1.3357	2,697.00	2,809.00	2,902.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,769.00	1,769.00	*	*	1,856.00	1,856.00	*	*	1,928.00	1,928.00	1.3357	2,363.00	2,479.00	2,575.00	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc. 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,539.00	1,539.00	*	*	1,625.00	1,625.00	*	*	1,698.00	1,698.00	1.3357	2,056.00	2,171.00	2,268.00	*
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																		
17.1	ค่าทุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	82.00	82.00	*	*	96.00	96.00	*	*	109.00	109.00	1.3357	110.00	128.00	146.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	73.00	73.00	*	*	85.00	85.00	*	*	98.00	98.00	1.3357	98.00	114.00	131.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	1.3357	68.00	83.00	95.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3357	55.00	65.00	75.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	30.00	30.00	*	*	36.00	36.00	*	*	42.00	42.00	1.3357	40.00	48.00	56.00	*
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	51.00	51.00	*	*	62.00	62.00	*	*	71.00	71.00	1.3357	68.00	83.00	95.00	*
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	17.00	17.00	*	*	21.00	21.00	*	*	25.00	25.00	1.3357	23.00	28.00	33.00	*
17.2	ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว (ไม่รวมค่าซ่อม)																		
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	172.00	172.00	*	*	180.00	180.00	*	*	188.00	188.00	1.3357	230.00	240.00	251.00	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	110.00	110.00	*	*	116.00	116.00	*	*	122.00	122.00	1.3357	147.00	155.00	163.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	330.00	330.00	*	*	341.00	341.00	*	*	352.00	352.00	1.3357	441.00	455.00	470.00	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	272.00	272.00	*	*	283.00	283.00	*	*	294.00	294.00	1.3357	363.00	378.00	393.00	*



ราคากลาง สัญญา ศป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ท่อสฟีดเส้น 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	214.00	214.00	*	*	225.00	225.00	*	*	236.00	236.00	1.3357	286.00	301.00	315.00	*
	ท่อสฟีดเส้น 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	*	*	356.00	356.00	1.3357	476.00	476.00	476.00	*
	หินสกลูก 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	52.00	52.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3357	69.00	77.00	84.00	*
	17.3 งานปูทับผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	244.00	244.00	*	*	261.00	261.00	*	*	278.00	278.00	1.3357	326.00	349.00	371.00	*
18	กำหนดและซ่อมผิวจราจรก่อนกรีตเดิมได้ดิน																		
	18.1 กำหนดผิวจราจรก่อนกรีตเดิมได้ดิน																		
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8 S/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินรื้อการ																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	320.00	320.00	*	*	364.00	364.00	*	*	408.00	408.00	1.3357	427.00	486.00	545.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	387.00	387.00	*	*	434.00	434.00	1.3357	454.00	517.00	580.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	360.00	360.00	*	*	410.00	410.00	*	*	459.00	459.00	1.3357	481.00	548.00	613.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	455.00	455.00	*	*	510.00	510.00	1.3357	534.00	608.00	681.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	440.00	440.00	*	*	501.00	501.00	*	*	561.00	561.00	1.3357	588.00	669.00	749.00	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 8 S/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเปิดร่องดินยกชั้น																		
	ขนาด ศก. 100 มม. หรือ ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3357	240.00	274.00	307.00	*
	ขนาด ศก. 150 มม. หรือ ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3357	240.00	274.00	307.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม. หรือ ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	180.00	180.00	*	*	205.00	205.00	*	*	230.00	230.00	1.3357	240.00	274.00	307.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม. หรือ ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	200.00	200.00	*	*	228.00	228.00	*	*	255.00	255.00	1.3357	267.00	305.00	341.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	240.00	240.00	*	*	273.00	273.00	*	*	306.00	306.00	1.3357	321.00	365.00	409.00	*
	18.2 กำหนดและซ่อมผิวจราจรก่อนกรีตเดิมได้ดิน																		
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8 S/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TB-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2																		

✓

✓

✓



กรมประมง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 31 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				ราคาตลาด			ราคาตลาด	
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B		โซน A
โดยวิธีเจาะฝังดินวิชาการ																			
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	799.00	799.00	*	*	858.00	858.00	*	*	916.00	916.00	1.3357	1,067.00	1,146.00	1,224.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	849.00	849.00	*	*	911.00	911.00	*	*	974.00	974.00	1.3357	1,134.00	1,217.00	1,301.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	965.00	965.00	*	*	1,031.00	1,031.00	1.3357	1,201.00	1,289.00	1,377.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	*	999.00	999.00	*	*	1,072.00	1,072.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3357	1,334.00	1,432.00	1,529.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,099.00	1,099.00	*	*	1,180.00	1,180.00	*	*	1,260.00	1,260.00	1.3357	1,468.00	1,576.00	1,683.00	*
18.2.2 ท่อ PVC (Class 8 S/13.5) หรือ ท่อ HDPE ตามแบบมาตรฐาน TIS-1(R3) หรือตามที่กำหนดในแบบแปลน ตามตารางที่ 2 โดยวิธีเจาะฝังดินยกขน																			
	ขนาด สก. 100 มม. หรือ สก. 110 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	601.00	645.00	689.00	*
	ขนาด สก. 150 มม. หรือ สก. 180 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	601.00	645.00	689.00	*
	ขนาด สก. 200 มม. หรือ สก. 225 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	483.00	483.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	601.00	645.00	689.00	*
	ขนาด สก. 300 มม. หรือ สก. 315 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	537.00	537.00	*	*	573.00	573.00	1.3357	668.00	717.00	765.00	*
	ขนาด สก. 400 มม.	เมตร	*	*	599.00	599.00	*	*	643.00	643.00	*	*	687.00	687.00	1.3357	800.00	859.00	918.00	*
19	กำแพงรกร้าง และ วางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม																		
19.1 กรณีบริเวณกำแพงวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก																			
19.1.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																			
19.1.1.1 ขนาดท่อแยกขนาดหลักเดิม สก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	514.00	514.00	*	*	553.00	553.00	*	*	604.00	604.00	1.3357	687.00	739.00	807.00	*
	ถนนแอสฟัลท์	จุด	*	*	475.00	475.00	*	*	511.00	511.00	*	*	561.00	561.00	1.3357	634.00	683.00	749.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	423.00	423.00	*	*	458.00	458.00	*	*	505.00	505.00	1.3357	565.00	612.00	675.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	423.00	423.00	*	*	468.00	468.00	1.3357	529.00	565.00	625.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	266.00	266.00	*	*	279.00	279.00	*	*	291.00	291.00	1.3357	355.00	373.00	389.00	*
19.1.1.2 ขนาดท่อแยกขนาดหลักเดิม สก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3357	1,178.00	1,276.00	1,421.00	*

2

1

2



ราคากลาง สัญญา สทป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน		โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนแอสฟัลต์	ลูศ	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3357	1,051.00	1,142.00	1,281.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูศ	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3357	870.00	951.00	1,081.00	*
	โหลทราย	ลูศ	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3357	791.00	860.00	986.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ลูศ	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3357	421.00	441.00	462.00	*
19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	ลูศ	*	*	882.00	882.00	*	*	955.00	955.00	*	*	1,064.00	1,064.00	1.3357	1,178.00	1,276.00	1,421.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูศ	*	*	787.00	787.00	*	*	855.00	855.00	*	*	959.00	959.00	1.3357	1,051.00	1,142.00	1,281.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูศ	*	*	651.00	651.00	*	*	712.00	712.00	*	*	809.00	809.00	1.3357	870.00	951.00	1,081.00	*
	โหลทราย	ลูศ	*	*	592.00	592.00	*	*	644.00	644.00	*	*	738.00	738.00	1.3357	791.00	860.00	986.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ลูศ	*	*	315.00	315.00	*	*	330.00	330.00	*	*	346.00	346.00	1.3357	421.00	441.00	462.00	*
19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	ลูศ	*	*	1,171.00	1,171.00	*	*	1,272.00	1,272.00	*	*	1,432.00	1,432.00	1.3357	1,564.00	1,699.00	1,913.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูศ	*	*	1,006.00	1,006.00	*	*	1,098.00	1,098.00	*	*	1,249.00	1,249.00	1.3357	1,344.00	1,467.00	1,668.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูศ	*	*	860.00	860.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,089.00	1,089.00	1.3357	1,149.00	1,262.00	1,455.00	*
	โหลทราย	ลูศ	*	*	818.00	818.00	*	*	895.00	895.00	*	*	1,037.00	1,037.00	1.3357	1,093.00	1,195.00	1,385.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ลูศ	*	*	381.00	381.00	*	*	399.00	399.00	*	*	418.00	418.00	1.3357	509.00	533.00	558.00	*
19.1.1.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	ลูศ	*	*	1,366.00	1,366.00	*	*	1,439.00	1,439.00	*	*	1,548.00	1,548.00	1.3357	1,825.00	1,922.00	2,068.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูศ	*	*	1,271.00	1,271.00	*	*	1,339.00	1,339.00	*	*	1,443.00	1,443.00	1.3357	1,698.00	1,789.00	1,927.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ลูศ	*	*	1,135.00	1,135.00	*	*	1,196.00	1,196.00	*	*	1,293.00	1,293.00	1.3357	1,516.00	1,597.00	1,727.00	*
	โหลทราย	ลูศ	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,222.00	1,222.00	1.3357	1,437.00	1,507.00	1,632.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ลูศ	*	*	799.00	799.00	*	*	814.00	814.00	*	*	830.00	830.00	1.3357	1,067.00	1,087.00	1,109.00	*
19.1.1.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	ลูศ	*	*	1,962.00	1,962.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,144.00	2,144.00	1.3357	2,621.00	2,718.00	2,864.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	ลูศ	*	*	1,867.00	1,867.00	*	*	1,935.00	1,935.00	*	*	2,039.00	2,039.00	1.3357	2,494.00	2,585.00	2,723.00	*

/

02

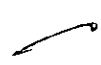
2021

ราคากลาง สัญญา สทป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อตาราง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงต้นทุน		โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,792.00	1,792.00	*	*	1,889.00	1,889.00	1.3357	2,312.00	2,394.00	2,523.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,672.00	1,672.00	*	*	1,724.00	1,724.00	*	*	1,818.00	1,818.00	1.3357	2,233.00	2,303.00	2,428.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,395.00	1,395.00	*	*	1,410.00	1,410.00	*	*	1,426.00	1,426.00	1.3357	1,863.00	1,883.00	1,905.00	*
19.1.1.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 225 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	2,691.00	2,691.00	*	*	2,792.00	2,792.00	*	*	2,952.00	2,952.00	1.3357	3,594.00	3,729.00	3,943.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,526.00	2,526.00	*	*	2,618.00	2,618.00	*	*	2,769.00	2,769.00	1.3357	3,374.00	3,497.00	3,699.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	2,380.00	2,380.00	*	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,609.00	2,609.00	1.3357	3,179.00	3,293.00	3,485.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	2,338.00	2,338.00	*	*	2,415.00	2,415.00	*	*	2,557.00	2,557.00	1.3357	3,123.00	3,226.00	3,415.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	1,901.00	1,901.00	*	*	1,919.00	1,919.00	*	*	1,938.00	1,938.00	1.3357	2,539.00	2,563.00	2,589.00	*
19.1.1.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 315 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	3,731.00	3,731.00	*	*	3,832.00	3,832.00	*	*	3,992.00	3,992.00	1.3357	4,983.00	5,118.00	5,332.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,566.00	3,566.00	*	*	3,658.00	3,658.00	*	*	3,809.00	3,809.00	1.3357	4,763.00	4,886.00	5,088.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	3,420.00	3,420.00	*	*	3,505.00	3,505.00	*	*	3,649.00	3,649.00	1.3357	4,568.00	4,682.00	4,874.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	3,378.00	3,378.00	*	*	3,455.00	3,455.00	*	*	3,597.00	3,597.00	1.3357	4,512.00	4,615.00	4,805.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	2,941.00	2,941.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	2,978.00	2,978.00	1.3357	3,928.00	3,952.00	3,978.00	*
19.1.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.																			
19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3357	987.00	1,073.00	1,194.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3357	882.00	964.00	1,077.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3357	785.00	866.00	974.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3357	752.00	808.00	919.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3357	434.00	453.00	470.00	*
19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	739.00	739.00	*	*	803.00	803.00	*	*	894.00	894.00	1.3357	987.00	1,073.00	1,194.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	660.00	660.00	*	*	722.00	722.00	*	*	806.00	806.00	1.3357	882.00	964.00	1,077.00	*







