

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ประเภท โครงการอัตรัดักษ์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมสองฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
- แบบเลขที่ ถึง
- จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	114,691,711	เมื่อแก้ไข
2	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	2,826,271	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี	16,607,521	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			เงินประกันผลงานหัก 0%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน	134,125,503	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	134,125,503	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยสามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน)		

राधाकृष्ण

เจ้าชองไครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

ประธานาธิบดี 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เอกสารศึกษาแบบฉบับงาน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	เรื่อง โครงการจัดตั้งชุมชนเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมต่อฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา งานก่อสร้างพื้นที่ ZONE 1 และ ZONE 2 ZONE 1 งานก่อสร้างอาคาร FACTOR F = 1.2039 งานสะพานข้ามแม่น้ำ (ZONE 1) มีจำนวนยาวที่ 190 ม. ราคา 563,100 บาท /ม. งานก่อสร้างชลประทาน FACTOR F = 1.1734 งานกำแพงกันน้ำ คสล. (Zone 1) งานกำแพงกันน้ำ คสล. (SP-01) RTW 1 - Zone 1 มีจำนวนยาวที่ 39 ม. ราคา 34,900 บาท /ม. งานกำแพงกันน้ำ ยอดประกอบ (SP-02) RTW 1 - Zone 1 มีจำนวนยาวที่ 41 ม. ราคา 35,600 บาท /ม.		
1	เป็นเงินประมาณ	106,773,785.00	จำนวน 1 งาน
2	เป็นเงินประมาณ	1,363,264.00	จำนวน 1 งาน
2.2	เป็นเงินประมาณ	1,463,007.00	จำนวน 1 งาน

..... ประชามติกรรมการ
 (นายปรีณัฐ ทัพโสม)
 นักวิชาการงานช่าง ระดับต้น

.....

(นายสมเดช สุขสมบูรณ์)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

.....

กรรมการ

..... กรรมการ

(จ.อ. เติศพร หวังงาม)

นางสาวโสภา วัณโธ

การสมัคร
นายช่างสำรวจชำนาญงาน
(นายอรรถาพล เต๋อรัมย์เกิด)

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงสร้างอาคารอสังหาริมทรัพย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงส่งเสริมแม่น้ำเจ้าพระยา
สถานีก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรีจังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ -

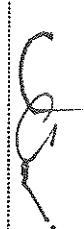
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่ -

เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
3	<u>ZONE 2</u> <u>งานก่อสร้างอาคาร FACTOR F = 1.2039</u>		
	งานลานบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2	7,107,395.00	จำนวน 1 งาน
	มีพื้นที่ 643 ตร.ม. ราคา 11,000 บาท/ ตร.ม.		
	งานอาคารห้องบันไดสาธารณะ B-02	810,531.00	จำนวน 1 งาน
	มีพื้นที่ 27 ตร.ม. ราคา 30,000 บาท/ ตร.ม.		
4	ประมาณค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต่อมี	16,607,521.00	
	รวมค่าจ้างก่อสร้างพื้นที่ ZONE 1 และ ZONE 2 เป็นเงินทั้งสิ้น	134,125,503.00	
5	รวมค่าจ้างก่อสร้างโครงสร้างอาคารอสังหาริมทรัพย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงส่งเสริมแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นเงินทั้งสิ้น	134,125,503.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งร้อยสามสิบสี่พันหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน)		



ประธานกรรมการ

(นายปิชญญา ชัยปิชญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



กรรมการ

(นายชอุณ สุทธสาบย)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



กรรมการ

(จ.อ. ไชยรงค์ ชัยปิชญ)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมกิต)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



กรรมการ

(นางสาวกมลรัตน์ วัฒนธำ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประเภท โครงการอัตรากำลังพัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา

สรุปปริมาณงานและราคาก่อสร้างของโครงการ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร งานสะพานข้ามแม่น้ำ (ZONE 1)	189.60	ม.	106,773,785
	รวมประเภทงานทาง	1.00	งาน	106,773,785
	รวมทั้งหมด			106,773,785


(นายปฐิฎฐา ชัยไชย)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

..... ประธานกรรมการ


(นายชลเชล ชัยไชย)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

..... กรรมการ


(จ.อ. เสกสรรค์ พึ่งงาม)
นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการ

..... กรรมการ


(นายอรุณพล เอี่ยมเกิด)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

..... กรรมการ


(นางสาวกมลรัตน์ วัฒนะอ่ำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

ประมาณโครงการก่อสร้างพัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมต่อสู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา

สรุปประมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ									
								ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้นรวม (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	
															ราคาตลาดต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาดรวม (บาท)
1	งานสะพานข้ามแม่น้ำ (ZONE 1)															
	ความยาวรวม 189.60 เมตร															
1.1	งานโครงสร้าง															
(1)	งานเสาเข็ม ค.ม.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่มุม ขนาด 0.35 x 0.35 x 9.00 ม.	120.00	คืบ	8,254.32	990,518	1.1412	9,419.83	1,130,379	F สะพาน							
(2)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F1 GL.0	1.00	ฐาน	181,604.00	181,604	1.1412	207,246.49	207,246	F สะพาน							
(3)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F1 GL.6	1.00	ฐาน	188,287.12	188,287	1.1412	214,873.27	214,873	F สะพาน							
(4)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F2 GL.1	1.00	ฐาน	894,777.46	894,777	1.1412	1,021,120.04	1,021,120	F สะพาน							
(5)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F2 GL.5	1.00	ฐาน	969,151.76	969,151	1.1412	1,105,995.99	1,105,995	F สะพาน							
(6)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F3 GL.2	1.00	ฐาน	1,547,912.05	1,547,912	1.1412	1,766,477.23	1,766,477	F สะพาน							
(7)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F3 GL.4	1.00	ฐาน	1,445,138.00	1,445,137	1.1412	1,649,191.48	1,649,191	F สะพาน							
(8)	งานโครงสร้างฐานราก พร้อมเสาเข็มข้อ F4 GL.3	1.00	ฐาน	1,649,515.69	1,649,515	1.1412	1,882,427.31	1,882,427	F สะพาน							
(9)	งานโครงสร้างเหล็กฐานสะพาน (Top Chord Lower Bridge)	189.60	ม.	179,132.00	33,963,427	1.1412	204,425.44	38,739,063	F สะพาน							
(10)	งานโครงสร้างเหล็กฐานสะพาน (Upper bridge)	152.00	ม.	26,324.00	4,001,248	1.1412	30,040.95	4,566,224	F สะพาน							
(11)	งานพื้นสะพาน คสล.	1,740.00	ตร.ม.	775.00	1,348,500	1.1412	884.43	1,538,908	F สะพาน							
1.2	งานสถาปัตย์															
	สถาปัตย์และตกแต่ง (ดูข้อบังคับ)															
(1)	ออกแบบรับ โครงสร้าง	19.35	ตร.ม.	196.00	3,792.00	1.1412	223.68	4,328.00	F สะพาน							
(2)	คนงานติดตั้งบอร์ด 4 สีเทอาเนและทากั้น	19.35	ตร.ม.	409.00	7,914.00	1.1412	466.75	9,031.00	F สะพาน							
(3)	ผนังและทาสีสะพานชั้นล่าง วัสดุสีเป็นเหมือนโพลีล็ค	3,430.00	ตร.ม.	4,700.00	16,121,000.00	1.1412	5,265.64	18,397,285.00	F สะพาน							

ประเภท โครงการอสังหาริมทรัพย์แนวเมือง ส่งเสริมการขยายตัวของวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงกับวิถีชีวิตชุมชน

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

คำนวณราคาจากตาราง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย		
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วยรวม	
(4)	ผนังและท้องสะพานชั้นบน ครอบคลุมบริเวณคอกม้าเหล็ก รวมรั้วและเสาเข็ม	410.00	ตร.ม.	3,150.00	1,291,500.00	1.1412	3,594.78	1,473,859.00	F สะพาน
(1)	F6 : พื้น ผ.ส.ล. ทำผิวทางลาดชัน สี่ทาง ทำช่องระบายน้ำกว้าง ๑0.20 ม.	90.00	ตร.ม.	485.00	43,650.00	1.1412	553.48	49,813.00	F สะพาน
(2)	F7 : พื้นผิวลาดชันบอร์ 4 ล้อทำถนนและทางเดิน	780.00	ตร.ม.	428.00	333,840.00	1.1412	488.43	380,975.00	F สะพาน
(3)	F8 : พื้นผ.ส.ล.ตัดเรียบ ทำสี อะคริลิกสีม่วง สีส้มและสีขาวระบายทางเดิน	607.00	ตร.ม.	1,250.00	758,750.00	1.1412	1,426.50	865,895.00	F สะพาน
(4)	F8 : พื้นผ.ส.ล.ตัดเรียบ ทำสี อะคริลิกสีม่วงและสีฟ้า ขนาด 0.05 x 0.20 ม.	227.00	ชุด	1,250.00	283,750.00	1.1412	1,426.50	323,815.00	F สะพาน
(5)	พื้น ผ.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวทำาร 30 x 30 x 1.3 ซม.	3.60	ตร.ม.	2,587.00	9,313.00	1.1412	2,952.28	10,628.00	F สะพาน
(6)	ปูกระเบื้องปอร์เซเลน	1,477.00	ตร.ม.	151.00	223,027.00	1.1412	172.32	259,516.00	F สะพาน
(1)	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
(1)	ติดตั้งสายไฟ สูง 0.30 ม.	37.81	ตร.ม.	530.00	20,036.00	1.1412	604.84	22,866.00	F สะพาน
(2)	ติดตั้งสายไฟ สูง 0.30 ม.	54.53	ตร.ม.	210.00	11,451.00	1.1412	229.65	13,068.00	F สะพาน
(3)	ติดตั้งสายไฟและท่อ สูง 0.30 ม.	47.83	ตร.ม.	530.00	25,348.00	1.1412	604.84	28,928.00	F สะพาน
(4)	ติดตั้งสายไฟและท่อ สูง 0.30 ม.	5.36	ตร.ม.	450.00	2,410.00	1.1412	513.54	2,750.00	F สะพาน
(5)	ติดตั้งสายไฟและท่อ สูง 0.50 ม.	10.69	ตร.ม.	1,130.00	12,084.00	1.1412	1,289.56	13,790.00	F สะพาน
(6)	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	39.05	ตร.ม.	650.00	25,385.00	1.1412	741.78	28,969.00	F สะพาน
(1)	รั้วไม้สัก								
(1)	รั้วไม้สัก 4 นิ้ว	7.00	ต้น	5,000.00	35,000.00	1.1412	5,706.00	39,942.00	F สะพาน
(2)	รั้วไม้สัก 4 นิ้ว	3.00	ต้น	7,500.00	22,500.00	1.1412	8,559.00	25,677.00	F สะพาน
(3)	รั้วไม้สัก 4 นิ้ว	2.00	ต้น	5,000.00	10,000.00	1.1412	5,706.00	11,412.00	F สะพาน

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ประเภท: โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ฝั่งสถานีการรถไฟฟ้ามหานครบริเวณเชื่อมสถานีรถไฟฟ้ามหานคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นสูงรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย		
							ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วยรวม (บาท)	
(4)	ค่าจ้างผู้รับจ้าง 2 ปี	3.00	ตัว	3,000.00	9,000.00	1.1412	3,423.60	10,270.00	F สะพาน
(5)	งานไม้สัก	12.00	ชุด	320.00	3,840.00	1.1412	365.18	4,382.00	F สะพาน
(6)	งานเดินปูกระเบื้องพื้นภายใน	15.00	ส.ม.	650.00	9,750.00	1.1412	741.78	11,126.00	F สะพาน
(1)	รวมสิ้นปี								
(1)	วางจัดถมดินถมสธ สูง 0.80 ม. (ทางลาด)	60.00	ม.	3,500.00	210,000.00	1.1412	3,994.20	239,652.00	F สะพาน
(2)	ขุดดินชั้นดิน ผ.ส.ค. ท่อรับน้ำ ลึกลงเรียบ ขนาด 0.10×0.10 ม. (รับน้ำจากทางลาด)	60.00	ม.	266.00	15,960.00	1.1412	303.56	18,213.00	F สะพาน
(3)	วางท่อระบายน้ำตามสธ ตามแบบ สูง 1.20 ม. ลอยน้ำสะพาน	696.00	ม.	9,000.00	6,264,000.00	1.1412	10,270.80	7,148,476.00	F สะพาน
(4)	งานวางระบบท่อรับน้ำ แบบที่ 1	3.00	ชุด	14,087.00	42,261.00	1.1412	16,076.08	48,228.00	F สะพาน
(5)	งานวางระบบท่อรับน้ำ แบบที่ 2	14.00	ชุด	20,721.00	290,094.00	1.1412	23,646.81	331,055.00	F สะพาน
(6)	งานวางระบบท่อรับน้ำ A	1.00	ชุด	68,843.00	68,843.00	1.1412	78,563.63	78,563.00	F สะพาน
(7)	งานวางระบบท่อรับน้ำ B	1.00	ชุด	79,414.00	79,414.00	1.1412	90,627.26	90,627.00	F สะพาน
(8)	งานวางระบบท่อรับน้ำ C	1.00	ชุด	82,332.00	82,332.00	1.1412	93,957.28	93,957.00	F สะพาน
(9)	งานวางระบบท่อรับน้ำ D	1.00	ชุด	72,794.00	72,794.00	1.1412	83,072.51	83,072.00	F สะพาน
(10)	งานเผาสีอุดสีลวดลายรับสะพาน	25.00	ชุด	35,000.00	875,000.00	1.1412	39,942.00	998,550.00	F สะพาน
รวม 1 งานสะพานข้ามแม่น้ำ (ZONE 1)		189.60	ม.		74,444,114.00			84,955,611.00	

สรุปปริมาณงานและราคาทำก่อสร้างของโครงการ

ประเภท โครงการอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ สังกัดกรมการโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาจากตาราง เนื้อที่ 20 เอเคอร์ พิกัดถนน พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	ลำดับที่	รายการ						ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	
2	งานทางเดินเชื่อมยกระดับ 1 (ZONE 1)									
	พื้นที่รวม 221.00 ตารางเมตร									
1.1	งานโครงสร้าง									
(1)	งานโครงสร้างทางเดินเชื่อมยกระดับ 1		1.00	งาน	1,907,019.80	1,907,019.00	1.1412	2,176,290.99	2,176,290.00	F สะพาน
1.2	งานสถาปัตย์									
	งานผนังและขอบขั้น									
(1)	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น		709.14	ตร.ม.	302.00	214,160.00	1.1412	344.64	244,398.00	F สะพาน
(2)	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)		425.48	ม.	199.00	84,671.00	1.1412	227.10	96,627.00	F สะพาน
(3)	อาบน้ารื้อรอบ ภายนอก		709.14	ตร.ม.	173.00	122,681.00	1.1412	197.43	140,005.00	F สะพาน
(4)	ลิ้นน้ำอะคริลิก 100% ชนิดพลาสมา (เกรดที่ 1)		758.02	ตร.ม.	111.00	84,139.00	1.1412	126.67	96,017.00	F สะพาน
	งานหลังคาและขอบขั้น									
(1)	F6 : พื้น ค.ส.ล. ทาสีขาวอย่าง สีสเทา		60.90	ตร.ม.	369.00	22,472.00	1.1412	421.10	25,644.00	F สะพาน
(2)	F6 : พื้น ค.ส.ล. ทาสีขาวอย่าง สีสเทา ทารองลายฟ้าเงา ๑๖.20 ม.		137.00	ตร.ม.	485.00	66,445.00	1.1412	553.48	75,826.00	F สะพาน
(3)	F8 : พื้นค.ส.ล.ขัดเรียบ ทาสี อะคริลิกเงา สีสเทาและลายระย้าทอง		269.40	ตร.ม.	1,250.00	336,750.00	1.1412	1,426.50	384,299.00	F สะพาน
(4)	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวการ 30 x 30 x 1.3 ซม.		5.76	ตร.ม.	2,587.00	14,901.00	1.1412	2,952.28	17,005.00	F สะพาน
(5)	ปูพรมรอบบันได		467.30	ตร.ม.	151.00	70,562.00	1.1412	172.32	80,525.00	F สะพาน
	งานประติมากรรมหินขัด									
(1)	D1 งานประติมากรรมหินขัดตามแบบ ขนาด 1.30 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์		2.00	บาน	17,000.00	34,000.00	1.1412	19,400.40	38,800.00	F สะพาน