ราคากลาง สัญญา สส.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 34 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	588.00	588.00	*	*	648.00	648.00	*	*	729.00	729.00	1.3357	785.00	866.00	974.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	563.00	563.00	*	*	605.00	605.00	*	*	688.00	688.00	1.3357	752.00	808.00	919.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	325.00	325.00	*	*	339.00	339.00	*	*	352.00	352.00	1.3357	434.00	453.00	470.00	*
19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	746.50	746.50	*	*	810.50	810.50	*	*	901.50	901.50	1.3357	997.00	1,083.00	1,204.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	667.50	667.50	*	*	729.50	729.50	*	*	813.50	813.50	1.3357	892.00	974.00	1,087.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	595.50	595.50	*	*	655.50	655.50	*	*	736.50	736.50	1.3357	795.00	876.00	984.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	570.50	570.50	*	*	612.50	612.50	*	*	695.50	695.50	1.3357	762.00	818.00	929.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	332.50	332.50	*	*	346.50	346.50	*	*	359.50	359.50	1.3357	444.00	463.00	480.00	*
19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,380.00	1,380.00	*	*	1,491.00	1,491.00	*	*	1,653.00	1,653.00	1.3357	1,847.00	1,992.00	2,208.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,211.00	1,211.00	*	*	1,315.00	1,315.00	*	*	1,465.00	1,465.00	1.3357	1,618.00	1,756.00	1,957.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	956.00	956.00	*	*	1,048.00	1,048.00	*	*	1,186.00	1,186.00	1.3357	1,277.00	1,400.00	1,584.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	904.00	904.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,116.00	1,116.00	1.3357	1,207.00	1,308.00	1,491.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	494.00	494.00	*	*	515.00	515.00	*	*	537.00	537.00	1.3357	660.00	688.00	717.00	*
19.1.2.5 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 110 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,231.00	1,231.00	*	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,386.00	1,386.00	1.3357	1,644.00	1,730.00	1,851.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,214.00	1,214.00	*	*	1,298.00	1,298.00	1.3357	1,539.00	1,622.00	1,734.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,140.00	1,140.00	*	*	1,221.00	1,221.00	1.3357	1,443.00	1,523.00	1,631.00	*
	โหลทาง	จุด	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,097.00	1,097.00	*	*	1,180.00	1,180.00	1.3357	1,409.00	1,465.00	1,576.00	*
	บนพื้นทางเท้า	จุด	*	*	817.00	817.00	*	*	831.00	831.00	*	*	844.00	844.00	1.3357	1,091.00	1,110.00	1,127.00	*
19.1.2.6 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 180 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	*	1,827.00	1,827.00	*	*	1,891.00	1,891.00	*	*	1,982.00	1,982.00	1.3357	2,440.00	2,526.00	2,647.00	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,810.00	1,810.00	*	*	1,894.00	1,894.00	1.3357	2,335.00	2,418.00	2,530.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	*	1,676.00	1,676.00	*	*	1,736.00	1,736.00	*	*	1,817.00	1,817.00	1.3357	2,239.00	2,319.00	2,427.00	*



ราคากลาง สัญญา สส.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเตย อำเภอบางเตย จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานดินทุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)						
	โหลต่าง	ชุด	*	*	1,651.00	1,651.00	*	*	1,693.00	1,693.00	*	*	1,776.00	1,776.00	1.3357	2,205.00	2,261.00	2,372.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	1,413.00	1,413.00	*	*	1,427.00	1,427.00	*	*	1,440.00	1,440.00	1.3357	1,887.00	1,906.00	1,923.00	*
19.1.2.7 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 225 มม.																			
	ถนอมคอนกรีต	ชุด	*	*	2,900.00	2,900.00	*	*	3,011.00	3,011.00	*	*	3,173.00	3,173.00	1.3357	3,874.00	4,022.00	4,238.00	*
	ถนอมแอสฟัลต์	ชุด	*	*	2,731.00	2,731.00	*	*	2,835.00	2,835.00	*	*	2,985.00	2,985.00	1.3357	3,648.00	3,787.00	3,987.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	2,476.00	2,476.00	*	*	2,568.00	2,568.00	*	*	2,706.00	2,706.00	1.3357	3,307.00	3,430.00	3,614.00	*
	โหลต่าง	ชุด	*	*	2,424.00	2,424.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,636.00	2,636.00	1.3357	3,238.00	3,338.00	3,521.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	2,014.00	2,014.00	*	*	2,035.00	2,035.00	*	*	2,057.00	2,057.00	1.3357	2,690.00	2,718.00	2,748.00	*
19.1.2.8 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม สก. 315 มม.																			
	ถนอมคอนกรีต	ชุด	*	*	3,940.00	3,940.00	*	*	4,051.00	4,051.00	*	*	4,213.00	4,213.00	1.3357	5,263.00	5,411.00	5,627.00	*
	ถนอมแอสฟัลต์	ชุด	*	*	3,771.00	3,771.00	*	*	3,875.00	3,875.00	*	*	4,025.00	4,025.00	1.3357	5,037.00	5,176.00	5,376.00	*
	ทางเท้าคอนกรีต	ชุด	*	*	3,516.00	3,516.00	*	*	3,608.00	3,608.00	*	*	3,746.00	3,746.00	1.3357	4,696.00	4,819.00	5,004.00	*
	โหลต่าง	ชุด	*	*	3,464.00	3,464.00	*	*	3,539.00	3,539.00	*	*	3,676.00	3,676.00	1.3357	4,627.00	4,727.00	4,910.00	*
	บนพื้นทางเท้า	ชุด	*	*	3,054.00	3,054.00	*	*	3,075.00	3,075.00	*	*	3,097.00	3,097.00	1.3357	4,079.00	4,107.00	4,137.00	*
19.2 กรณีบรรจบ																			
และวางท่อแยกจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่																			
(บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ ความยาว 3 เมตรแรก)																			
19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ																			
สก. 50 มม. (PB)																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	ชุด	*	*	302.00	302.00	*	*	340.00	340.00	*	*	393.00	393.00	1.3357	403.00	454.00	525.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	ชุด	*	*	530.00	530.00	*	*	595.00	595.00	*	*	692.00	692.00	1.3357	708.00	795.00	924.00	*
19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ																			
สก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 - 25 มม.	ชุด	*	*	305.00	305.00	*	*	338.00	338.00	*	*	371.00	371.00	1.3357	407.00	451.00	496.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 - 50 มม.	ชุด	*	*	392.00	392.00	*	*	437.00	437.00	*	*	484.00	484.00	1.3357	524.00	584.00	646.00	*
19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ																			
สก. 100 - 150 มม.																			

✓

✓

✓



ราคากลาง สัญญา สส.จก.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 136 / 65

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาหลัง	
															โซน C	โซน B		
ขนาดท่อขนาด 20 - 25 มม.	จุด	*	*	390.00	390.00	*	*	440.00	440.00	*	*	506.00	506.00	1.3357	521.00	588.00	676.00	*
ขนาดท่อขนาด 20 - 50 มม.	จุด	*	*	668.00	668.00	*	*	751.00	751.00	*	*	865.00	865.00	1.3357	892.00	1,003.00	1,155.00	*
19.2.4 ขนาดท่อขนาดสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ																		
ขนาด 200 - 400 มม.																		
ขนาดท่อขนาด 20 - 25 มม.	จุด	*	*	450.00	450.00	*	*	509.00	509.00	*	*	583.00	583.00	1.3357	601.00	680.00	779.00	*
ขนาดท่อขนาด 20 - 50 มม.	จุด	*	*	759.00	759.00	*	*	854.00	854.00	*	*	980.00	980.00	1.3357	1,014.00	1,141.00	1,309.00	*
19.3 ค่าแรงท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
19.3.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.																		
ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	*	*	131.00	131.00	1.3357	134.00	152.00	175.00	*
ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	97.00	97.00	*	*	111.00	111.00	1.3357	114.00	130.00	148.00	*
ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	61.00	61.00	*	*	71.00	71.00	*	*	84.00	84.00	1.3357	81.00	95.00	112.00	*
โหลเก็บบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	55.00	55.00	*	*	66.00	66.00	1.3357	65.00	73.00	88.00	*
19.3.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.																		
ถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	156.00	156.00	*	*	179.00	179.00	*	*	211.00	211.00	1.3357	208.00	239.00	282.00	*
ถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	140.00	140.00	*	*	160.00	160.00	*	*	189.00	189.00	1.3357	187.00	214.00	252.00	*
ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	105.00	105.00	*	*	124.00	124.00	*	*	149.00	149.00	1.3357	140.00	166.00	199.00	*
โหลเก็บบนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	91.00	91.00	*	*	103.00	103.00	*	*	127.00	127.00	1.3357	122.00	138.00	170.00	*
19.4 กรณีบรรจุและวางท่อแยกจากท่อ HDPE วางใหม่																		
(ความยาว 3 เมตร/เมตร) (รวมค่าทดสอบ HDPE)																		
19.4.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																		
ขนาดท่อขนาด 20 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3357	1,167.00	1,234.00	1,322.00	*
ขนาดท่อขนาด 25 มม.	จุด	*	*	874.00	874.00	*	*	924.00	924.00	*	*	990.00	990.00	1.3357	1,167.00	1,234.00	1,322.00	*
ขนาดท่อขนาด 40 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3357	1,539.00	1,650.00	1,802.00	*
ขนาดท่อขนาด 50 มม.	จุด	*	*	1,152.00	1,152.00	*	*	1,235.00	1,235.00	*	*	1,349.00	1,349.00	1.3357	1,539.00	1,650.00	1,802.00	*
19.4.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																		
ขนาดท่อขนาด 20 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3357	1,963.00	2,030.00	2,118.00	*



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาดท่อขนาด 25 มม.	จุด	*	*	1,470.00	1,470.00	*	*	1,520.00	1,520.00	*	*	1,586.00	1,586.00	1.3357	1,963.00	2,030.00	2,118.00	*
	ขนาดท่อขนาด 40 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3357	2,335.00	2,446.00	2,598.00	*
	ขนาดท่อขนาด 50 มม.	จุด	*	*	1,748.00	1,748.00	*	*	1,831.00	1,831.00	*	*	1,945.00	1,945.00	1.3357	2,335.00	2,446.00	2,598.00	*
19.4.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																			
	ขนาดท่อขนาด 20 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3357	2,631.00	2,710.00	2,809.00	*
	ขนาดท่อขนาด 25 มม.	จุด	*	*	1,970.00	1,970.00	*	*	2,029.00	2,029.00	*	*	2,103.00	2,103.00	1.3357	2,631.00	2,710.00	2,809.00	*
	ขนาดท่อขนาด 40 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3357	3,044.00	3,171.00	3,339.00	*
	ขนาดท่อขนาด 50 มม.	จุด	*	*	2,279.00	2,279.00	*	*	2,374.00	2,374.00	*	*	2,500.00	2,500.00	1.3357	3,044.00	3,171.00	3,339.00	*
19.4.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																			
	ขนาดท่อขนาด 20 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3357	4,020.00	4,099.00	4,198.00	*
	ขนาดท่อขนาด 25 มม.	จุด	*	*	3,010.00	3,010.00	*	*	3,069.00	3,069.00	*	*	3,143.00	3,143.00	1.3357	4,020.00	4,099.00	4,198.00	*
	ขนาดท่อขนาด 40 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3357	4,433.00	4,560.00	4,728.00	*
	ขนาดท่อขนาด 50 มม.	จุด	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,414.00	3,414.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3357	4,433.00	4,560.00	4,728.00	*
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคันชักชั่วคราว																		
20.1 บ่อคัน (ลอกเข้มน้ำเพื่อหล่อแบบบ่อคันชั่วคราว)																			
	ขนาด 200 มม.	บ่อ	*	*	111,759.00	111,759.00	*	*	124,877.00	124,877.00	*	*	138,326.00	138,326.00	1.3357	149,276.00	166,798.00	184,762.00	*
	ขนาด 300 มม.	บ่อ	*	*	116,553.00	116,553.00	*	*	129,671.00	129,671.00	*	*	143,120.00	143,120.00	1.3357	155,680.00	173,202.00	191,165.00	*
	ขนาด 400 มม.	บ่อ	*	*	118,315.00	118,315.00	*	*	131,433.00	131,433.00	*	*	144,882.00	144,882.00	1.3357	158,033.00	175,555.00	193,519.00	*
	ขนาด 500 มม.	บ่อ	*	*	120,468.00	120,468.00	*	*	133,586.00	133,586.00	*	*	147,035.00	147,035.00	1.3357	160,909.00	178,431.00	196,395.00	*
	ขนาด 600 มม.	บ่อ	*	*	125,463.00	125,463.00	*	*	138,581.00	138,581.00	*	*	152,030.00	152,030.00	1.3357	167,581.00	185,103.00	203,066.00	*
20.2 บ่อรับ (ลอกเข้มน้ำเพื่อหล่อแบบบ่อรับชั่วคราว)																			
	ขนาด 200 มม.	บ่อ	*	*	66,409.00	66,409.00	*	*	78,863.00	78,863.00	*	*	91,648.00	91,648.00	1.3357	88,703.00	105,337.00	122,414.00	*
	ขนาด 300 มม.	บ่อ	*	*	68,669.00	68,669.00	*	*	81,123.00	81,123.00	*	*	93,908.00	93,908.00	1.3357	91,721.00	108,356.00	125,433.00	*
	ขนาด 400 มม.	บ่อ	*	*	69,830.00	69,830.00	*	*	82,284.00	82,284.00	*	*	95,069.00	95,069.00	1.3357	93,272.00	109,907.00	126,984.00	*
	ขนาด 500 มม.	บ่อ	*	*	70,991.00	70,991.00	*	*	83,445.00	83,445.00	*	*	96,230.00	96,230.00	1.3357	94,823.00	111,457.00	128,534.00	*

—

5.1

5.1



ราคากลาง สัญญา ศส.ป.๓ท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 38 / 65

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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 600 มม.	มท	*	*	73,772.00	73,772.00	*	*	86,226.00	86,226.00	*	*	99,011.00	99,011.00	1.3357	98,537.00	115,172.00	132,249.00	*
20.3 บ่อคั้น (ลอกเขี้ยวเหล็กแบบขาขา)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	มท	*	*	102,734.00	102,734.00	*	*	115,852.00	115,852.00	*	*	129,301.00	129,301.00	1.3357	137,222.00	154,744.00	172,707.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	มท	*	*	107,528.00	107,528.00	*	*	120,646.00	120,646.00	*	*	134,095.00	134,095.00	1.3357	143,625.00	161,147.00	179,111.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	มท	*	*	109,290.00	109,290.00	*	*	122,408.00	122,408.00	*	*	135,857.00	135,857.00	1.3357	145,979.00	163,500.00	181,464.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	มท	*	*	111,443.00	111,443.00	*	*	124,561.00	124,561.00	*	*	138,010.00	138,010.00	1.3357	148,854.00	166,376.00	184,340.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	มท	*	*	116,438.00	116,438.00	*	*	129,556.00	129,556.00	*	*	143,005.00	143,005.00	1.3357	155,526.00	173,048.00	191,012.00	*
20.4 บ่อรับ (ลอกเขี้ยวเหล็กแบบขาขา)																			
	ขนาด ศก. 200 มม.	มท	*	*	57,384.00	57,384.00	*	*	69,838.00	69,838.00	*	*	82,623.00	82,623.00	1.3357	76,648.00	93,283.00	110,360.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	มท	*	*	59,644.00	59,644.00	*	*	72,098.00	72,098.00	*	*	84,883.00	84,883.00	1.3357	79,666.00	96,301.00	113,378.00	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	มท	*	*	60,805.00	60,805.00	*	*	73,259.00	73,259.00	*	*	86,044.00	86,044.00	1.3357	81,217.00	97,852.00	114,929.00	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	มท	*	*	61,966.00	61,966.00	*	*	74,420.00	74,420.00	*	*	87,205.00	87,205.00	1.3357	82,768.00	99,403.00	116,480.00	*
	ขนาด ศก. 600 มม.	มท	*	*	64,747.00	64,747.00	*	*	77,201.00	77,201.00	*	*	89,986.00	89,986.00	1.3357	86,483.00	103,117.00	120,194.00	*
21	ค่าติดตั้งและปรับปรุงจุดทิ้งมาคว ัดน้ำขนาดใหญ่ให้เป็นไป ตามแบบมาตรฐาน																		
	ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,634.00	1,634.00	*	*	1,723.00	1,723.00	*	*	1,812.00	1,812.00	1.3357	2,183.00	2,301.00	2,420.00	*
	ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	2,414.00	2,414.00	*	*	2,528.00	2,528.00	*	*	2,641.00	2,641.00	1.3357	3,224.00	3,377.00	3,528.00	*
	ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	5,211.00	5,211.00	*	*	5,633.00	5,633.00	*	*	6,173.00	6,173.00	1.3357	6,960.00	7,524.00	8,245.00	*
	ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	6,771.00	6,771.00	*	*	7,234.00	7,234.00	*	*	7,819.00	7,819.00	1.3357	9,044.00	9,662.00	10,444.00	*
	ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	7,822.00	7,822.00	*	*	8,383.00	8,383.00	*	*	9,142.00	9,142.00	1.3357	10,448.00	11,197.00	12,211.00	*
22	ค่างาน วางท่อชั่วคราว (PVC/PB HDPE) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	22.1 วางท่อ PB : PVC C class 5																		
	22.1.1 แบบวางลอย																		
	ศก 50 มม.	เมตร	*	*	120.00	120.00	*	*	123.00	123.00	*	*	130.00	130.00	1.3357	160.00	164.00	174.00	*
	ศก 100 มม.	เมตร	*	*	85.00	85.00	*	*	93.00	93.00	*	*	108.00	108.00	1.3357	114.00	124.00	144.00	*

✓

22

22



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง 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			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	143.00	143.00	*	*	151.00	151.00	*	*	168.00	168.00	1.3357	191.00	202.00	224.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	205.00	205.00	*	*	215.00	215.00	*	*	241.00	241.00	1.3357	274.00	287.00	322.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	531.00	531.00	*	*	550.00	550.00	*	*	616.00	616.00	1.3357	709.00	735.00	823.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	713.00	713.00	*	*	746.00	746.00	*	*	875.00	875.00	1.3357	952.00	996.00	1,169.00	*
22.1.2 แบบชุดวางในถนนคอนกรีตหรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	134.00	134.00	*	*	144.00	144.00	*	*	175.00	175.00	1.3357	179.00	192.00	234.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	112.00	112.00	*	*	128.00	128.00	*	*	160.00	160.00	1.3357	150.00	171.00	214.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	191.00	191.00	*	*	215.00	215.00	*	*	271.00	271.00	1.3357	255.00	287.00	362.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	260.00	260.00	*	*	290.00	290.00	*	*	369.00	369.00	1.3357	347.00	387.00	493.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	606.00	606.00	*	*	661.00	661.00	*	*	824.00	824.00	1.3357	809.00	883.00	1,101.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	854.00	854.00	*	*	937.00	937.00	*	*	1,163.00	1,163.00	1.3357	1,141.00	1,252.00	1,553.00	*
22.1.3 แบบชุดวางในถนนแอสฟัลต์																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	131.00	131.00	*	*	140.00	140.00	*	*	159.00	159.00	1.3357	175.00	187.00	212.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	99.00	99.00	*	*	124.00	124.00	*	*	156.00	156.00	1.3357	132.00	166.00	208.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	177.00	177.00	*	*	211.00	211.00	*	*	264.00	264.00	1.3357	236.00	282.00	353.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	246.00	246.00	*	*	288.00	288.00	*	*	362.00	362.00	1.3357	329.00	385.00	484.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	601.00	601.00	*	*	654.00	654.00	*	*	806.00	806.00	1.3357	803.00	874.00	1,077.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	815.00	815.00	*	*	919.00	919.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3357	1,089.00	1,228.00	1,523.00	*
22.1.4 แบบชุดวางในทางเท้า																			
	ศก.50 มม.	เมตร	*	*	129.00	129.00	*	*	138.00	138.00	*	*	156.00	156.00	1.3357	172.00	184.00	208.00	*
	ศก.100 มม.	เมตร	*	*	97.00	97.00	*	*	121.00	121.00	*	*	152.00	152.00	1.3357	130.00	162.00	203.00	*
	ศก.150 มม.	เมตร	*	*	175.00	175.00	*	*	206.00	206.00	*	*	257.00	257.00	1.3357	234.00	275.00	343.00	*
	ศก.200 มม.	เมตร	*	*	242.00	242.00	*	*	277.00	277.00	*	*	349.00	349.00	1.3357	323.00	370.00	466.00	*
	ศก.300 มม.	เมตร	*	*	594.00	594.00	*	*	638.00	638.00	*	*	794.00	794.00	1.3357	793.00	852.00	1,061.00	*



การประปาส่วนภูมิภาค
277001-0000-0000000-0000000

หน้า 40 / 65

โครงการ WHA THEPHARAK KIL.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาหลัก			ราคาหลัก
		จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
															โซน C	โซน B	โซน A	
ศก.400 มม.	เมตร	*	*	811.00	811.00	*	*	890.00	890.00	*	*	1,115.00	1,115.00	1.3357	1,083.00	1,189.00	1,489.00	*
22.1.5 ระบายท่อวางในโหลกลาง																		
ศก.50 มม.	เมตร	*	*	126.00	126.00	*	*	137.00	137.00	*	*	151.00	151.00	1.3357	168.00	183.00	202.00	*
ศก.100 มม.	เมตร	*	*	93.00	93.00	*	*	113.00	113.00	*	*	141.00	141.00	1.3357	124.00	151.00	188.00	*
ศก.150 มม.	เมตร	*	*	169.00	169.00	*	*	196.00	196.00	*	*	243.00	243.00	1.3357	226.00	262.00	325.00	*
ศก.200 มม.	เมตร	*	*	235.00	235.00	*	*	268.00	268.00	*	*	334.00	334.00	1.3357	314.00	358.00	446.00	*
ศก.300 มม.	เมตร	*	*	577.00	577.00	*	*	625.00	625.00	*	*	751.00	751.00	1.3357	771.00	835.00	1,003.00	*
ศก.400 มม.	เมตร	*	*	776.00	776.00	*	*	863.00	863.00	*	*	1,061.00	1,061.00	1.3357	1,037.00	1,153.00	1,417.00	*
22.2 วงท่อ HDPE PN 6																		
22.2.1 ระบายวางลอย																		
ศก.110 มม.	เมตร	*	*	92.00	92.00	*	*	101.00	101.00	*	*	115.00	115.00	1.3357	123.00	135.00	154.00	*
ศก.180 มม.	เมตร	*	*	184.00	184.00	*	*	191.00	191.00	*	*	211.00	211.00	1.3357	246.00	255.00	282.00	*
ศก.225 มม.	เมตร	*	*	270.00	270.00	*	*	282.00	282.00	*	*	307.00	307.00	1.3357	361.00	377.00	410.00	*
ศก.315 มม.	เมตร	*	*	527.00	527.00	*	*	546.00	546.00	*	*	614.00	614.00	1.3357	704.00	729.00	820.00	*
ศก.400 มม.	เมตร	*	*	839.00	839.00	*	*	872.00	872.00	*	*	1,001.00	1,001.00	1.3357	1,121.00	1,165.00	1,337.00	*
22.2.2 ระบายวางในถนนคอนกรีตหรือถนนกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
ศก.110 มม.	เมตร	*	*	119.00	119.00	*	*	135.00	135.00	*	*	167.00	167.00	1.3357	159.00	180.00	223.00	*
ศก.180 มม.	เมตร	*	*	231.00	231.00	*	*	255.00	255.00	*	*	311.00	311.00	1.3357	309.00	341.00	415.00	*
ศก.225 มม.	เมตร	*	*	325.00	325.00	*	*	355.00	355.00	*	*	434.00	434.00	1.3357	434.00	474.00	580.00	*
ศก.315 มม.	เมตร	*	*	600.00	600.00	*	*	655.00	655.00	*	*	818.00	818.00	1.3357	801.00	875.00	1,093.00	*
ศก.400 มม.	เมตร	*	*	977.00	977.00	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,286.00	1,286.00	1.3357	1,305.00	1,416.00	1,718.00	*
22.2.3 ระบายวางในถนนแอสฟัลต์																		
ศก.110 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	131.00	131.00	*	*	163.00	163.00	1.3357	142.00	175.00	218.00	*
ศก.180 มม.	เมตร	*	*	217.00	217.00	*	*	251.00	251.00	*	*	304.00	304.00	1.3357	290.00	335.00	406.00	*

✓

22

รณ



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environment

หน้า 41 / 65

ราคากลาง สัญญา สปป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

คํานวณวงเสาะง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย			
															โซน C			โซน B	โซน A	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	311.00	311.00	*	*	353.00	353.00	*	*	427.00	427.00	1.3357	415.00	472.00	570.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	595.00	595.00	*	*	648.00	648.00	*	*	800.00	800.00	1.3357	795.00	866.00	1,069.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	938.00	938.00	*	*	1,042.00	1,042.00	*	*	1,263.00	1,263.00	1.3357	1,253.00	1,392.00	1,687.00	*	
22.2.4 แบบขุดวางในทางเท้า ฯลฯ																				
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	104.00	104.00	*	*	128.00	128.00	*	*	159.00	159.00	1.3357	139.00	171.00	212.00	*	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	215.00	215.00	*	*	246.00	246.00	*	*	297.00	297.00	1.3357	287.00	329.00	397.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	307.00	307.00	*	*	342.00	342.00	*	*	414.00	414.00	1.3357	410.00	457.00	553.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	588.00	588.00	*	*	632.00	632.00	*	*	788.00	788.00	1.3357	785.00	844.00	1,053.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	934.00	934.00	*	*	1,013.00	1,013.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,248.00	1,353.00	1,654.00	*	
22.2.5 แบบขุดวางในโพรง																				
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	120.00	120.00	*	*	148.00	148.00	1.3357	134.00	160.00	198.00	*	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	209.00	209.00	*	*	236.00	236.00	*	*	283.00	283.00	1.3357	279.00	315.00	378.00	*	
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	300.00	300.00	*	*	333.00	333.00	*	*	399.00	399.00	1.3357	401.00	445.00	533.00	*	
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	571.00	571.00	*	*	619.00	619.00	*	*	745.00	745.00	1.3357	763.00	827.00	995.00	*	
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	899.00	899.00	*	*	986.00	986.00	*	*	1,184.00	1,184.00	1.3357	1,201.00	1,317.00	1,581.00	*	
23	ค่าแรงคัดบรจางท่อซีเมนต์ 1 เมตร ต่อชั่วโมง (รวมค่าอุปกรณ์)																			
23.1 งานคัดบรจางท่อซีเมนต์ 1 เมตร ต่อชั่วโมง																				
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	จุด	*	*	3,438.00	3,438.00	*	*	3,489.00	3,489.00	*	*	3,540.00	3,540.00	1.3357	4,592.00	4,660.00	4,728.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.150 มม.	จุด	*	*	5,263.00	5,263.00	*	*	5,341.00	5,341.00	*	*	5,418.00	5,418.00	1.3357	7,030.00	7,134.00	7,237.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.200 มม.	จุด	*	*	6,374.00	6,374.00	*	*	6,479.00	6,479.00	*	*	6,584.00	6,584.00	1.3357	8,514.00	8,654.00	8,794.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.300 มม.	จุด	*	*	8,768.00	8,768.00	*	*	8,887.00	8,887.00	*	*	9,005.00	9,005.00	1.3357	11,711.00	11,870.00	12,028.00	*	
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.400 มม.	จุด	*	*	15,804.00	15,804.00	*	*	16,021.00	16,021.00	*	*	16,237.00	16,237.00	1.3357	21,109.00	21,399.00	21,688.00	*	
23.2 งานคัดบรจางท่อซีเมนต์ 1 เมตร ต่อชั่วโมง																				
	กับท่อจ่ายน้ำดิบ ศก.100 มม.	จุด	*	*	4,855.00	4,855.00	*	*	4,906.00	4,906.00	*	*	4,957.00	4,957.00	1.3357	6,485.00	6,553.00	6,621.00	*	