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ประเภทโครงการอสังหาริมทรัพย์ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อเชื่อมโยงพื้นที่กับพื้นที่อยู่อาศัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น รวม (บาท)		ราคาต่อตาราง		
							ราคาต่อตาราง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อตารางรวม (บาท)	
งานฐานและฐานเสาเข็ม									
(1)	ฐานเข็ม ค.ส.ล. ทำผิวหว่านด้วย ลีหว่าน สูง 0.15 ม. ฐานเข็ม 0.30 ม.	94.00	ม.	388.00	36,472.00	1.1412	442.79	41,622.00	F สะพาน
(2)	ราวจับดินแบบหล่อ สูง 0.80 ม. (ยกเสา)	217.00	ม.	3,500.00	759,500.00	1.1412	3,994.20	866,741.00	F สะพาน
(3)	CURE ค.ส.ล. ทำผิวที่ ผิวเรียบ ขนาด 0.10 x 0.10 ม. (รับน้ำหนักเสา)	217.00	ม.	266.00	57,722.00	1.1412	303.56	65,872.00	F สะพาน
(4)	ราวจับดินแบบหล่อ สูง 0.90 ม. (รับน้ำหนัก)	54.70	ม.	3,500.00	191,450.00	1.1412	3,994.20	218,482.00	F สะพาน
(5)	งานเขี่ยหน้าดินถมด้วย หิน 2 มม. ตัดเศษซีเมนต์ ฐานเข็ม ลีหว่านตามแบบ	1.00	พ.	525,000.00	525,000.00	1.1412	599,130.00	599,130.00	F สะพาน
(6)	ท่อไฟฟ้า LED 2 เมตรรอบ + ฐานเข็มแบบหล่อ 1.5 ซม. X 1.5 ซม. พื้น V-CUT ลีหว่าน H.L.	43.20	ม.	750.00	32,400.00	1.1412	855.90	36,974.00	F สะพาน
(7)	งานปูผิวทางรวมลูกรัง	2.00	พ.	โดยท้องถิ่น		1.1412	-	-	F สะพาน
1.3	งานเบ็ดเตล็ด								
งานเชื่อมและงานปูน									
	- ฐานเข็มและฐานเสาเข็ม ค.ส.ล.	13.82	ลบ.ม.	615.00	8,501.00	1.1412	701.84	9,702.00	F สะพาน
	- ฐานเข็มและฐานเสาเข็ม ค.ส.ล.	1.50	ม.	40.00	60.00	1.1412	45.65	68.00	F สะพาน
	- ฐานเข็มและฐานเสาเข็ม ค.ส.ล.	38.00	ม.	111.00	4,218.00	1.1412	126.67	4,813.00	F สะพาน
	- ฐานเข็มและฐานเสาเข็ม ค.ส.ล.	38.00	ม.	380.00	14,440.00	1.1412	433.66	16,479.00	F สะพาน
รวม 2 งานทางดินเชื่อมกับ 1 (ZONE 1)		221.00	ม.		4,587,563.00			5,235,319.00	

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างโครงการ

ประเภท โครงการจัดที่ดินพัฒนาเมือง ส่งเสริมการข่มขืนยวราชวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงพื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาตกลง		
							ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
3	งานทางเดินเชื่อมยกระดับ 2 (ZONE 1) พื้นที่รวม 699.00 ตารางเมตร								
1.1	งานโครงสร้าง								
(1)	งานโครงสร้างทางเดินเชื่อมยกระดับ 2	1.00	งาน	3,112,928.10	3,112,928.00	1.1412	3,552,473.55	3,552,473.00	F สะพาน
1.2	งานเสาเข็ม								
	รวมเสาเข็มและคอนกรีต								
(1)	คาน้ำก่ออิฐฉาบปูน	296.98	ตร.ม.	302.00	89,688.00	1.1412	344.64	102,351.00	F สะพาน
(2)	เสาเข็มและคาน้ำรับหลัง (จัดท่อส่งน้ำ)	205.22	ม.	199.00	40,839.00	1.1412	227.10	46,605.00	F สะพาน
(3)	คาน้ำก่ออิฐ กว้างนอก	285.96	ตร.ม.	173.00	49,470.00	1.1412	197.43	56,456.00	F สะพาน
(4)	คาน้ำก่ออิฐ กว้างใน	94.67	ตร.ม.	160.00	15,147.00	1.1412	182.59	17,285.00	F สะพาน
(5)	คาน้ำก่ออิฐ โครงสร้าง	142.89	ตร.ม.	196.00	28,005.00	1.1412	223.68	31,961.00	F สะพาน
(6)	คาน้ำก่ออิฐ 100% ชนิดท่อกว้างนอก (เกรดที่ 1)	428.84	ตร.ม.	111.00	47,601.00	1.1412	126.67	54,321.00	F สะพาน
(7)	คาน้ำก่ออิฐ 100% ชนิดท่อกว้างใน (เกรดที่ 1) รวมคาน้ำก่ออิฐคอนกรีต	94.67	ตร.ม.	103.00	9,751.00	1.1412	117.54	11,127.00	F สะพาน
(1)	F3 : พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก สีแดง (ตามด้านหน้า)	241.92	ตร.ม.	700.00	169,344.00	1.1412	798.84	193,255.00	F สะพาน
(2)	F4 : พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก สีส้มอิฐ (ตามด้านหน้า)	161.28	ตร.ม.	700.00	112,896.00	1.1412	798.84	128,886.00	F สะพาน
(3)	F6 : พื้น ค.ส.ล. ทำผิวจราจรสีเทา	133.02	ตร.ม.	369.00	49,084.00	1.1412	421.10	56,014.00	F สะพาน
(4)	F6 : พื้น ค.ส.ล. ทำผิวจราจรสีเทา ทำร่องระบายน้ำ ๑๐.20 ม.	130.40	ตร.ม.	485.00	63,244.00	1.1412	553.48	72,173.00	F สะพาน
(5)	F9 : พื้น ค.ส.ล. ทำผิวจอดรถ	17.21	ตร.ม.	174.00	2,994.00	1.1412	198.57	3,417.00	F สะพาน

ประเภทโครงการ/ข้อบัญญัติ/แผนงาน/เรื่อง ส่งเสริมการขยายตัวของวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ

สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

คำนวณจากตารางเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุนรวม (บาท)		ราคาตลาด		
							ราคาตลาด	ราคาตลาดรวม (บาท)	
(5)	พิมพ์ ค.ส.ล. ปูกระเบื้องติดผนังผู้พักอาศัย 30 x 30 x 1.3 ซม. ขนาดประมาณ 10 ตารางเมตร	15.12	ตร.ม.	2,587.00	39,115.00	1.1412	2,952.28	44,538.00	F สะพาน
(1)	D1 งานประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคารตามแบบ ขนาด 1.30 x 2.00 ม.	1.00	บาน	17,000.00	17,000.00	1.1412	19,400.40	19,400.00	F สะพาน
(2)	D2 งานประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคารตามแบบ ขนาด 2.50 x 2.00 ม.	1.00	บาน	33,000.00	33,000.00	1.1412	37,659.60	37,659.00	F สะพาน
(3)	D3 งานประติมากรรมปูนปั้นประดับอาคารตามแบบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ขนาดประมาณ 10 ตารางเมตร	2.00	บาน	12,240.00	24,480.00	1.1412	13,968.29	27,936.00	F สะพาน
(1)	ผู้จ้าง ค.ส.ล. ทำตัวหารายต่าง สีเทา สูง 0.15 ม. กว้าง 0.30 ม.	87.00	ม.	388.00	33,756.00	1.1412	442.79	38,522.00	F สะพาน
(2)	ราวบันไดปูนเคลือบสี สูง 0.80 ม. (ทางลาดและบันได)	360.00	ม.	3,500.00	1,260,000.00	1.1412	3,994.20	1,437,912.00	F สะพาน
(3)	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ท่อ 1 นิ้ว ผิวขัดเรียบ ขนาด 0.10 x 0.10 ม. (รับจราจร)	360.00	ม.	266.00	95,760.00	1.1412	309.56	109,281.00	F สะพาน
(4)	งานปูกระเบื้องปูพื้นปูน ขนาด 2 ซม. ตัดเลเซอร์ ขนาด 15 ตารางเมตร (ผู้จ้าง) ขอมไฟ LED 2 แตรอบ + รางแสงตามขนาด 15 ซม. x 1.5 ซม. พลัง V-CUT สีขาว HL.	1.00	ชุด	352,500.00	352,500.00	1.1412	402,273.00	402,273.00	F สะพาน
รวม 3 งานทางเดินเชื่อมยกระดับ 2 (ZONE 1)		699.00	ม.		5,646,602.00			6,443,895.00	

ประเภท โครงการอสังหาริมทรัพย์เนื่อง ส่งเสริมการขายของหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เพื่อผ่อนชำระหนี้เงินกู้ยืม