8/10/25



ราคากลาง สัญญา สสท.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ประเภทยาว	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ประเภทยาว	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ประเภทยาว	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ โดยหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.150 มม.	จุด	*	*	5,224.00	5,224.00	*	*	5,302.00	5,302.00	*	*	5,379.00	5,379.00	1.3357	6,978.00	7,082.00	7,185.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.200 มม.	จุด	*	*	7,224.00	7,224.00	*	*	7,329.00	7,329.00	*	*	7,434.00	7,434.00	1.3357	9,649.00	9,789.00	9,930.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.300 มม.	จุด	*	*	9,654.00	9,654.00	*	*	9,773.00	9,773.00	*	*	9,891.00	9,891.00	1.3357	12,895.00	13,054.00	13,211.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.400 มม.	จุด	*	*	16,682.00	16,682.00	*	*	16,899.00	16,899.00	*	*	17,115.00	17,115.00	1.3357	22,282.00	22,572.00	22,861.00	*
23.3 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว สท.200 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.100 มม.	จุด	*	*	5,590.00	5,590.00	*	*	5,641.00	5,641.00	*	*	5,692.00	5,692.00	1.3357	7,467.00	7,535.00	7,603.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.150 มม.	จุด	*	*	6,897.00	6,897.00	*	*	6,975.00	6,975.00	*	*	7,052.00	7,052.00	1.3357	9,212.00	9,317.00	9,419.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.200 มม.	จุด	*	*	7,022.00	7,022.00	*	*	7,127.00	7,127.00	*	*	7,232.00	7,232.00	1.3357	9,379.00	9,520.00	9,660.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.300 มม.	จุด	*	*	10,389.00	10,389.00	*	*	10,508.00	10,508.00	*	*	10,626.00	10,626.00	1.3357	13,877.00	14,036.00	14,193.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.400 มม.	จุด	*	*	17,417.00	17,417.00	*	*	17,634.00	17,634.00	*	*	17,850.00	17,850.00	1.3357	23,264.00	23,554.00	23,842.00	*
23.4 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว สท.300 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.100 มม.	จุด	*	*	7,447.00	7,447.00	*	*	7,498.00	7,498.00	*	*	7,549.00	7,549.00	1.3357	9,947.00	10,015.00	10,083.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.150 มม.	จุด	*	*	8,741.00	8,741.00	*	*	8,819.00	8,819.00	*	*	8,896.00	8,896.00	1.3357	11,675.00	11,780.00	11,882.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.200 มม.	จุด	*	*	9,859.00	9,859.00	*	*	9,964.00	9,964.00	*	*	10,069.00	10,069.00	1.3357	13,169.00	13,309.00	13,449.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.300 มม.	จุด	*	*	9,953.00	9,953.00	*	*	10,072.00	10,072.00	*	*	10,190.00	10,190.00	1.3357	13,294.00	13,453.00	13,611.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.400 มม.	จุด	*	*	18,511.00	18,511.00	*	*	18,728.00	18,728.00	*	*	18,944.00	18,944.00	1.3357	24,725.00	25,015.00	25,304.00	*
23.5 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว สท.400 มม.																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.100 มม.	จุด	*	*	11,384.00	11,384.00	*	*	11,435.00	11,435.00	*	*	11,486.00	11,486.00	1.3357	15,206.00	15,274.00	15,342.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.150 มม.	จุด	*	*	12,670.00	12,670.00	*	*	12,748.00	12,748.00	*	*	12,825.00	12,825.00	1.3357	16,923.00	17,028.00	17,130.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.200 มม.	จุด	*	*	13,872.00	13,872.00	*	*	13,977.00	13,977.00	*	*	14,082.00	14,082.00	1.3357	18,529.00	18,669.00	18,809.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.300 มม.	จุด	*	*	15,412.00	15,412.00	*	*	15,531.00	15,531.00	*	*	15,649.00	15,649.00	1.3357	20,586.00	20,745.00	20,902.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.400 มม.	จุด	*	*	17,745.00	17,745.00	*	*	17,962.00	17,962.00	*	*	18,178.00	18,178.00	1.3357	23,702.00	23,992.00	24,280.00	*
23.6 งานติดตั้งรอบท่อชั่วคราว สท.110 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.100 มม.	จุด	*	*	5,471.00	5,471.00	*	*	5,522.00	5,522.00	*	*	5,573.00	5,573.00	1.3357	7,308.00	7,376.00	7,444.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สท.150 มม.	จุด	*	*	7,533.00	7,533.00	*	*	7,611.00	7,611.00	*	*	7,688.00	7,688.00	1.3357	10,062.00	10,166.00	10,269.00	*



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

คำนวณงบฯตรง อํานเภบงเสฯง จ้งหวัดสมุทรปรกษ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาผล
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน โดยหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,173.00	9,173.00	*	*	9,278.00	9,278.00	*	*	9,383.00	9,383.00	1.3357	12,252.00	12,393.00	12,533.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,337.00	13,337.00	*	*	13,456.00	13,456.00	*	*	13,574.00	13,574.00	1.3357	17,814.00	17,973.00	18,131.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,460.00	20,460.00	*	*	20,677.00	20,677.00	*	*	20,893.00	20,893.00	1.3357	27,328.00	27,618.00	27,907.00	*
23.7 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.180 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	6,163.00	6,163.00	*	*	6,214.00	6,214.00	*	*	6,265.00	6,265.00	1.3357	8,232.00	8,300.00	8,368.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,164.00	7,164.00	*	*	7,242.00	7,242.00	*	*	7,319.00	7,319.00	1.3357	9,569.00	9,673.00	9,776.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	9,414.00	9,414.00	*	*	9,519.00	9,519.00	*	*	9,624.00	9,624.00	1.3357	12,574.00	12,715.00	12,855.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,602.00	13,602.00	*	*	13,721.00	13,721.00	*	*	13,839.00	13,839.00	1.3357	18,168.00	18,327.00	18,485.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,720.00	20,720.00	*	*	20,937.00	20,937.00	*	*	21,153.00	21,153.00	1.3357	27,676.00	27,966.00	28,254.00	*
23.8 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.225 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	6,365.00	6,365.00	*	*	6,416.00	6,416.00	*	*	6,467.00	6,467.00	1.3357	8,502.00	8,570.00	8,638.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	7,334.00	7,334.00	*	*	7,412.00	7,412.00	*	*	7,489.00	7,489.00	1.3357	9,796.00	9,900.00	10,003.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	8,941.00	8,941.00	*	*	9,046.00	9,046.00	*	*	9,151.00	9,151.00	1.3357	11,942.00	12,083.00	12,223.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,809.00	13,809.00	*	*	13,928.00	13,928.00	*	*	14,046.00	14,046.00	1.3357	18,445.00	18,604.00	18,761.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	20,983.00	20,983.00	*	*	21,200.00	21,200.00	*	*	21,416.00	21,416.00	1.3357	28,027.00	28,317.00	28,605.00	*
23.9 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.315 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	7,288.00	7,288.00	*	*	7,339.00	7,339.00	*	*	7,390.00	7,390.00	1.3357	9,735.00	9,803.00	9,871.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	8,924.00	8,924.00	*	*	9,002.00	9,002.00	*	*	9,079.00	9,079.00	1.3357	11,920.00	12,024.00	12,127.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	10,569.00	10,569.00	*	*	10,674.00	10,674.00	*	*	10,779.00	10,779.00	1.3357	14,117.00	14,257.00	14,398.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.300 มม.	จุด	*	*	13,132.00	13,132.00	*	*	13,251.00	13,251.00	*	*	13,369.00	13,369.00	1.3357	17,540.00	17,699.00	17,857.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.400 มม.	จุด	*	*	21,337.00	21,337.00	*	*	21,554.00	21,554.00	*	*	21,770.00	21,770.00	1.3357	28,500.00	28,790.00	29,078.00	*
23.10 งานติดตั้งระบบท่อชั่วคราว สก.400 มม. HDPE PN 6																			
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.100 มม.	จุด	*	*	9,282.00	9,282.00	*	*	9,333.00	9,333.00	*	*	9,384.00	9,384.00	1.3357	12,398.00	12,466.00	12,534.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.150 มม.	จุด	*	*	10,912.00	10,912.00	*	*	10,990.00	10,990.00	*	*	11,067.00	11,067.00	1.3357	14,575.00	14,679.00	14,782.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม สก.200 มม.	จุด	*	*	12,613.00	12,613.00	*	*	12,718.00	12,718.00	*	*	12,823.00	12,823.00	1.3357	16,847.00	16,987.00	17,128.00	*

—

—

—



กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน้า 44 / 65

ราคากลาง สัญญา ศสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่าง
			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	
24	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.300 มม.	จุด	*	*	16,207.00	16,207.00	*	*	16,326.00	16,326.00	*	*	16,444.00	16,444.00	1.3357	21,648.00	21,807.00	21,964.00	*
	กับท่อจ่ายน้ำเดิม ศก.400 มม.	จุด	*	*	20,249.00	20,249.00	*	*	20,466.00	20,466.00	*	*	20,682.00	20,682.00	1.3357	27,047.00	27,336.00	27,625.00	*
	ลำบรวรจนท่อแยกเข้าน้มน้ำและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (รวมค่าท่อ ค่า C-Layout และอุปกรณ์)																		
	24.1 ท่อชั่วคราว ศก 50 มม.																		
	บรวรจนและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	*	*	218.00	218.00	1.3357	291.00	291.00	291.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	*	*	271.00	271.00	1.3357	362.00	362.00	362.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	*	*	474.00	474.00	1.3357	633.00	633.00	633.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	*	*	667.00	667.00	1.3357	891.00	891.00	891.00	*
	24.2 ท่อชั่วคราว ศก 100 มม.																		
	บรวรจนและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	*	*	295.00	295.00	1.3357	394.00	394.00	394.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	*	*	331.00	331.00	1.3357	442.00	442.00	442.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	*	*	460.00	460.00	1.3357	614.00	614.00	614.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	*	*	595.00	595.00	1.3357	795.00	795.00	795.00	*
	24.3 ท่อชั่วคราว ศก 150 มม.																		
	บรวรจนและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	*	*	353.00	353.00	1.3357	472.00	472.00	472.00	*
	บรวรจนและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	*	*	396.00	396.00	1.3357	529.00	529.00	529.00	*
บรวรจนและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	*	*	526.00	526.00	1.3357	703.00	703.00	703.00	*	
บรวรจนและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	*	*	673.00	673.00	1.3357	899.00	899.00	899.00	*	
24.4 ท่อชั่วคราว ศก 200 มม.																			
บรวรจนและวางท่อ ศก.20 มม.	จุด	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	*	*	422.00	422.00	1.3357	564.00	564.00	564.00	*	
บรวรจนและวางท่อ ศก.25 มม.	จุด	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	*	*	461.00	461.00	1.3357	616.00	616.00	616.00	*	
บรวรจนและวางท่อ ศก.40 มม.	จุด	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	*	*	593.00	593.00	1.3357	792.00	792.00	792.00	*	
บรวรจนและวางท่อ ศก.50 มม.	จุด	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	*	*	737.00	737.00	1.3357	984.00	984.00	984.00	*	
24.5 ท่อชั่วคราว ศก 300 มม.																			

—

52

52



ราคากลาง สัญญา ศส.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน โดยหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โดยหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน โดยหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	*	*	540.00	540.00	1.3357	721.00	721.00	721.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	*	*	583.00	583.00	1.3357	779.00	779.00	779.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	*	*	720.00	720.00	1.3357	962.00	962.00	962.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	*	*	876.00	876.00	1.3357	1,170.00	1,170.00	1,170.00	*
24.6 ท่อชั่วคราว ศก.400 มม.																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3357	1,606.00	1,606.00	1,606.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	*	*	1,247.00	1,247.00	1.3357	1,666.00	1,666.00	1,666.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	*	*	1,288.00	1,288.00	1.3357	1,720.00	1,720.00	1,720.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	*	*	1,523.00	1,523.00	1.3357	2,034.00	2,034.00	2,034.00	*
24.7 ท่อชั่วคราว ศก.110 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	*	*	292.00	292.00	1.3357	390.00	390.00	390.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	*	*	328.00	328.00	1.3357	438.00	438.00	438.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	*	*	442.00	442.00	1.3357	590.00	590.00	590.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	*	*	586.00	586.00	1.3357	783.00	783.00	783.00	*
24.8 ท่อชั่วคราว ศก.180 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	*	*	491.00	491.00	1.3357	656.00	656.00	656.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	*	*	527.00	527.00	1.3357	704.00	704.00	704.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	*	*	641.00	641.00	1.3357	856.00	856.00	856.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	*	*	785.00	785.00	1.3357	1,049.00	1,049.00	1,049.00	*
24.9 ท่อชั่วคราว ศก.225 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ ศก.20 มม.	ชุด	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	*	*	637.00	637.00	1.3357	851.00	851.00	851.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.25 มม.	ชุด	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	*	*	674.00	674.00	1.3357	900.00	900.00	900.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.40 มม.	ชุด	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	*	*	788.00	788.00	1.3357	1,053.00	1,053.00	1,053.00	*
	บรรจุและวางท่อ ศก.50 มม.	ชุด	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	*	*	932.00	932.00	1.3357	1,245.00	1,245.00	1,245.00	*
24.10 ท่อชั่วคราว ศก.315 มม. HDPE PN 6																			