สรุปประมาณงานและราคาต่อหน่วยโครงการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ		
							ราคาตลาด				
							ราคาตลาด (บาท)	ราคาตลาดรวม (บาท)			
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน รวม (บาท)						
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานแสงสีเสียงไฟฟ้า (LP) , ตู้ควบคุมต่างๆ LPZ1.1	- ตู้ทดสอบต่อระบบเบรกเกอร์ 100A 24 กระแสย่อย	1.00	ชุด	11,077.00	11,077.00	1.1412	12,641.07	12,641.00	F BCTWU	
		- MCCB 60AT/100AF 3P IC >=10 KA	1.00	ชุด	4,390.00	4,390.00	1.1412	5,009.87	5,009.00	F BCTWU	
		- MCB 16AT 1P IC >=6 KA	10.00	ชุด	237.00	2,370.00	1.1412	270.46	2,704.00	F BCTWU	
		- MCB 20AT 1P IC >=6 KA	6.00	ชุด	237.00	1,422.00	1.1412	270.46	1,622.00	F BCTWU	
		- RCBO 25AT 1P IC >=6 KA	4.00	ชุด	2,330.00	9,320.00	1.1412	2,659.00	10,636.00	F BCTWU	
		- ACCESSORIES	1.00	กรัม	1,500.00	1,500.00	1.1412	1,711.80	1,711.00	F BCTWU	
		ตู้ควบคุม LPZ1.1 NLB									
		- DIGITAL TIMER SWITCH 20A 220V	1.00	ชุด	985.00	985.00	1.1412	1,124.08	1,124.00	F BCTWU	
		- PHOTO SWITCH 20A 220V	1.00	ชุด	139.00	139.00	1.1412	158.63	158.00	F BCTWU	
		- MAGNETIC CONTACTOR RATED 220V, 20A	10.00	ชุด	365.00	3,650.00	1.1412	416.54	4,165.00	F BCTWU	
		- RCBO 2P 16AT.	10.00	ชุด	2,040.00	28,400.00	1.1412	3,241.01	32,410.00	F BCTWU	
- PILOT LAMP	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	1.1412	228.24	2,282.00	F BCTWU			
- PUSH BUTTON SWITCH lock status type	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	1.1412	285.30	2,853.00	F BCTWU			
- SELECTOR SWITCH	1.00	ชุด	450.00	450.00	1.1412	513.54	513.00	F BCTWU			
- ACCESSORIES	1.00	กรัม	250.00	250.00	1.1412	285.30	285.00	F BCTWU			

ประมาณการวัสดุอุปกรณ์และค่าก่อสร้างโครงการ

ประมาณการวัสดุอุปกรณ์และค่าก่อสร้างโครงการ

คำนวณราคาตลาด ณ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ			
								ข้อที่ 1	ข้อที่ 7	
									ข้อที่ 1	ข้อที่ 7
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจากต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจากต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	หมายเหตุ			
LPZ1.2	- ตู้ควบคุมมอเตอร์แบบเบรกเกอร์ 100A 24 วงจรย่อย	1.00	ชุด	11,077.00	11,077.00	1.1412	12,641.07			
	- MCCB 60AT/100AF-3P IC >=10 KA	1.00	ชุด	4,390.00	4,390.00	1.1412	5,009.87			
	- MCB 16AT 1P IC >=6 KA	14.00	ชุด	237.00	3,318.00	1.1412	270.46			
	- MCB 20AT 1P IC >=6 KA	3.00	ชุด	237.00	711.00	1.1412	270.46			
	- RCBO 25AT 1P IC >=6 KA	4.00	ชุด	2,330.00	9,320.00	1.1412	2,659.00			
	- ตู้ควบคุม LPZ1.2 NLE									
	- DIGITAL TIMER SWITCH 20A 220V	1.00	ชุด	985.00	985.00	1.1412	1,124.08			
	- PHOTO SWITCH 20A 220V	1.00	ชุด	139.00	139.00	1.1412	158.63			
	- MAGNETIC CONTACTOR RATED 220V, 20A	14.00	ชุด	365.00	5,110.00	1.1412	416.54			
	- RCBO 2P 16AT	14.00	ชุด	2,840.00	39,760.00	1.1412	3,241.01			
- PILOT LAMP	14.00	ชุด	200.00	2,800.00	1.1412	228.24				
- PUSH BUTTON SWITCH lock status type	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	1.1412	285.30				
- SELECTOR SWITCH	1.00	ชุด	450.00	450.00	1.1412	513.54				
- ACCESSORIES	1.00	ชุด	250.00	250.00	1.1412	285.30				
LPZ1.1 FEEDER				-						
- สายไฟ IEC01 1X25 Sq.mm.	4.00	เมตร	122.20	488.80	1.1412	139.45				
- สายไฟ IEC01 1X6 Sq.mm. สายดิน	1.00	เมตร	34.92	34.00	1.1412	39.85				
- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์สายไฟ ฯลฯ)	1.00	ชิ้น	53.52	53.00	1.1412	61.08				

ประเภท: โครงการจัดซื้อวัสดุพื้นเมือง ส่งเสริมการพึ่งพาอาศัยกันของชุมชนท้องถิ่น เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถ

สรุปปริมาณงานและราคาต่อหน่วยของโครงการ

คำนวณราคาต่อหน่วย เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย		
							ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วยรวม (บาท)	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้นรวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วยรวม (บาท)	
	- ท่อ IMC 1 1/4"	1.00	เมตร	190.36	190.00	1.1412	217.24	217.00	F ระบุงาน
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รานกลึงสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	39.61	39.00	1.1412	45.21	45.00	F ระบุงาน
	LPZZ1.2 FEEDER			-					
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X50 Sqmm.	924.00	เมตร	225.65	208,500.00	1.1412	257.51	237,939.00	F ระบุงาน
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sqmm. สายดิน	231.00	เมตร	81.96	18,932.00	1.1412	93.53	21,605.00	F ระบุงาน
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์งานสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	รวม	24,164.90	24,164.00	1.1412	27,576.98	27,576.00	F ระบุงาน
	- ท่อ IMC 2"	220.00	เมตร	303.73	66,820.00	1.1412	346.62	76,256.00	F ระบุงาน
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รานกลึงสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	14,627.76	14,627.00	1.1412	16,693.20	16,693.00	F ระบุงาน
	1.2	งานไฟฟ้าส่องสว่างและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ							
- P01 : โคมไฟถนน POLE LIGHT LED. 20W (3,000K) เส้นสูง 3 เมตร IP65		37.00	ชุด	18,250.00	675,250.00	1.1412	20,826.90	770,595.00	F ระบุงาน
- A01 : SPOT LIGHT 8W LED (3,000K) IP66		16.00	ชุด	2,650.00	42,400.00	1.1412	3,024.18	48,386.00	F ระบุงาน
- B01 : โคมไฟถนน BOLLARD LIGHT 6W LED (3,000K) เส้นสูง 0.6 เมตร IP55		47.00	ชุด	3,150.00	148,050.00	1.1412	3,594.78	168,954.00	F ระบุงาน
- L01 : STRIP LIGHT RGB LED. 15W/ม. 24VDC IP65 with ALUMINIUM PROFILE		1,263.00	เมตร	1,315.00	1,660,845.00	1.1412	1,500.68	1,895,358.00	F ระบุงาน
- L02 : STRIP LIGHT LED. 18W/ม. (3,000K) 24VDC IP65 with ALUMINIUM PROFILE		258.00	เมตร	1,515.00	390,870.00	1.1412	1,728.92	446,061.00	F ระบุงาน
- W01 : โคมไฟ WALL LAMP 13W LED (3,000K)		28.00	ชุด	3,115.00	87,220.00	1.1412	3,554.84	99,535.00	F ระบุงาน
- F01 : IN FLOOD LIGHT 320W LED 20,000 lm (3,000K) IP66		24.00	ชุด	52,600.00	1,262,400.00	1.1412	60,027.12	1,440,650.00	F ระบุงาน

ประมาณ วิศวกรรมยึดกลไกของฝ้าเพดานห้อง ส่งเสริมอาคารที่ยั่งยืนตามวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงสู่สิ่งแวดล้อมด้วยนวัตกรรม