—

JL

JL



กรมประมง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565
โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 46 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุน	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	*	*	984.00	984.00	1.3357	1,314.00	1,314.00	1,314.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	*	*	1,020.00	1,020.00	1.3357	1,362.00	1,362.00	1,362.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.30 มม.	จุด	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	*	*	1,134.00	1,134.00	1.3357	1,515.00	1,515.00	1,515.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	*	*	1,278.00	1,278.00	1.3357	1,707.00	1,707.00	1,707.00	*
24.11 ท่อสีขาวว สก.400 มม. HDPE PN 6																			
	บรรจุและวางท่อ สก.20 มม.	จุด	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	*	*	1,268.00	1,268.00	1.3357	1,694.00	1,694.00	1,694.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	*	*	1,305.00	1,305.00	1.3357	1,743.00	1,743.00	1,743.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.40 มม.	จุด	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	*	*	1,419.00	1,419.00	1.3357	1,895.00	1,895.00	1,895.00	*
	บรรจุและวางท่อ สก.50 มม.	จุด	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	*	*	1,563.00	1,563.00	1.3357	2,088.00	2,088.00	2,088.00	*
25	ค่างานรูปผิวจราจร																		
	ค่าขุดถนนคอนกรีต-คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	207.00	207.00	*	*	254.00	254.00	*	*	289.00	289.00	1.3357	276.00	339.00	386.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต-คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	222.00	222.00	*	*	273.00	273.00	*	*	310.00	310.00	1.3357	297.00	365.00	414.00	*
	ค่าขุดถนนคอนกรีต-คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	238.00	238.00	*	*	292.00	292.00	*	*	331.00	331.00	1.3357	318.00	390.00	442.00	*
	ค่าขุดถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	101.00	101.00	*	*	123.00	123.00	*	*	141.00	141.00	1.3357	135.00	164.00	188.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	85.00	85.00	*	*	100.00	100.00	*	*	114.00	114.00	1.3357	114.00	134.00	152.00	*
	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	102.00	102.00	*	*	120.00	120.00	*	*	137.00	137.00	1.3357	136.00	160.00	183.00	*
	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	41.00	41.00	*	*	49.00	49.00	*	*	56.00	56.00	1.3357	55.00	65.00	75.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล๊อคผิวลาด	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3357	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้าอินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3357	107.00	134.00	162.00	*
	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	80.00	80.00	*	*	100.00	100.00	*	*	121.00	121.00	1.3357	107.00	134.00	162.00	*
26	งานรื้อท่อประปาเดิม AC/PVC/ST GI																		
	ขนาด สก. 100 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3357	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด สก. 150 มม.	เมตร	*	*	28.00	28.00	*	*	31.00	31.00	*	*	33.00	33.00	1.3357	37.00	41.00	44.00	*
	ขนาด สก. 200 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3357	71.00	77.00	84.00	*

1

12

12



ราคากลาง สัญญา ศส.ป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงสนับสนุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53.00	53.00	*	*	58.00	58.00	*	*	63.00	63.00	1.3357	71.00	77.00	84.00	*
27	ค่าเรือถอนโครงสร้าง C/P-2 รับท่อข้ามคลอง																		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3357	1,809.00	2,114.00	2,522.00	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,354.00	1,354.00	*	*	1,583.00	1,583.00	*	*	1,888.00	1,888.00	1.3357	1,809.00	2,114.00	2,522.00	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,805.00	1,805.00	*	*	2,216.00	2,216.00	*	*	2,832.00	2,832.00	1.3357	2,411.00	2,960.00	3,783.00	*
28	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.																		
	ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศบนดิน ศก. 75 มม.	จุด	*	*	1,029.00	1,029.00	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,360.00	1,360.00	1.3357	1,374.00	1,521.00	1,817.00	*
29	งานติดตั้งหมุดแสดงบน ท่อจ่ายน้ำ																		
	งานติดตั้งหมุดในคูจราจร	จุด	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	*	*	260.00	260.00	1.3357	347.00	347.00	347.00	*
	งานติดตั้งหมุดในทางเท้า	จุด	*	*	290.00	290.00	*	*	291.00	291.00	*	*	292.00	292.00	1.3357	387.00	389.00	390.00	*
30	งานวางท่อ PVC บนโครงสร้างในคูน้ำ ตามมาตรฐาน PD-3 (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กหนีว้ายึดท่อ)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	923.00	923.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,075.00	1,075.00	1.3357	1,233.00	1,308.00	1,436.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,060.00	1,060.00	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,230.00	1,230.00	1.3357	1,416.00	1,497.00	1,643.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,015.00	1,015.00	*	*	1,076.00	1,076.00	*	*	1,178.00	1,178.00	1.3357	1,356.00	1,437.00	1,573.00	*
31	งานวางท่อเปลี่ยนระดับ ตามมาตรฐาน PD-3																		
	31.1 ค่าแรงติดตั้งประตูละบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 150 มม.	จุด	*	*	9,027.00	9,027.00	*	*	9,359.00	9,359.00	*	*	9,873.00	9,873.00	1.3357	12,057.00	12,501.00	13,187.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 200 มม.	จุด	*	*	9,994.00	9,994.00	*	*	10,346.00	10,346.00	*	*	10,905.00	10,905.00	1.3357	13,349.00	13,819.00	14,566.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 300 มม.	จุด	*	*	16,470.00	16,470.00	*	*	17,184.00	17,184.00	*	*	18,104.00	18,104.00	1.3357	21,999.00	22,953.00	24,182.00	*
	31.2 ค่าแรงที่ไม่ได้ติดตั้งประตูละบายอากาศ																		
	ขนาดท่อ ศก. 100 มม.	จุด	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ขนาดท่อ ศก. 150 มม.	จุด	*	*	9,419.00	9,419.00	*	*	9,751.00	9,751.00	*	*	10,265.00	10,265.00	1.3357	12,581.00	13,024.00	13,711.00	*



ราคากลาง สัญญา ศส.ป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รวมรวม
			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	
	ขนาดท่อ ศก.200 มม.	จุด	*	*	10,514.00	10,514.00	*	*	10,866.00	10,866.00	*	*	11,425.00	11,425.00	1.3357	14,044.00	14,514.00	15,260.00	*
	ขนาดท่อ ศก.300 มม.	จุด	*	*	17,250.00	17,250.00	*	*	17,964.00	17,964.00	*	*	18,884.00	18,884.00	1.3357	23,041.00	23,995.00	25,223.00	*
32	ค่าวางท่อ PB งานทางเดิน กสส. ตามแบบ PHS-1 (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	340.00	340.00	*	*	357.00	357.00	*	*	379.00	379.00	1.3357	454.00	477.00	506.00	*
33	งาน วางท่อ HDPE (PN 10) ลอยบนทางเดินเท้า กสส. โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า EXPANSION BOLT และค่าท่อ HDPE)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	366.00	366.00	*	*	373.00	373.00	*	*	383.00	383.00	1.3357	489.00	498.00	512.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	756.00	756.00	*	*	763.00	763.00	*	*	774.00	774.00	1.3357	1,010.00	1,019.00	1,034.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,141.00	1,141.00	*	*	1,151.00	1,151.00	*	*	1,166.00	1,166.00	1.3357	1,524.00	1,537.00	1,557.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	2,091.00	2,091.00	*	*	2,106.00	2,106.00	*	*	2,123.00	2,123.00	1.3357	2,793.00	2,813.00	2,836.00	*
34	งาน วางท่อ HDPE (PN 10) ใต้น้ำแบบ Counter weight (รวมค่าท่อ)																		
	ศก.110 มม.	เมตร	*	*	915.00	915.00	*	*	948.00	948.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.3357	1,222.00	1,266.00	1,370.00	*
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	1,453.00	1,453.00	*	*	1,502.00	1,502.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3357	1,941.00	2,006.00	2,116.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	1,964.00	1,964.00	*	*	2,017.00	2,017.00	*	*	2,120.00	2,120.00	1.3357	2,623.00	2,694.00	2,832.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	3,164.00	3,164.00	*	*	3,231.00	3,231.00	*	*	3,385.00	3,385.00	1.3357	4,226.00	4,316.00	4,521.00	*
35	ค่าอุปกรณ์ stubend และ backing ring สำหรับงานวางท่อ HDPE PN10																		
	ศก.110 มม.	SET	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	*	*	462.00	462.00	1.3357	617.00	617.00	617.00	*
	ศก.180 มม.	SET	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	*	*	946.00	946.00	1.3357	1,264.00	1,264.00	1,264.00	*
	ศก.225 มม.	SET	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	*	*	1,455.00	1,455.00	1.3357	1,943.00	1,943.00	1,943.00	*
	ศก.315 มม.	SET	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	*	*	2,881.00	2,881.00	1.3357	3,848.00	3,848.00	3,848.00	*
	ศก.400 มม.	SET	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	*	*	5,862.00	5,862.00	1.3357	7,830.00	7,830.00	7,830.00	*
36	ค่าท่อ HDPE PN 10																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	*	*	226.00	226.00	1.3357	302.00	302.00	302.00	*

/

JL

JL



ราคากลาง สัญญา สบป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาหลัง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานสนับสนุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก.180 มม.	เมตร	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	*	*	589.00	589.00	1.3357	787.00	787.00	787.00	*
	ศก.225 มม.	เมตร	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	*	*	922.00	922.00	1.3357	1,232.00	1,232.00	1,232.00	*
	ศก.315 มม.	เมตร	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	*	*	1,824.00	1,824.00	1.3357	2,436.00	2,436.00	2,436.00	*
	ศก.400 มม.	เมตร	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	*	*	2,933.00	2,933.00	1.3357	3,918.00	3,918.00	3,918.00	*
37	ค่าแรงวางท่อ PB																		
	ตามมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรวมค่าท่อและอุปกรณ์																		
	37.1 วางท่อในถนนคอนกรีตหรือถนนที่ปูด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.2 วางท่อในถนนบดสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือในทางเท้าดินเคลือบหรือบนลวดคอนกรีต/ทางเท้าแบบคอนกรีตสำเร็จรูปหรือบนกระเบื้อง/ทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	321.00	321.00	*	*	342.00	342.00	*	*	384.00	384.00	1.3357	429.00	457.00	513.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	604.00	604.00	*	*	634.00	634.00	*	*	685.00	685.00	1.3357	807.00	847.00	915.00	*
	37.4 วางท่อในโหล่ทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.5 วางท่อในโหล่ทางบดสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	37.6 วางท่อบนทางเดินใบ																		



กรมประมง

จากกลาง สัญญา สสจ.จท.27/2565
โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)
ตำบลนางสาว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 50 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3357	342.00	345.00	349.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3357	684.00	687.00	691.00	*
	37.7 วางท่อนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	256.00	256.00	*	*	258.00	258.00	*	*	261.00	261.00	1.3357	342.00	345.00	349.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	512.00	512.00	*	*	514.00	514.00	*	*	517.00	517.00	1.3357	684.00	687.00	691.00	*
38	คำนวณวางท่อ PB																		
	คำนวณมาตรฐานหรือตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน (ไม่รวมค่า																		
	ท่อและอุปกรณ์)																		
	38.1 วางท่อในถนนคอนกรีต																		
	หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	38.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
38.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือไม้ที่ทางเท้าอื่นหรือสื่อ																		
	หรือบล็อกคอนกรีตทางเท้าหน้าคอนกรีตสำเร็จรูปหรือ																		
	แผ่นกระเบื้องทางเท้าแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	115.00	115.00	*	*	136.00	136.00	*	*	178.00	178.00	1.3357	154.00	182.00	238.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	142.00	142.00	*	*	172.00	172.00	*	*	223.00	223.00	1.3357	190.00	230.00	298.00	*
	38.4 วางท่อในโหลทาง																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
	38.5 วางท่อในโหลทางแอสฟัลต์																		
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*
ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.3357	0.00	0.00	0.00	*	

✓

02

ธน



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าแรงคนงาน		ราคาต่อหน่วย			
																ประมาณ (บาท)	ประมาณ (บาท)	ประมาณ (บาท)	
38.6 วางท่อบนทางเดินไม้																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
38.7 วางท่อบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต																			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
	ศก. 80 มม. (PB)	เมตร	*	*	50.00	50.00	*	*	52.00	52.00	*	*	55.00	55.00	1.3357	67.00	69.00	73.00	*
39	ค่าแรงบรรจุและ วางท่อแยกเข้าบ้าน (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)																		
39.1																			
งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง ข่ายฯ กระดืบมา ตรวจวัด และ บรรจุท่อภายในของผู้อยู่อาศัย เปลี่ยนอุปกรณ์หน้าและหลังมาตรวัดน้ำใหม่																			
39.1.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. (PB) กรณี วางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด ศก. 20 มม. (ใช้ Service Clamp PB)	จุด	*	*	1,360.00	1,360.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,520.00	1,520.00	1.3357	1,817.00	1,914.00	2,030.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,356.00	2,356.00	*	*	2,439.00	2,439.00	*	*	2,540.00	2,540.00	1.3357	3,147.00	3,258.00	3,393.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	2,929.00	2,929.00	*	*	3,042.00	3,042.00	*	*	3,186.00	3,186.00	1.3357	3,912.00	4,063.00	4,256.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง PB)	จุด	*	*	5,042.00	5,042.00	*	*	5,212.00	5,212.00	*	*	5,449.00	5,449.00	1.3357	6,735.00	6,962.00	7,278.00	*
39.1.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 มม. กรณี วางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,615.00	1,615.00	*	*	1,728.00	1,728.00	*	*	1,872.00	1,872.00	1.3357	2,157.00	2,308.00	2,500.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,059.00	2,059.00	*	*	2,195.00	2,195.00	*	*	2,377.00	2,377.00	1.3357	2,750.00	2,932.00	3,175.00	*
	ขนาด ศก. 40 มม.	จุด	*	*	3,017.00	3,017.00	*	*	3,187.00	3,187.00	*	*	3,424.00	3,424.00	1.3357	4,030.00	4,257.00	4,573.00	*
	ขนาด ศก. 50 มม. (ใช้สามทาง 100 x 100 มม. ขนาดเดิม)	จุด	*	*	6,735.00	6,735.00	*	*	6,955.00	6,955.00	*	*	7,287.00	7,287.00	1.3357	8,996.00	9,290.00	9,733.00	*
39.1.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 150 มม. กรณี วางเป็นท่อเดี่ยวเข้าบ้าน																			
	ขนาด ศก. 20 มม.	จุด	*	*	1,731.00	1,731.00	*	*	1,844.00	1,844.00	*	*	1,988.00	1,988.00	1.3357	2,312.00	2,463.00	2,655.00	*
	ขนาด ศก. 25 มม.	จุด	*	*	2,189.00	2,189.00	*	*	2,325.00	2,325.00	*	*	2,507.00	2,507.00	1.3357	2,924.00	3,106.00	3,349.00	*

10

11

12



กรมประมง

ราคากลาง สัญญา สป.จท.27/2565
โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 52 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อม
			จำนวนที่ ประมาณ ไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ ไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,149.00	3,149.00	*	*	3,319.00	3,319.00	*	*	3,556.00	3,556.00	1.3357	4,206.00	4,433.00	4,750.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,141.00	5,141.00	*	*	5,361.00	5,361.00	*	*	5,693.00	5,693.00	1.3357	6,867.00	7,161.00	7,604.00	*
39.1.4 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 200 มม. กรณี วางเป็นท่อเดี่ยว ขยาย																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,870.00	1,870.00	*	*	1,983.00	1,983.00	*	*	2,127.00	2,127.00	1.3357	2,498.00	2,649.00	2,841.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,319.00	2,319.00	*	*	2,455.00	2,455.00	*	*	2,637.00	2,637.00	1.3357	3,097.00	3,279.00	3,522.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,370.00	3,370.00	*	*	3,590.00	3,590.00	*	*	3,922.00	3,922.00	1.3357	4,501.00	4,795.00	5,239.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,391.00	5,391.00	*	*	5,697.00	5,697.00	*	*	6,207.00	6,207.00	1.3357	7,201.00	7,609.00	8,291.00	*
39.1.5 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 300 มม. กรณี วางเป็นท่อเดี่ยว ขยาย																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,105.00	2,105.00	*	*	2,218.00	2,218.00	*	*	2,362.00	2,362.00	1.3357	2,812.00	2,963.00	3,155.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,562.00	2,562.00	*	*	2,698.00	2,698.00	*	*	2,880.00	2,880.00	1.3357	3,422.00	3,604.00	3,847.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,624.00	3,624.00	*	*	3,844.00	3,844.00	*	*	4,176.00	4,176.00	1.3357	4,841.00	5,134.00	5,578.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,668.00	5,668.00	*	*	5,974.00	5,974.00	*	*	6,484.00	6,484.00	1.3357	7,571.00	7,979.00	8,661.00	*
39.1.6 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด สก. 400 มม. กรณี วางเป็นท่อเดี่ยว ขยาย																			
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,429.00	3,429.00	*	*	3,542.00	3,542.00	*	*	3,686.00	3,686.00	1.3357	4,580.00	4,731.00	4,923.00	*
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,890.00	3,890.00	*	*	4,026.00	4,026.00	*	*	4,208.00	4,208.00	1.3357	5,196.00	5,378.00	5,621.00	*
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	4,759.00	4,759.00	*	*	4,979.00	4,979.00	*	*	5,311.00	5,311.00	1.3357	6,357.00	6,650.00	7,094.00	*
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	6,962.00	6,962.00	*	*	7,268.00	7,268.00	*	*	7,778.00	7,778.00	1.3357	9,299.00	9,708.00	10,389.00	*
39.2 งานวางท่อแยกจากท่อที่วางใหม่พร้อมติดตั้ง ขยายกระดุมมา กรณี บำ และบรรจบกับท่อน้ำในของยูนิโตน เปลี่ยนอุปกรณ์และหลังมาติดตั้งใหม่																			
39.2.1 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 110 มม.																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	1,771.00	1,771.00	*	*	1,884.00	1,884.00	*	*	2,028.00	2,028.00	1.3357	2,366.00	2,516.00	2,709.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,215.00	2,215.00	*	*	2,351.00	2,351.00	*	*	2,533.00	2,533.00	1.3357	2,959.00	3,140.00	3,383.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,143.00	3,143.00	*	*	3,313.00	3,313.00	*	*	3,550.00	3,550.00	1.3357	4,198.00	4,425.00	4,742.00	*

—

—

—



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)					
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	4,946.00	4,946.00	*	*	5,166.00	5,166.00	*	*	5,498.00	5,498.00	1.3357	6,606.00	6,900.00	7,344.00	*
39.2.2 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 180 มม.																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,367.00	2,367.00	*	*	2,480.00	2,480.00	*	*	2,624.00	2,624.00	1.3357	3,162.00	3,313.00	3,505.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	2,811.00	2,811.00	*	*	2,947.00	2,947.00	*	*	3,129.00	3,129.00	1.3357	3,755.00	3,936.00	4,179.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	3,739.00	3,739.00	*	*	3,909.00	3,909.00	*	*	4,146.00	4,146.00	1.3357	4,994.00	5,221.00	5,538.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	5,726.00	5,726.00	*	*	5,946.00	5,946.00	*	*	6,278.00	6,278.00	1.3357	7,648.00	7,942.00	8,386.00	*
39.2.3 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 225 มม.																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	2,807.00	2,807.00	*	*	2,920.00	2,920.00	*	*	3,064.00	3,064.00	1.3357	3,749.00	3,900.00	4,093.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	3,251.00	3,251.00	*	*	3,387.00	3,387.00	*	*	3,569.00	3,569.00	1.3357	4,342.00	4,524.00	4,767.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	4,266.00	4,266.00	*	*	4,486.00	4,486.00	*	*	4,818.00	4,818.00	1.3357	5,698.00	5,992.00	6,435.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	6,287.00	6,287.00	*	*	6,593.00	6,593.00	*	*	7,103.00	7,103.00	1.3357	8,398.00	8,806.00	9,487.00	*
39.2.4 แยกจากท่อ HDPE ขนาด 315 มม.																			
	ขนาดท่อแยก สก. 20 มม.	จุด	*	*	3,847.00	3,847.00	*	*	3,960.00	3,960.00	*	*	4,104.00	4,104.00	1.3357	5,138.00	5,289.00	5,482.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 25 มม.	จุด	*	*	4,291.00	4,291.00	*	*	4,427.00	4,427.00	*	*	4,609.00	4,609.00	1.3357	5,731.00	5,913.00	6,156.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 40 มม.	จุด	*	*	5,306.00	5,306.00	*	*	5,526.00	5,526.00	*	*	5,858.00	5,858.00	1.3357	7,087.00	7,381.00	7,825.00	*
	ขนาดท่อแยก สก. 50 มม.	จุด	*	*	7,327.00	7,327.00	*	*	7,633.00	7,633.00	*	*	8,143.00	8,143.00	1.3357	9,787.00	10,195.00	10,877.00	*
40	งานเตรียมงาน																		
	ค่าจ้างงานสนามและเครื่องมือ	เหมาจ่าย	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	1.0700	0.00	0.00	0.00	*
41	งานเพิ่มคุณค่าของงานก่อสร้าง																		
	ค่าแรงตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA	ครั้ง	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	*	*	347.00	347.00	1.0700	371.00	371.00	371.00	*
42	ค่าแรงทดสอบกำลังดันทางแรงอัดประลัย																		
	ทดสอบคอนกรีตรูปทรงกระบอก Cylinder 15x30 ซม.	EA	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	*	*	40.00	40.00	1.0700	43.00	43.00	43.00	*
43	ค่าแรงวางท่อ PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		
	43.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกกรณ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TM-1(R2)																		

/

/

/



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

หน้า 54 / 65

โครงการ WHA THEPHARAK KML22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาตลาด			
			จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ประมาณ (บาท)	ค่างานต้นทุน ประมาณ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ประมาณ (บาท)	ค่างานต้นทุน ประมาณ (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (ไร่)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ประมาณ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ประมาณ (บาท)	ค่างานต้นทุน ประมาณ (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
43.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับพื้นแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	327.00	327.00	*	*	411.00	411.00	1.3357	382.00	437.00	549.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	332.00	332.00	*	*	376.00	376.00	*	*	482.00	482.00	1.3357	443.00	502.00	644.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	515.00	515.00	*	*	667.00	667.00	1.3357	602.00	688.00	891.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	584.00	584.00	*	*	679.00	679.00	*	*	928.00	928.00	1.3357	780.00	907.00	1,240.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	831.00	831.00	*	*	967.00	967.00	*	*	1,279.00	1,279.00	1.3357	1,110.00	1,292.00	1,708.00	*
43.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	296.00	296.00	*	*	352.00	352.00	*	*	436.00	436.00	1.3357	395.00	470.00	582.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	344.00	344.00	*	*	402.00	402.00	*	*	503.00	503.00	1.3357	459.00	537.00	672.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	467.00	467.00	*	*	546.00	546.00	*	*	691.00	691.00	1.3357	624.00	729.00	923.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	618.00	618.00	*	*	710.00	710.00	*	*	943.00	943.00	1.3357	825.00	948.00	1,260.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	826.00	826.00	*	*	988.00	988.00	*	*	1,294.00	1,294.00	1.3357	1,103.00	1,320.00	1,728.00	*
43.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3357	134.00	154.00	204.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	279.00	279.00	*	*	331.00	331.00	*	*	414.00	414.00	1.3357	373.00	442.00	553.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	326.00	326.00	*	*	381.00	381.00	*	*	476.00	476.00	1.3357	435.00	509.00	636.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	445.00	445.00	*	*	513.00	513.00	*	*	654.00	654.00	1.3357	594.00	685.00	874.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	670.00	670.00	*	*	904.00	904.00	1.3357	788.00	895.00	1,207.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	797.00	797.00	*	*	925.00	925.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3357	1,065.00	1,236.00	1,642.00	*

✓

22

22



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานค้นพบ		ราคาต่อหน่วย		รวมค่าของ	
																โชน C	โชน B		
43.1.4	ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
43.1.4.1	การฝังกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แสวกกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273.00	273.00	*	*	317.00	317.00	*	*	395.00	395.00	1.3357	365.00	423.00	528.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3357	423.00	488.00	606.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	433.00	433.00	*	*	499.00	499.00	*	*	628.00	628.00	1.3357	578.00	667.00	839.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	564.00	564.00	*	*	650.00	650.00	*	*	835.00	835.00	1.3357	753.00	868.00	1,115.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	747.00	747.00	*	*	885.00	885.00	*	*	1,146.00	1,146.00	1.3357	998.00	1,182.00	1,531.00	*
43.1.4.2	การฝังกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แสวกกลบด้วยดินเดิม																		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3357	119.00	144.00	186.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	289.00	289.00	*	*	333.00	333.00	*	*	411.00	411.00	1.3357	386.00	445.00	549.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	317.00	317.00	*	*	365.00	365.00	*	*	454.00	454.00	1.3357	423.00	488.00	606.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	380.00	380.00	*	*	447.00	447.00	*	*	575.00	575.00	1.3357	508.00	597.00	768.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	500.00	500.00	*	*	586.00	586.00	*	*	771.00	771.00	1.3357	668.00	783.00	1,030.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	670.00	670.00	*	*	808.00	808.00	*	*	1,069.00	1,069.00	1.3357	895.00	1,079.00	1,428.00	*
43.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(K2)																		
43.2.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 50 มม	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	377.00	377.00	*	*	432.00	432.00	*	*	543.00	543.00	1.3357	504.00	577.00	725.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404.00	404.00	*	*	460.00	460.00	*	*	594.00	594.00	1.3357	540.00	614.00	793.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	555.00	555.00	*	*	637.00	637.00	*	*	826.00	826.00	1.3357	741.00	851.00	1,103.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	708.00	708.00	*	*	826.00	826.00	*	*	1,138.00	1,138.00	1.3357	946.00	1,103.00	1,520.00	*