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7				หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		รวม (บาท)	
							ราคาตลาด	ราคาตลาดรวม		
1.3	- สายไฟฟ้า IECC01 1X2.5 Sqmm.	1,848.00	เมตร	16.18	29,896.00	1,141.2	18.46	34,114.00	F สะพาน	
	- สายไฟฟ้า IECC01 1X2.5 Sqmm.(สายดิน)	924.00	เมตร	16.18	14,948.00	1,141.2	18.46	17,057.00	F สะพาน	
	- สายไฟฟ้า IECC01 1X4 Sqmm.	1,397.00	เมตร	23.93	33,450.00	1,141.2	27.31	38,152.00	F สะพาน	
	- สายไฟฟ้า IECC01 1X4 Sqmm.(สายดิน)	659.00	เมตร	23.93	15,769.00	1,141.2	27.31	17,997.00	F สะพาน	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์งานสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	รวม	7,030.59	7,030.00	1,141.2	8,023.31	8,023.00	F สะพาน	
	- ท่อ IMC 1/2"	1,475.00	เมตร	91.80	135,405.00	1,141.2	104.76	154,521.00	F สะพาน	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ วางเดินสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	25,224.30	25,224.00	1,141.2	28,797.28	28,797.00	F สะพาน	
	- DMX CONTROLLER	10.00	ชุด	20,050.00	200,500.00	1,141.2	22,881.06	228,810.00	F สะพาน	
	- DMX REPEATER	72.00	ชุด	2,850.00	205,200.00	1,141.2	3,252.42	234,174.00	F สะพาน	
	- POWER SUPPLY 320W	72.00	ชุด	2,850.00	205,200.00	1,141.2	3,252.42	234,174.00	F สะพาน	
	- Switch ขนาด 16 พอลาร์ ความเร็ว 10/100/1000 Mbps แบบ RJ-45	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	1,141.2	2,910.06	2,910.00	F สะพาน	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	1,141.2	216,828.00	216,828.00	F สะพาน	
	- Configurations ระบบ	1.00	รวม	210,620.00	210,620.00	1,141.2	240,359.54	240,359.00	F สะพาน	
1.3 งานไฟฟ้าและแสงสว่างภายใน										
- L02 : STRIP LIGHT LED, 18W/ม (3,000K) 24VDC IP65 with ALUMINIUM PROFILE	66.00	เมตร		1,515.00	99,990.00	1,141.2	1,728.92	114,108.00	F สะพาน	
- สายไฟฟ้า IECC01 1X2.5 Sqmm.	24.00	เมตร		16.18	388.00	1,141.2	18.46	443.00	F สะพาน	
- สายไฟฟ้า IECC01 1X2.5 Sqmm. (สายดิน)	12.00	เมตร		16.18	194.00	1,141.2	18.46	221.00	F สะพาน	
- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์งานสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	รวม		42.95	42.00	1,141.2	49.02	49.00	F สะพาน	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
							ราคาตลาดต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาดรวม (บาท)	
1.4 ระบบสื่อสาร , ระบบกล้องวงจรปิด	- หีอ IMC 1/2"	10.00	เมตร	91.80	918.00	1.1412	104.76	1,047.00	F ระบบ
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบห้อง รางเดินสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	171.08	171.00	1.1412	195.24	195.00	F ระบบ
	- POWER SUPPLY 320W	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	1.1412	3,252.42	13,009.00	F ระบบ
	1.4 ระบบสื่อสาร , ระบบกล้องวงจรปิด								
	- POE Switch ขนาด 16 พอร์ต สามารถรับ 10/100/1000 Mbps แบบ RJ-45	2.00	ชุด	15,150.00	30,300.00	1.1412	17,289.18	34,578.00	F ระบบ
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	3.00	ชุด	21,250.00	63,750.00	1.1412	24,250.50	72,751.00	F ระบบ
	- ตู้ 19" Wall Rack 12U DEPTH 50cm.	1.00	ชุด	4,870.00	4,870.00	1.1412	5,557.64	5,557.00	F ระบบ
	วงจรปิด	23.00	ชุด	22,150.00	509,450.00	1.1412	25,277.58	581,384.00	F ระบบ
	สำหรับใช้งานร่วมกับระบบกล้องวงจรปิด								
	- เครื่องบันทึก (NVR) 32CH ระบบ IP	1.00	ชุด	120,250.00	120,250.00	1.1412	137,229.30	137,229.00	F ระบบ
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานประมวลผล แบบที่ 2	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	1.1412	36,518.40	36,518.00	F ระบบ
	- เครื่องสำรองไฟเพ้า UPS ขนาด 3000VA Pure Sine	1.00	ชุด	23,250.00	23,250.00	1.1412	26,532.90	26,532.00	F ระบบ
	- จอ LED, TV 32"	1.00	ชุด	4,890.00	4,890.00	1.1412	5,580.47	5,580.00	F ระบบ
	- สายสัญญาณ UTP CAT6 LSZH	3,150.00	เมตร	22.49	70,843.00	1.1412	25.67	80,860.00	F ระบบ
- หีอ EMT 1/2"	3,000.00	เมตร	53.03	159,090.00	1.1412	60.52	181,560.00	F ระบบ	
- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบห้อง รางเดินสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	24,203.40	24,203.00	1.1412	27,620.92	27,620.00	F ระบบ	
- Configurations ระบบ	1.00	รวม	55,000.00	55,000.00	1.1412	62,766.00	62,766.00	F ระบบ	

สรุปปริมาณงานและราคาต่อสิ่งของโครงการ

ประเภท: โครงการก่อสร้างพัฒนาเมือง ส่งเสริมการขยายตัวของระบบเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาดต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาดรวม (บาท)	
1.5 ระบบระบายน้ำและอื่น ๆ	- เครื่องขยายเสียง 120W	1	ชุด	23,400.00	23,400.00	1.1412	26,704.08	26,704.00	F BSWTH
	- Desktop Microphone , Chime 4 notes	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	1.1412	4,850.10	4,850.00	F BSWTH
	- CEILING SPEAKER ขนาด 6 W	6	ชุด	995.00	5,970.00	1.1412	1,135.49	6,812.00	F BSWTH
	- สาย VTF 2x2.5 Sq.mm.	157	เมตร	47.90	7,520.00	1.1412	54.66	8,581.00	F BSWTH
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์งานสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	รวม	691.90	691.00	1.1412	789.60	789.00	F BSWTH
	- ท่อ EMT 1/2"	150.00	เมตร	53.03	7,954.00	1.1412	60.52	9,078.00	F BSWTH
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รานติ้นสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	1,210.17	1,210.00	1.1412	1,381.05	1,381.00	F BSWTH
1.6 ระบบหล่อฟ้า									
- GRUND TEST BOX ALUMINIUM	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	1.1412	2,168.28	4,336.00	F BSWTH	
- COPPER CLAD STEEL EARTH RODS 5/8"x10".	6	ชุด	1,260.00	7,560.00	1.1412	1,437.91	8,627.00	F BSWTH	
- ท่อ PVC 1 1/4"	700	เมตร	57.70	40,390.00	1.1412	65.85	46,095.00	F BSWTH	
- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รานติ้นสาย ฯลฯ)	1.00	รวม	5,587.40	5,587.00	1.1412	6,376.34	6,376.00	F BSWTH	
- ตัวหล่อฟ้าและรางสายดินสายทองแดงเส้น 1X50 Sq.mm.	770	เมตร	211.90	163,163.00	1.1412	241.82	186,201.00	F BSWTH	
- Earth Pit	6	ชุด	1,550.00	9,300.00	1.1412	1,768.86	10,613.00	F BSWTH	
- ACCESSORIES	1	รวม	1,300.00	1,300.00	1.1412	1,483.56	1,483.00	F BSWTH	
รวม 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					7,520,021.00		8,581,846.00		

ประเภท โครงการขุดคลองขุดดินเป็นคลอง ส่งเสริมการกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการชลประทาน

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างโครงการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมารวม (บาท)		ราคาตลาด	ราคากลางรวม (บาท)	
							ราคาตลาด (บาท)		
5	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบประปา								
ท่อเหล็ก (PVC CLASS 13.5)									
	-ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	52.00	ม.	44.60	2,319.00	1.1412	50.90	2,646.00	F สะพาน
	-ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5	36.00	ม.	46.94	1,689.00	1.1412	53.57	1,928.00	F สะพาน
	-ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5	46.00	ม.	56.87	2,616.00	1.1412	64.90	2,985.00	F สะพาน
	-ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	4.00	ม.	80.23	320.00	1.1412	91.56	366.00	F สะพาน
	-ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	35.00	ม.	116.64	4,082.00	1.1412	133.11	4,658.00	F สะพาน
	-ข้อต่อ ข้อต่อต่าง	1.00	รวม	3,567.20	3,567.00	1.1412	4,070.89	4,070.00	F สะพาน
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	2,139.80	2,139.00	1.1412	2,441.94	2,441.00	F สะพาน
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อ ทำสัญญาจ้างเหมา	1.00	รวม	712.40	712.00	1.1412	812.99	812.00	F สะพาน
งานติดตั้งท่อ HDPE (PN10)									
	-ท่อ HDPE Ø 1/2"	98.00	ม.	43.00	4,214.00	1.1412	49.07	4,808.00	F สะพาน
	-ท่อ HDPE Ø 3/4"	37.00	ม.	52.00	1,924.00	1.1412	59.34	2,195.00	F สะพาน
	-ท่อ HDPE Ø 1"	60.00	ม.	63.00	3,780.00	1.1412	71.90	4,314.00	F สะพาน
	-ท่อ HDPE Ø 1 1/4"	24.00	ม.	82.00	1,968.00	1.1412	93.58	2,245.00	F สะพาน
	-ท่อ HDPE Ø 1 1/2"	105.00	ม.	110.00	11,550.00	1.1412	125.53	13,180.00	F สะพาน
	-ท่อ HDPE Ø 2"	51.00	ม.	169.00	8,619.00	1.1412	192.86	9,835.00	F สะพาน

ประเภท: โครงการก่อสร้างระบบประปา

สรุปปริมาณงานและราคาต่อหน่วยของโครงการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ข้อที่ 7				หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย			รวม (บาท)						
							จากกลาง	จากกลางรวม								
5.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบประปา	- ท่อ HDPE Ø 2 1/2"	-	ม.	243.00	1.1412	277.31	-	F สะพาน							
		- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	รวม	12,859.60	1.1412	14,675.38	14,675.00	F สะพาน							
		- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	7,715.50	1.1412	8,804.93	8,804.00	F สะพาน							
		- ทดสอบ ท่อความละเอียด ท่อที่ ทำเสร็จแล้วของท่อ	1.00	รวม	2,571.40	1.1412	2,934.48	2,934.00	F สะพาน							
		Gate Valve														
		- ขนาด 1"	6.00	ชุด	1,580.00	1.1412	1,803.10	10,818.00	F สะพาน							
		- ขนาด 2"	4.00	ชุด	4,710.00	1.1412	5,375.05	21,500.00	F สะพาน							
		- ขนาด 2 1/2"	4.00	ชุด	7,575.00	1.1412	8,644.59	34,578.00	F สะพาน							
		- ขนาด 3"	7.00	ชุด	11,210.00	1.1412	12,792.85	89,549.00	F สะพาน							
		Y Strainer														
		- ขนาด 3"	2.00	ชุด	13,370.00	1.1412	15,257.84	30,515.00	F สะพาน							
		Check Valve														
		- ขนาด 1"	1.00	ชุด	1,310.00	1.1412	1,494.97	1,494.00	F สะพาน							
		- ขนาด 3"	3.00	ชุด	6,850.00	1.1412	7,794.40	23,383.00	F สะพาน							
		Eloast Valve														
- ขนาด 1"	2.00	ชุด	750.00	1.1412	855.90	1,711.00	F สะพาน									

ສູນປະຊຸມການແລະສະຖາປະນາກ່ຽວກັບສູນຈຸນຍະໂທນ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7				หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้นรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		F ราคาตลาด	
							ราคาตลาด	ราคาตลาดรวม		
							ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		
	Back Valve									
	- ขนาด 3"	1.00	ชุด	1,970.00	1,970.00	1.1412	2,248.16	2,248.00	F ราคาตลาด	
	ข้อต่อ									
	- ถัดจากขนาดนี้ต้นไม่ตัดอีกทุกแ่งๆ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	300.00	300.00	1.1412	342.36	342.00	F ราคาตลาด	
	รวมในงบ									
	- IP-01.02	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	1.1412	108,414.00	108,414.00	F ราคาตลาด	
	- บีมทอชิง CP-01	1.00	ชุด	47,500.00	47,500.00	1.1412	54,207.00	54,207.00	F ราคาตลาด	
	รวมในงบ									
	- หัวรถถังไม่ตัดไม่ตัดหัว POP-UP ROTOR / R=1.00 cm.	49.00	ชุด	300.00	14,700.00	1.1412	342.36	16,775.00	F ราคาตลาด	
	- หัวรถถังการเปิด-ปิดด้วยไฟฟ้า ตามแรงดันการสั่งงานได้ 1.4-10.0 บาร์ (SOLENOID VALVE ขนาด 1 1/2")	1.00	ชุด	3,925.00	3,925.00	1.1412	4,479.21	4,479.00	F ราคาตลาด	
	- เครื่องส่งสัญญาณต้นไม่ตัดไม่ตัด แบบไฟฟ้า ชนิดติดตั้ง OUTDOOR	1.00	ชุด	15,875.00	15,875.00	1.1412	18,116.55	18,116.00	F ราคาตลาด	
	- เครื่องส่งสัญญาณมีสถานะ ใช้ร่วมกับเครื่องส่งสัญญาณต้นไม่ตัดไม่ตัด	1.00	ชุด	3,125.00	3,125.00	1.1412	3,566.25	3,566.00	F ราคาตลาด	
	- ชุดการส่งสัญญาณแบบติดตั้ง สามารถตามแรงดันการสั่งงาน	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	1.1412	2,681.82	2,681.00	F ราคาตลาด	
	ไม่น้อยกว่า 6 บาร์ การถอดออกได้สูงสุด 130 ไมครอน									

ประเภทโครงการก่อสร้างพัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงส่งเสริมแม่น้ำเจ้าพระยา

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้นรวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด		
								ราคาตลาดต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาดรวม (บาท)
5.3	สิ่งปลูกสร้าง								
	- ขนาด 4,000 ตร	2.00	สิ่ง	45,000.00	90,000.00	1.1412	51,354.00	102,708.00	F สะพาน
	- งานฐานราก	2.00	รวม	15,000.00	30,000.00	1.1412	17,118.00	34,236.00	F สะพาน
	ระบบระบายน้ำ								
	ระบบระบายน้ำ								
5.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบระบายน้ำ								
	- ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	252.00	ม.	221.00	55,692.00	1.1412	252.21	63,556.00	F สะพาน
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	17,820.40	17,820.00	1.1412	20,336.64	20,336.00	F สะพาน
	- อุปกรณ์ดินและรื้อข้อต่อ	51.00	รวม	13,365.20	681,630.00	1.1412	15,252.48	777,876.00	F สะพาน
	- ท่อลอด ท่อระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ	1.00	รวม	4,455.10	4,455.00	1.1412	5,084.16	5,084.00	F สะพาน
5.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบระบายน้ำ								
	- Plant Drain ท่อระบายน้ำท่อ Ø 4"	24.00	รวม	1,525.00	36,600.00	1.1412	1,740.33	41,767.00	F สะพาน
	- Plant Drain ท่อระบายน้ำท่อ Ø 3"	3.00	รวม	1,250.00	3,750.00	1.1412	1,426.50	4,279.00	F สะพาน
รวม 5 งานระบบระบายน้ำ					1,364,466.00			1,557,114.00	
รวมค่าจ้างขั้นต้นสุทธิ					93,562,766.00			106,773,785.00	

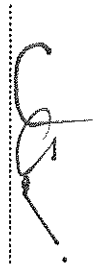
ตัวทวงเงิน (หนังสือพร้อมหลักฐานเงินต้นตามบัญชีพร้อมเอกสารแนบ)

ประเภท โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงส่งเสริมแม่น้ำเจ้าพระยา

สรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างของโครงการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
2	ประเภทงานชลประทาน			
2.1	งานกำแพงกันน้ำ คสล. (Zone 1)			
	ช่วง 0+000.00 ถึง 0+039.00	39.00	ม.	1,363,264.00
2.2	งานกำแพงกันน้ำ ถอดประกอบ (SP-02) RTW 1 - Zone 1			
	ช่วง 0+000.00 ถึง 0+041.00	41.00	ม.	1,463,007.00
	รวมประเภทงานก่อสร้างชลประทาน			2,826,271.00
	รวมทั้งหมด			2,826,271.00



ประธานกรรมการ

(นายปริญญ์ ชัยไชย)

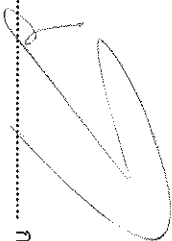
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



กรรมการ

(นายชอมชวล สุทธิสabay)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



กรรมการ

(จ.จ. เสกสรรค์ พึ่งงาม)

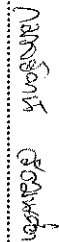
นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



กรรมการ

(นางสาวกมลรัตน์ วัฒนะอำ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการขยายตัวของวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งอิมแม่น้ำเจ้าพระยา

ปริมาณงานและราคา งานกำแพงกันน้ำ คสล. (Zone 1) คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น รวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคา		
							ราคากลาง (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)	
2	งานกำแพงกันน้ำ คสล. (Zone 1)								
2.1	งานกำแพงกันน้ำ คสล. (SP-01) RTW 1 - Zone 1								
	ช่วงที่ 1 0+000.00 ถึง 0+039.00								
	ความยาวรวม 39.00 เมตร								
(1)	งานเอากอง	66.30	ตร.ม.	1.27	84.00	1.1734	1.49	98.00	F งดประมาณ
(2)	งานเสริมค้ำ ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม. เสริม P1	39.00	คัน	8,265.82	322,366.00	1.1734	9,699.11	378,265.00	F งดประมาณ
(3)	งานค้ำ+ค้ำหัวเสาเสริม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม.	39.00	คัน	876.33	34,177.00	1.1734	1,028.29	40,103.00	F งดประมาณ
(4)	งานเสริมค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม. เสริม P2	25.00	คัน	8,265.82	206,645.00	1.1734	9,699.11	242,477.00	F งดประมาณ
(5)	งานค้ำ+ค้ำหัวเสาเสริม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม.	25.00	คัน	917.33	22,933.00	1.1734	1,076.40	26,910.00	F งดประมาณ
(6)	งานโครงสร้างคาน ค.สล. GB1 ขนาด 1.7x0.50 ม.	39.00	ม.	6,915.00	269,685.00	1.1734	8,114.06	316,448.00	F งดประมาณ
(7)	งานโครงสร้างแผ่นกรู ค.สล. ขนาด 1.00x0.80x0.15 ม.	38.00	แผ่น	835.00	31,730.00	1.1734	979.79	37,232.00	F งดประมาณ
(8)	งานโครงสร้างค้ำ ค.สล. W1 ขนาด 0.20 ม. สูงเฉลี่ย 1.90 ม.	23.00	ม.	6,249.00	143,727.00	1.1734	7,332.58	168,649.00	F งดประมาณ
(9)	งานโครงสร้างค้ำค้ำ ค.สล. W1 ขนาด 0.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.40 ม.	16.00	ม.	7,512.00	120,192.00	1.1734	8,814.58	141,033.00	F งดประมาณ
(10)	งานแผ่นโบลิ่งคราชน	110.37	ตร.ม.	93.04	10,268.00	1.1734	109.17	12,049.00	F งดประมาณ
รวม 2.1 งานกำแพงกันน้ำ คสล. (SP-01) RTW 1 - Zone 1					1,161,807.00			1,363,264.00	