✓

๑๒

๑๒



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 56 / 65

รายการ	หน่วย	โซน C					โซน B					โซน A					ราคากลาง			
		จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	Factor F	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	Factor F	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานสนับสนุน	Factor F	ราคาลดหน่วย			ราคาตลาด
		ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,002.00	1,002.00		*	*	1,187.00	1,187.00		*	*	1,579.00	1,579.00	1.3357	1,338.00	1,585.00	2,109.00	*
43.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์																				
(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																				
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00		*	*	122.00	122.00		*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	395.00	395.00		*	*	470.00	470.00		*	*	583.00	583.00	1.3357	528.00	628.00	779.00	*
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	425.00	425.00		*	*	502.00	502.00		*	*	626.00	626.00	1.3357	568.00	671.00	836.00	*
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	580.00	580.00		*	*	682.00	682.00		*	*	865.00	865.00	1.3357	775.00	911.00	1,155.00	*
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	760.00	760.00		*	*	878.00	878.00		*	*	1,170.00	1,170.00	1.3357	1,015.00	1,173.00	1,563.00	*
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,005.00	1,005.00		*	*	1,208.00	1,208.00		*	*	1,585.00	1,585.00	1.3357	1,342.00	1,614.00	2,117.00	*
43.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าแอสฟัลต์																				
หรือทางเท้าแอสฟัลต์																				
หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง																				
(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																				
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00		*	*	115.00	115.00		*	*	153.00	153.00	1.3357	134.00	154.00	204.00	*
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378.00	378.00		*	*	448.00	448.00		*	*	556.00	556.00	1.3357	505.00	598.00	743.00	*
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	406.00	406.00		*	*	478.00	478.00		*	*	597.00	597.00	1.3357	542.00	638.00	797.00	*
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	559.00	559.00		*	*	645.00	645.00		*	*	823.00	823.00	1.3357	747.00	862.00	1,099.00	*
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00		*	*	828.00	828.00		*	*	1,125.00	1,125.00	1.3357	971.00	1,106.00	1,503.00	*
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	973.00	973.00		*	*	1,139.00	1,139.00		*	*	1,512.00	1,512.00	1.3357	1,300.00	1,521.00	2,020.00	*
43.2.4 ค่าแรงวางท่อในโพรงดิน																				
43.2.4.1 กรณีการฝังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																				
0.10 ม. เสากลับค้ำยันดินเดิม																				
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00		*	*	113.00	113.00		*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	368.00	368.00		*	*	428.00	428.00		*	*	530.00	530.00	1.3357	492.00	572.00	708.00	*
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	394.00	394.00		*	*	455.00	455.00		*	*	564.00	564.00	1.3357	526.00	608.00	753.00	*
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	541.00	541.00		*	*	625.00	625.00		*	*	786.00	786.00	1.3357	723.00	835.00	1,050.00	*
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	691.00	691.00		*	*	800.00	800.00		*	*	1,026.00	1,026.00	1.3357	923.00	1,069.00	1,370.00	*

→

2

วิน



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	904.00	904.00	*	*	1,078.00	1,078.00	*	*	1,390.00	1,390.00	1.3357	1,207.00	1,440.00	1,857.00	*
43.2.4.2 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ลึกประมาณ 0.20 - 0.30 ม. แล้วลาดลาดด้วยดินเดิม																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	90.00	90.00	*	*	109.00	109.00	*	*	140.00	140.00	1.3357	120.00	146.00	187.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	356.00	356.00	*	*	439.00	439.00	1.3357	406.00	476.00	586.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	334.00	334.00	*	*	388.00	388.00	*	*	485.00	485.00	1.3357	446.00	518.00	648.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	400.00	400.00	*	*	475.00	475.00	*	*	617.00	617.00	1.3357	534.00	634.00	824.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	523.00	523.00	*	*	621.00	621.00	*	*	825.00	825.00	1.3357	699.00	829.00	1,102.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	697.00	697.00	*	*	860.00	860.00	*	*	1,145.00	1,145.00	1.3357	931.00	1,149.00	1,529.00	*
43.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
43.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	266.00	266.00	*	*	305.00	305.00	*	*	384.00	384.00	1.3357	355.00	407.00	513.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	305.00	305.00	*	*	344.00	344.00	*	*	449.00	449.00	1.3357	407.00	459.00	600.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	509.00	509.00	*	*	664.00	664.00	1.3357	592.00	680.00	887.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587.00	587.00	*	*	690.00	690.00	*	*	971.00	971.00	1.3357	784.00	922.00	1,297.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	898.00	898.00	*	*	1,070.00	1,070.00	*	*	1,434.00	1,434.00	1.3357	1,199.00	1,429.00	1,915.00	*
43.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	263.00	263.00	*	*	320.00	320.00	*	*	402.00	402.00	1.3357	351.00	427.00	537.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304.00	304.00	*	*	364.00	364.00	*	*	460.00	460.00	1.3357	406.00	486.00	614.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	449.00	449.00	*	*	533.00	533.00	*	*	683.00	683.00	1.3357	600.00	712.00	912.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	614.00	614.00	*	*	717.00	717.00	*	*	978.00	978.00	1.3357	820.00	958.00	1,306.00	*



ราคากลาง สัญญา สบป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KML22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
		จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย (บาท))	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โหลหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โหลหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน บาท	จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย (บาท))	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โหลหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โหลหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน บาท	จำนวนที่ ประมาณ (โหลหน่วย (บาท))	ค่าท่อ/อุปกรณ์ โหลหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น โหลหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน บาท		ราคาต่อหน่วย				ราคากลาง
															โซน C	โซน B	โซน A		
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	876.00	876.00	*	*	1,066.00	1,066.00	*	*	1,415.00	1,415.00	1.3357	1,170.00	1,424.00	1,890.00	*	
43.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางที่ลอนกรวดหรือทางลาดเอียงหรือทางลาดขึ้นหรือทางลาดลงหรือทางลาดขึ้นหรือทางลาดลง (ไม่รวมค่าท่อและข้อต่อ)																			
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100.00	100.00	*	*	115.00	115.00	*	*	153.00	153.00	1.3357	134.00	154.00	204.00	*	
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	262.00	262.00	*	*	315.00	315.00	*	*	392.00	392.00	1.3357	350.00	421.00	524.00	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	288.00	288.00	*	*	342.00	342.00	*	*	434.00	434.00	1.3357	385.00	457.00	580.00	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	429.00	429.00	*	*	498.00	498.00	*	*	644.00	644.00	1.3357	573.00	665.00	860.00	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581.00	581.00	*	*	667.00	667.00	*	*	933.00	933.00	1.3357	776.00	891.00	1,246.00	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	841.00	841.00	*	*	994.00	994.00	*	*	1,339.00	1,339.00	1.3357	1,123.00	1,328.00	1,789.00	*	
43.3.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน																			
43.3.4.1 กรณีเปิดหลุมฝังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับคืนเดิม																			
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*	
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3357	337.00	395.00	490.00	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3357	370.00	430.00	540.00	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	412.00	412.00	*	*	480.00	480.00	*	*	610.00	610.00	1.3357	550.00	641.00	815.00	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	545.00	545.00	*	*	639.00	639.00	*	*	834.00	834.00	1.3357	728.00	854.00	1,114.00	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	772.00	772.00	*	*	933.00	933.00	*	*	1,217.00	1,217.00	1.3357	1,031.00	1,246.00	1,626.00	*	
43.3.4.2 กรณีเปิดหลุมฝังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับคืนเดิม																			
ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3357	119.00	144.00	186.00	*	
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	252.00	252.00	*	*	296.00	296.00	*	*	367.00	367.00	1.3357	337.00	395.00	490.00	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	277.00	277.00	*	*	322.00	322.00	*	*	404.00	404.00	1.3357	370.00	430.00	540.00	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	363.00	363.00	*	*	431.00	431.00	*	*	561.00	561.00	1.3357	485.00	576.00	749.00	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	487.00	487.00	*	*	581.00	581.00	*	*	776.00	776.00	1.3357	650.00	776.00	1,037.00	*	



กรมประมง
กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา สสป.จก.27/2565
โครงการ WJA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

หน้า 59 / 65

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณ (หรือหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (หรือหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (หรือหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	695.00	695.00	*	*	856.00	856.00	*	*	1,140.00	1,140.00	1.3357	928.00	1,143.00	1,523.00	*
43.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราคาตัว) ตามแบบมาตรฐานสาขา TB-1(R2)																			
43.4.1																			
ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนลอบกรวดปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	124.00	124.00	*	*	171.00	171.00	1.3357	142.00	166.00	228.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	342.00	342.00	*	*	435.00	435.00	1.3357	394.00	457.00	581.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	295.00	295.00	*	*	344.00	344.00	*	*	439.00	439.00	1.3357	394.00	459.00	586.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	450.00	450.00	*	*	526.00	526.00	*	*	700.00	700.00	1.3357	601.00	703.00	935.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	593.00	593.00	*	*	710.00	710.00	*	*	1,015.00	1,015.00	1.3357	792.00	948.00	1,356.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	889.00	889.00	*	*	1,069.00	1,069.00	*	*	1,447.00	1,447.00	1.3357	1,187.00	1,428.00	1,933.00	*
43.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	106.00	106.00	*	*	122.00	122.00	*	*	162.00	162.00	1.3357	142.00	163.00	216.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	313.00	313.00	*	*	380.00	380.00	*	*	475.00	475.00	1.3357	418.00	508.00	634.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	364.00	364.00	*	*	434.00	434.00	*	*	545.00	545.00	1.3357	486.00	580.00	728.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	490.00	490.00	*	*	583.00	583.00	*	*	747.00	747.00	1.3357	654.00	779.00	998.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	662.00	662.00	*	*	774.00	774.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3357	884.00	1,034.00	1,408.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	887.00	887.00	*	*	1,087.00	1,087.00	*	*	1,449.00	1,449.00	1.3357	1,185.00	1,452.00	1,935.00	*
43.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	96.00	96.00	*	*	115.00	115.00	*	*	151.00	151.00	1.3357	128.00	154.00	202.00	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	275.00	275.00	*	*	339.00	339.00	*	*	431.00	431.00	1.3357	367.00	453.00	576.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	345.00	345.00	*	*	410.00	410.00	*	*	516.00	516.00	1.3357	461.00	548.00	689.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431.00	431.00	*	*	511.00	511.00	*	*	673.00	673.00	1.3357	576.00	683.00	899.00	*

→

51

2402



ราคากลาง สัญญา สบ.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อจุด
		จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
															โซน C	โซน B	โซน A	
สก. 300 มม.	เมตร	*	*	630.00	630.00	*	*	722.00	722.00	*	*	1,008.00	1,008.00	1.3357	841.00	964.00	1,346.00	*
สก. 400 มม.	เมตร	*	*	853.00	853.00	*	*	1,012.00	1,012.00	*	*	1,370.00	1,370.00	1.3357	1,139.00	1,352.00	1,830.00	*
43.4.4 ค่าแรงวางท่อในโซ่หลังดิน																		
43.4.4.1 บริเวณสภหสัมพันธ์ด้วยทราย เข้ถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม																		
0.10 ม. แถวกกบด้วยดินเดิม																		
สก. 50 มม.	เมตร	*	*	94.00	94.00	*	*	113.00	113.00	*	*	144.00	144.00	1.3357	126.00	151.00	192.00	*
สก. 100 มม.	เมตร	*	*	286.00	286.00	*	*	338.00	338.00	*	*	422.00	422.00	1.3357	382.00	451.00	564.00	*
สก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	483.00	483.00	1.3357	445.00	517.00	645.00	*
สก. 200 มม.	เมตร	*	*	451.00	451.00	*	*	526.00	526.00	*	*	668.00	668.00	1.3357	602.00	703.00	892.00	*
สก. 300 มม.	เมตร	*	*	590.00	590.00	*	*	692.00	692.00	*	*	900.00	900.00	1.3357	788.00	924.00	1,202.00	*
สก. 400 มม.	เมตร	*	*	779.00	779.00	*	*	947.00	947.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,041.00	1,265.00	1,654.00	*
43.4.4.2 บริเวณสภหสัมพันธ์ด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม.																		
แถวกกบด้วยดินเดิม																		
สก. 50 มม.	เมตร	*	*	89.00	89.00	*	*	108.00	108.00	*	*	139.00	139.00	1.3357	119.00	144.00	186.00	*
สก. 100 มม.	เมตร	*	*	302.00	302.00	*	*	354.00	354.00	*	*	438.00	438.00	1.3357	403.00	473.00	585.00	*
สก. 150 มม.	เมตร	*	*	333.00	333.00	*	*	387.00	387.00	*	*	512.00	512.00	1.3357	445.00	517.00	684.00	*
สก. 200 มม.	เมตร	*	*	398.00	398.00	*	*	473.00	473.00	*	*	615.00	615.00	1.3357	532.00	632.00	821.00	*
สก. 300 มม.	เมตร	*	*	526.00	526.00	*	*	628.00	628.00	*	*	836.00	836.00	1.3357	703.00	839.00	1,117.00	*
สก. 400 มม.	เมตร	*	*	702.00	702.00	*	*	870.00	870.00	*	*	1,161.00	1,161.00	1.3357	938.00	1,162.00	1,551.00	*
43.5 ค่าแรงวางท่อแบบเพิ่มเติมถ้าถอนกรวด																		
โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (ความถา Expansion Bolt)																		
สก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	49.00	49.00	*	*	52.00	52.00	*	*	54.00	54.00	1.3357	65.00	69.00	72.00	*
สก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	314.00	314.00	*	*	316.00	316.00	*	*	319.00	319.00	1.3357	419.00	422.00	426.00	*
สก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	731.00	731.00	*	*	737.00	737.00	*	*	749.00	749.00	1.3357	976.00	984.00	1,000.00	*
สก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	1,121.00	1,121.00	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,142.00	1,142.00	1.3357	1,497.00	1,507.00	1,525.00	*
43.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (แยกชน)																		
ตามมาตรฐานสาขาที่ TB-1(R2)																		