ปริมาณงานและราคา งานกั้นพังกั้นน้ำ คสล. (Zone 1)

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมต่อผู้เยี่ยมชมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อซ้ 1	ข้อซ้ 2		ข้อซ้ 3	ข้อซ้ 4	ข้อซ้ 5	ข้อซ้ 6	ค่า Factor F	ข้อซ้ 7		หมายเหตุ
	ลำดับที่	รายการ						ราคากลาง		
								ราคาตกลง	ราคาตกลงรวม	
2.2	งานกั้นพังกั้นน้ำ ถอดประกอบ (SP-02) RTW 1 - Zone 1									
	ช่วงที่ 1	0+000.00 ถึง 0+041.00								
	ความยาวรวม 41.00 เมตร									
(1)	งานถากถาง		69.70	ตร.ม.	1.27	88.00	1.1734	1.49	103.00	F สถาปนา
(2)	งานเลาะชั้น ค.อ.ร. รูปหัวเรือ ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม. เสาเข็ม P1		41.00	ต้น	8,265.82	338,898.00	1.1734	9,699.11	397,663.00	F สถาปนา
(3)	งานลอก+ตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปหัวเรือ ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม.		41.00	ต้น	876.33	35,929.00	1.1734	1,028.29	42,159.00	F สถาปนา
(4)	งานเลาะชั้น ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม. เสาเข็ม P2		38.00	ต้น	8,265.82	314,101.00	1.1734	9,699.11	368,566.00	F สถาปนา
(5)	งานลอก+ตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 x 7.00 ม.		38.00	ต้น	917.33	34,858.00	1.1734	1,076.40	40,903.00	F สถาปนา
(6)	งานโครงสร้างฐาน ค.สล. GB1 ขนาด 1.7x0.50 ม.		41.00	ม.	6,915.00	283,515.00	1.1734	8,114.06	332,676.00	F สถาปนา
(7)	งานโครงสร้างแผ่นทึร ค.สล. ขนาด 1.00x0.80x0.15 ม.		40.00	แผ่น	835.00	33,400.00	1.1734	979.79	39,191.00	F สถาปนา
(8)	งานโครงสร้างเหล็กเสา และค้ำยัน สูงเฉลี่ย 2.45 ม.		42.00	ชุด	4,055.00	170,310.00	1.1734	4,758.14	199,841.00	F สถาปนา
(9)	งานแผ่นพื้น W2 ขนาด 0.35 x 0.52 x 0.05 ม. รั้ว LL >= 2500 กก./ตร.ม.		7.00	ชุด	46.73	327.00	1.1734	54.84	383.00	F สถาปนา
(10)	งานแผ่นพื้น W2 ขนาด 0.35 x 0.97 x 0.05 ม. รั้ว LL >= 2500 กก./ตร.ม.		280.00	ชุด	87.83	24,591.00	1.1734	103.06	28,856.00	F สถาปนา
(11)	งานแผ่นไม้สังกะสั		116.03	ตร.ม.	93.04	10,795.00	1.1734	109.17	12,666.00	F สถาปนา
รวม 2 งานกั้นพังกั้นน้ำ คสล. (Zone 1)						1,246,812.00			1,463,007.00	
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น						2,408,619.00				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		2,826,271.00	

สรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง

- ประเมินค่าโครงการอัตรากำหนดมาเมือง ส่งเสริมการเกษตรทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงผู้ผลิตและจำหน่าย
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
- แบบแปลนที่ ถึง

○ จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	ประมาณงานอาคาร งานลานบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2	5,903,642.34	1.2039	7,107,395.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน			7,107,395.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			7,107,395.00	
	ตัวหนังสือ (เจ็ดล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)				
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ					642.65 ตารางเมตร 11,000.00 บาทต่อตารางเมตร

(นายปริญญา ชื่นไชย) ประธานกรรมการ (นายสมชาย สุขสบาย) กรรมการ (จ.อ. เสกสรรค์ พ่วงาม) กรรมการ (นายอรุณพล เอี่ยมเกิด) กรรมการ (นางสาวกมลรัตน์ วัฒนะอ่ำ) กรรมการ
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น นักบริหารงานช่าง ระดับต้น นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างสำรวจชำนาญงาน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ปริมาณงานและราคา งานสถาปนารั้วเขตทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการก่อสร้างถนนตัดใหม่เมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดมทร.มท.๑ เพื่อเชื่อมโยงพื้นที่พัฒนาระบบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างสะพาน งานสถาปนารั้วเขตทางชั้นสะพาน ZONE 2	1.00	เมตร	5,118,371.34	5,118,371.34	785,271.00	785,271.00	5,903,642.34	
รวมราคางานสถาปนารั้วเขตทางชั้นสะพาน ZONE 2					5,118,371.34		785,271.00	5,903,642.34	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการอู่ต่อเรือพัฒนาเมือง มีงบเงินอุดหนุนจากหน่วยงานผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างอาคาร								
3.1	หมวดงานก่ออิฐฉาบ	1.00	งาน	-	-	89,667.50	89,667.50	89,667.50	
3.2	หมวดงานพื้นซีเมนต์ (A-02)	1.00	งาน	247,290.00	247,290.00	11,064.37	11,064.37	258,354.37	
3.3	หมวดงานก่อเสา (A-03)	1.00	งาน	171,835.44	171,835.44	36,592.44	36,592.44	210,427.89	
3.4	หมวดงานบันได (A-04)	1.00	งาน	1,764,117.15	1,764,117.15	444,275.01	444,275.01	2,208,392.16	
3.5	หมวดงานสถาปนาก่อประตู่ (A-05)	1.00	งาน	359,012.40	359,012.40	4,951.72	4,951.72	363,964.12	
3.6	หมวดงานทาสีอาคาร (A-06)	1.00	งาน	385,728.91	385,728.91	52,253.84	52,253.84	437,982.75	
3.7	หมวดงานรั้วและรั้วเหล็กบริเวณ	1.00	งาน	92,689.50	92,689.50	7,395.00	7,395.00	100,084.50	
3.8	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	2,097,697.94	2,097,697.94	137,071.12	137,071.12	2,234,769.06	
3.9	หมวดงานอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
รวมราคา 3 งานก่อสร้างอาคาร		1.00	㎡		5,118,371.34		785,271.00	5,903,642.34	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการจัดสร้างถนนใหม่เมือง สิ่งเสริมทางวิ่งที่บริเวณวัดชุมชนธรรมะก้องถิ่น เพื่อเสริมถนนริมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอัตรา		คำนวณ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดงานรื้อถอน								
(1)	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (เดิม)	45.00	ตร.ม.	-	-	72.00	3,240.00	3,240.00	
	- รื้อถอนพื้นบล็อคอควาสิค	7.80	ลบ.ม.	-	-	615.00	4,797.00	4,797.00	
	- รื้อถอนบ่อเต้าหอยน้ำร้อน (พื้น)	4.95	ลบ.ม.	-	-	615.00	3,044.25	3,044.25	
	- รื้อถอนบ่อเต้าหอยน้ำร้อน (ผนัง)	20.50	ลบ.ม.	-	-	615.00	12,607.50	12,607.50	
	- รื้อถอนบันไดคอนกรีต	30.00	ลบ.ม.	-	-	615.00	18,450.00	18,450.00	
	- รื้อถอนโดม (พื้น)	100.00	ตร.ม.	-	-	72.00	7,200.00	7,200.00	
	- รื้อถอนโดม (หลังคา)	40.00	ม.	-	-	62.00	2,480.00	2,480.00	
	- รื้อถอนรั้วลวดเหล็กทาสีดำ	5.00	ลบ.ม.	-	-	615.00	3,075.00	3,075.00	
	- รื้อถอนกำแพงทาสีขาว	30.00	ลบ.ม.	-	-	615.00	18,450.00	18,450.00	
	- รื้อถอนห้องเก็บของเดิม (พื้น)	7.65	ลบ.ม.	-	-	615.00	4,704.75	4,704.75	
	- รื้อถอนห้องเก็บของเดิม (หลังคา)	25.50	ตร.ม.	-	-	72.00	1,836.00	1,836.00	
	- ล้อมรั้วเดิมใหม่	9.00	คัน	-	-	1,087.00	9,783.00	9,783.00	
รวมราคา 3.1 หมวดงานรื้อถอน		1.00	แห่ง		-		89,667.50	89,667.50	