—

SL

Sino



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคาอ้างอิง			
			จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าท่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณ (โวลทเมตร (บาท))	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณ (โวลทเมตร (บาท))	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณ (โวลทเมตร (บาท))	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณ (โวลทเมตร (บาท))	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)					
43.6.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยเบสฟิลล์ (ไม่รวมค่าท่อนและขอมพิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	665.00	665.00	*	*	719.00	719.00	*	*	827.00	827.00	1.3357	888.00	960.00	1,105.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,055.00	1,055.00	*	*	1,109.00	1,109.00	*	*	1,241.00	1,241.00	1.3357	1,409.00	1,481.00	1,658.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,449.00	1,449.00	*	*	1,521.00	1,521.00	*	*	1,687.00	1,687.00	1.3357	1,935.00	2,032.00	2,253.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,515.00	2,515.00	*	*	2,623.00	2,623.00	*	*	2,911.00	2,911.00	1.3357	3,359.00	3,504.00	3,888.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,944.00	3,944.00	*	*	4,116.00	4,116.00	*	*	4,485.00	4,485.00	1.3357	5,268.00	5,498.00	5,991.00	*
43.6.2	ค่าแรงวางท่อในถนนเบสฟิลล์ (ไม่รวมค่าท่อนและขอมพิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	668.00	668.00	*	*	740.00	740.00	*	*	851.00	851.00	1.3357	892.00	988.00	1,137.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,061.00	1,061.00	*	*	1,136.00	1,136.00	*	*	1,259.00	1,259.00	1.3357	1,417.00	1,517.00	1,682.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,459.00	1,459.00	*	*	1,549.00	1,549.00	*	*	1,710.00	1,710.00	1.3357	1,949.00	2,069.00	2,284.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,550.00	2,550.00	*	*	2,658.00	2,658.00	*	*	2,928.00	2,928.00	1.3357	3,406.00	3,550.00	3,911.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,934.00	3,934.00	*	*	4,124.00	4,124.00	*	*	4,480.00	4,480.00	1.3357	5,255.00	5,508.00	5,984.00	*
43.6.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าเบสฟิลล์หรือทางเท้าอินเดอรตอลหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและขอมพิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	651.00	651.00	*	*	719.00	719.00	*	*	825.00	825.00	1.3357	870.00	960.00	1,102.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,041.00	1,041.00	*	*	1,110.00	1,110.00	*	*	1,229.00	1,229.00	1.3357	1,390.00	1,483.00	1,642.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,513.00	1,513.00	*	*	1,670.00	1,670.00	1.3357	1,921.00	2,021.00	2,231.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,516.00	2,516.00	*	*	2,608.00	2,608.00	*	*	2,883.00	2,883.00	1.3357	3,361.00	3,484.00	3,851.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,897.00	3,897.00	*	*	4,053.00	4,053.00	*	*	4,405.00	4,405.00	1.3357	5,205.00	5,414.00	5,884.00	*
43.6.4	ค่าแรงวางท่อในท่อทางดิน																		
43.6.4.1	กรณีถมหลังท่อด้วยทราย เพื่อระดับค่าก้ำมีวเดิม																		
0.10 ม. ถมทกลับด้วยดินเดิม																			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	641.00	641.00	*	*	700.00	700.00	*	*	800.00	800.00	1.3357	856.00	935.00	1,069.00	*



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

หน้า 62 / 65

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง 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	
	สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,030.00	1,030.00	*	*	1,090.00	1,090.00	*	*	1,199.00	1,199.00	1.3357	1,376.00	1,456.00	1,602.00	*
	สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,421.00	1,421.00	*	*	1,495.00	1,495.00	*	*	1,636.00	1,636.00	1.3357	1,898.00	1,997.00	2,185.00	*
	สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,482.00	2,482.00	*	*	2,583.00	2,583.00	*	*	2,792.00	2,792.00	1.3357	3,315.00	3,450.00	3,729.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,833.00	3,833.00	*	*	3,998.00	3,998.00	*	*	4,294.00	4,294.00	1.3357	5,120.00	5,340.00	5,735.00	*
43.6.4.2 ท่อพิกัดเหล็กกล้าด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แถวกลางด้วยดินเดิม																			
	สก. 110 มม.	เมตร	*	*	574.00	574.00	*	*	624.00	624.00	*	*	706.00	706.00	1.3357	767.00	833.00	943.00	*
	สก. 180 มม.	เมตร	*	*	967.00	967.00	*	*	1,019.00	1,019.00	*	*	1,113.00	1,113.00	1.3357	1,292.00	1,361.00	1,487.00	*
	สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,365.00	1,365.00	*	*	1,438.00	1,438.00	*	*	1,576.00	1,576.00	1.3357	1,823.00	1,921.00	2,105.00	*
	สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,404.00	2,404.00	*	*	2,499.00	2,499.00	*	*	2,697.00	2,697.00	1.3357	3,211.00	3,338.00	3,602.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,726.00	3,726.00	*	*	3,881.00	3,881.00	*	*	4,158.00	4,158.00	1.3357	4,977.00	5,184.00	5,554.00	*
43.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TH-1(R2)																			
43.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอส ฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)																			
	สก. 110 มม.	เมตร	*	*	736.00	736.00	*	*	801.00	801.00	*	*	929.00	929.00	1.3357	983.00	1,070.00	1,241.00	*
	สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,127.00	1,127.00	*	*	1,193.00	1,193.00	*	*	1,346.00	1,346.00	1.3357	1,505.00	1,593.00	1,798.00	*
	สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,529.00	1,529.00	*	*	1,612.00	1,612.00	*	*	1,804.00	1,804.00	1.3357	2,042.00	2,153.00	2,410.00	*
	สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,617.00	2,617.00	*	*	2,742.00	2,742.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.3357	3,496.00	3,662.00	4,095.00	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,078.00	4,078.00	*	*	4,275.00	4,275.00	*	*	4,690.00	4,690.00	1.3357	5,447.00	5,710.00	6,264.00	*
43.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)																			
	สก. 110 มม.	เมตร	*	*	754.00	754.00	*	*	839.00	839.00	*	*	969.00	969.00	1.3357	1,007.00	1,121.00	1,294.00	*
	สก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,147.00	1,147.00	*	*	1,234.00	1,234.00	*	*	1,377.00	1,377.00	1.3357	1,532.00	1,648.00	1,839.00	*
	สก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,555.00	1,555.00	*	*	1,658.00	1,658.00	*	*	1,844.00	1,844.00	1.3357	2,077.00	2,215.00	2,463.00	*
	สก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,673.00	2,673.00	*	*	2,798.00	2,798.00	*	*	3,102.00	3,102.00	1.3357	3,570.00	3,737.00	4,143.00	*



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			รวมค่า 13
			จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
			ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)		โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,092.00	4,092.00	*	*	4,307.00	4,307.00	*	*	4,707.00	4,707.00	1.3357	5,466.00	5,753.00	6,287.00	*
43.7.3	ค่าแรง วางท่อในทางเท้าถนนหรือหรือทางเท้าแอสฟัลต์หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	737.00	737.00	*	*	817.00	817.00	*	*	942.00	942.00	1.3357	984.00	1,091.00	1,258.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,128.00	1,128.00	*	*	1,210.00	1,210.00	*	*	1,348.00	1,348.00	1.3357	1,507.00	1,616.00	1,801.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,534.00	1,534.00	*	*	1,621.00	1,621.00	*	*	1,802.00	1,802.00	1.3357	2,049.00	2,165.00	2,407.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,639.00	2,639.00	*	*	2,747.00	2,747.00	*	*	3,056.00	3,056.00	1.3357	3,525.00	3,669.00	4,082.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	4,057.00	4,057.00	*	*	4,235.00	4,235.00	*	*	4,631.00	4,631.00	1.3357	5,419.00	5,657.00	6,186.00	*
43.7.4	ค่าแรงวางท่อในโหลทางเดิน																		
43.7.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	727.00	727.00	*	*	797.00	797.00	*	*	916.00	916.00	1.3357	971.00	1,065.00	1,224.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,116.00	1,116.00	*	*	1,187.00	1,187.00	*	*	1,315.00	1,315.00	1.3357	1,491.00	1,585.00	1,756.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,516.00	1,516.00	*	*	1,601.00	1,601.00	*	*	1,765.00	1,765.00	1.3357	2,025.00	2,138.00	2,358.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,603.00	2,603.00	*	*	2,719.00	2,719.00	*	*	2,957.00	2,957.00	1.3357	3,477.00	3,632.00	3,950.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,988.00	3,988.00	*	*	4,174.00	4,174.00	*	*	4,509.00	4,509.00	1.3357	5,327.00	5,575.00	6,023.00	*
43.7.4.2	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แลวกกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	683.00	683.00	*	*	802.00	802.00	1.3357	819.00	912.00	1,071.00	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	1,003.00	1,003.00	*	*	1,074.00	1,074.00	*	*	1,202.00	1,202.00	1.3357	1,340.00	1,435.00	1,606.00	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	1,391.00	1,391.00	*	*	1,476.00	1,476.00	*	*	1,640.00	1,640.00	1.3357	1,858.00	1,971.00	2,191.00	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	2,444.00	2,444.00	*	*	2,560.00	2,560.00	*	*	2,798.00	2,798.00	1.3357	3,264.00	3,419.00	3,737.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	3,784.00	3,784.00	*	*	3,970.00	3,970.00	*	*	4,305.00	4,305.00	1.3357	5,054.00	5,303.00	5,750.00	*
44	ค่างาน วางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีจักรงัดดินตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน (ท่อเหล็กเหนียวใช้ดัดแบบมาตรฐาน)																		



กรมประมง
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ศป.จท.27/2565
โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)
ตำบลนางสาว อำเภอวังเตาจระเข้ จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ (โชนหน่วย)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โชนหน่วย)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ (โชนหน่วย)	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โชน C	โชน B	โชน A	
44.1	คำนวณวางท่อในถนนคอนกรีตถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยใช้เปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	361.00	361.00	*	*	400.00	400.00	*	*	479.00	479.00	1.3357	482.00	534.00	640.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443.00	443.00	*	*	482.00	482.00	*	*	587.00	587.00	1.3357	592.00	644.00	784.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	612.00	612.00	*	*	681.00	681.00	*	*	840.00	840.00	1.3357	817.00	910.00	1,122.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	847.00	847.00	*	*	954.00	954.00	*	*	1,238.00	1,238.00	1.3357	1,131.00	1,274.00	1,654.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,265.00	1,265.00	*	*	1,437.00	1,437.00	*	*	1,801.00	1,801.00	1.3357	1,690.00	1,919.00	2,406.00	*
44.2	คำนวณวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยใช้เปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	358.00	358.00	*	*	415.00	415.00	*	*	497.00	497.00	1.3357	478.00	554.00	664.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	442.00	442.00	*	*	502.00	502.00	*	*	598.00	598.00	1.3357	590.00	671.00	799.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	633.00	633.00	*	*	717.00	717.00	*	*	867.00	867.00	1.3357	845.00	958.00	1,158.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	892.00	892.00	*	*	995.00	995.00	*	*	1,256.00	1,256.00	1.3357	1,191.00	1,329.00	1,678.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,243.00	1,243.00	*	*	1,433.00	1,433.00	*	*	1,782.00	1,782.00	1.3357	1,660.00	1,914.00	2,380.00	*
44.3	คำนวณวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินเกรสหรือหินแกรนิตหรือหินบะเหล้า โดยใช้เปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357.00	357.00	*	*	410.00	410.00	*	*	487.00	487.00	1.3357	477.00	548.00	650.00	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	426.00	426.00	*	*	480.00	480.00	*	*	572.00	572.00	1.3357	569.00	641.00	764.00	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	613.00	613.00	*	*	682.00	682.00	*	*	828.00	828.00	1.3357	819.00	911.00	1,106.00	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	859.00	859.00	*	*	945.00	945.00	*	*	1,211.00	1,211.00	1.3357	1,147.00	1,262.00	1,618.00	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,208.00	1,208.00	*	*	1,361.00	1,361.00	*	*	1,706.00	1,706.00	1.3357	1,614.00	1,818.00	2,279.00	*

44.4 คำนวณวางท่อในโหลถังดิน โดยใช้เปิดรองดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2)

44.4.1 กรณีกลบหลังท่อกับท่อ เขียงระดับต่ำกว่าผิวเดิม



ราคากลาง สัญญา สสป.จท.27/2565

โครงการ WHA THEPHARAK KM.22 (เฟสที่ 1)

ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	หน่วย	โซน C				โซน H				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
		จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม	จำนวนที่	ค่าต่อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่าขนส่งรวม		ราคาต่อหน่วย	โซน C	โซน B	โซน A
		ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณไว้	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)					
0.10 ม. ถัดจากคันด้วยดินเดิม																		
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3357	463.00	522.00	617.00	*
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3357	554.00	614.00	724.00	*
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	596.00	596.00	*	*	664.00	664.00	*	*	794.00	794.00	1.3357	796.00	887.00	1,061.00	*
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	823.00	823.00	*	*	917.00	917.00	*	*	1,112.00	1,112.00	1.3357	1,099.00	1,225.00	1,485.00	*
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,139.00	1,139.00	*	*	1,300.00	1,300.00	*	*	1,584.00	1,584.00	1.3357	1,521.00	1,736.00	2,116.00	*
44.4.2 บริเวณหลังท่อด้วยทราย หนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม																		
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	347.00	347.00	*	*	391.00	391.00	*	*	462.00	462.00	1.3357	463.00	522.00	617.00	*
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	415.00	415.00	*	*	460.00	460.00	*	*	542.00	542.00	1.3357	554.00	614.00	724.00	*
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	547.00	547.00	*	*	615.00	615.00	*	*	745.00	745.00	1.3357	731.00	821.00	995.00	*
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	765.00	765.00	*	*	859.00	859.00	*	*	1,054.00	1,054.00	1.3357	1,022.00	1,147.00	1,408.00	*
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,062.00	1,062.00	*	*	1,223.00	1,223.00	*	*	1,507.00	1,507.00	1.3357	1,419.00	1,634.00	2,013.00	*
															รวมค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			1,792,869.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เขียนซองราคา

(นายสุวิชา พิณสุรงค์)

(นายวิลาศ ศรีพรหม)

(นายภาณุกร อ่อนฤทธิ์)

(นายชาวัน อิ่มเอิบธรรม)

หน.สอบ.กรร.สสป.

หน.สป.กรร.สสป.

วิศวกร S สอบ.กรร.สสป.

ผจ.สสป.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