ปริมาณงานและราคา งานสนับสนุนทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่เมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดราชบุรีและเชื่อมโยงกับเมืองท่องเที่ยวในภาคใต้

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงคน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	หมวดงานพื้นที่ที่ต่อเนื่อง (LA-02)								
	งานโครงสร้าง								
(1)	งานดินถมจากนอกไซต์	-	ลบ.ม.	-	-	94.28	-	-	
(2)	งานดินถมจากในไซต์	151.50	ลบ.ม.	-	-	51.58	7,814.37	7,814.37	
(3)	งานพื้น ค.ส.ล. ทบว 0.10 ม. Wire mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	190.00	ตร.ม.	516.00	98,040.00	-	-	98,040.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง							105,854.37	
	งานเสถียรด้วยหินถม								
(1)	งานพื้นที่ถมดินต่าง								
	- F3 : พื้นผิวลอมบ์ซีเมนต์หล่อ ลาย Herringbone สีแดง	94.00	ตร.ม.	700.00	65,800.00	-	-	65,800.00	
	- F4 : พื้นผิวลอมบ์ซีเมนต์หล่อ ลาย Herringbone สีเขียว	96.00	ตร.ม.	700.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
(2)	งานอื่นๆ								
	- ขอบคันหินสีน้ำตาล ขนาด 0.15 x 0.30 ม. (สำหรับกระเบื้องปูไม้ 1-4)	65.00	ม.	250.00	16,250.00	50.00	3,250.00	19,500.00	
	รวมราคางานเสถียรด้วยหิน							152,500.00	
	รวมราคา 3.2 หมวดงานพื้นที่ที่ต่อเนื่อง (LA-02)	1.00	พหุ		247,290.00		11,064.37	258,354.37	

ปริมาณงานและราคา งานสถาปนาบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์มรดก

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	หมวดงานป่อเต่า (LA-03)								
	งานป่อเต่า								
(1)	งานเสาเข็ม หนา 0.3 เมตร, เส้นรอบวง 22x7.00 ซม.	5.00	ต้น	2,196.40	10,982.02	-	-	10,982.02	
(2)	งานตอกเสาเข็ม	5.00	ต้น	-	-	324.33	1,621.67	1,621.67	
(3)	งานติดตั้งเสาเข็ม	5.00	ต้น	-	-	205.00	1,025.00	1,025.00	
(4)	งานดินชุดและฉนวน	2.69	ลบ.ม.	-	-	121.00	325.61	325.61	
(5)	งานหล่อคอนกรีต	0.23	ลบ.ม.	392.53	88.32	112.00	25.20	113.52	
(6)	งานเสาเข็ม	0.11	ลบ.ม.	1,813.09	203.97	329.00	37.01	240.99	
(7)	งานท่อเหล็ก 240 ksc (f.c=240ksc, Cylinder)	49.68	ลบ.ม.	1,976.64	98,199.48	421.00	20,915.28	119,114.76	
(8)	งานปูน	49.68	ตร.ม.	-	-	144.00	7,153.92	7,153.92	
	- งานถมดิน	39.74	ตร.ม.	365.00	15,501.44	-	-	15,501.44	
	- งานถมดิน	14.90	ตร.ม.	256.00	3,815.42	-	-	3,815.42	
	- เสาค้ำ	10.00	ต้น	31.00	310.00	-	-	310.00	
	- ทราย	12.42	กก.	46.73	580.39	-	-	580.39	

ปริมาณงานและราคา งานสนับสนุนบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการอุโมงค์กั้นน้ำพัฒนาเมือง มุ่งเสริมการป้องกันภัยจากน้ำท่วมและรองรับภัยแล้ง เพื่อลดผลกระทบจากน้ำท่วมและภัยแล้ง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
(9)	งานเหล็กเสริม	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	764.27	กก.	22.10	16,889.65	3.90	2,980.65	19,870.30	
		- สกรูเหล็ก	22.93	กก.	31.03	711.46	-	-	711.46	
		- 6" PVC Water Stop.	13.20	ม.	190.00	2,508.00	20.00	264.00	2,772.00	
		รวมราคางานโครงสร้าง							183,938.49	
(1)	งานเสาเข็มคอนกรีต จำนวนเสาเข็มต่าง	- พื้นผิวตัดเรียบ	12.00	ตร.ม.	-	-	41.00	492.00	492.00	
		- งานฉาบพื้น	12.00	ตร.ม.	450.00	5,400.00	50.00	600.00	6,000.00	
		งานฉาบและตกแต่ง								
(2)	ผนังทำฉนวนกันความร้อน	- ผนังฉนวนกันความร้อน	3.30	ตร.ม.	313.00	1,032.90	133.00	438.90	1,471.80	
		- ผนังฉนวนกันความร้อน	13.20	ตร.ม.	-	-	41.00	541.20	541.20	
		- งานฉาบผนัง	13.20	ตร.ม.	450.00	5,940.00	50.00	660.00	6,600.00	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการก่อสร้างพัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาวิถีชุมชน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(3)	งานอื่น ๆ - Root Barrier แผ่นรับรากไม้ติดดิน - ผนังกั้นเหล็กกลมดำทาสี 1" รั้วดำท้าย Chainlink รวมราคางานสถาปัตยกรรม	25.20 13.20	ตร.ม. ม.	199.00 366.00	5,014.80 4,857.60	60.00 -	1,512.00 -	6,526.80 4,857.60 26,489.40	
รวมราคา 3.3 หมวดงานป่อเต่า (LA-03)		1.00	พท.		171,835.44		38,592.44	210,427.89	
3.4	หมวดงานบันได (LA-04)								
รวมไม้กระดาน									
(1)	งานติดตั้งจากบันได	25.21	ลบ.ม.	350.00	8,824.11	94.28	2,376.96	11,201.08	
(2)	งานติดตั้งจากบันได	0.85	ลบ.ม.	-	-	51.58	43.84	43.84	
(3)	งานติดตั้ง ค.อ.ร. ถัดหลังบันได ขนาด [] - 0.22x0.22x7.00 ม.	27.00	ต้น	2,196.40	59,302.91	-	-	59,302.91	
(4)	งานติดตั้งเสาเข็ม	27.00	ต้น	-	-	324.33	8,757.00	8,757.00	
(5)	งานติดตั้งเสาเข็ม	27.00	ต้น	-	-	205.00	5,535.00	5,535.00	
(6)	งานติดตั้งเสาเข็ม	14.53	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,758.30	1,758.30	
(7)	งานติดตั้งเสาเข็ม	1.22	ลบ.ม.	392.53	476.92	112.00	136.08	613.00	
(8)	งานติดตั้งเสาเข็ม	0.61	ลบ.ม.	1,813.09	1,101.45	329.00	199.87	1,301.32	
(9)	งานติดตั้งเสาเข็ม	223.38	ลบ.ม.	1,976.64	441,533.99	421.00	94,041.31	535,575.29	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการอู่ลัดขันธ์พัฒนาเมือง สิ่งเสริมการอู่ลัดขันธ์พัฒนาจังหวัดระยองขึ้นใหม่ เพื่อสนองลัดขันธ์เมืองหน้าเมืองระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(10)	งานนี้แบบ								
	- ค่าแรงบงกชต่อคอนกรีต	1,518.89	ตร.ม.	-	-	144.00	218,719.44	218,719.44	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,215.11	ตร.ม.	385.00	467,816.58	-	-	467,816.58	
	- โครงสร้างแบบหล่อคอนกรีต	455.67	อ.บ.พ.	256.00	116,650.37	-	-	116,650.37	
	- เสาค้ำอื่น	1,134.00	คัน	31.00	35,154.00	-	-	35,154.00	
	- ตะปู	379.72	กก.	46.73	17,744.37	-	-	17,744.37	
	(11)								
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	266.32	กก.	26.63	7,092.02	4.90	1,304.95	8,396.97	
	- เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	7,267.75	กก.	24.07	174,910.94	4.90	35,611.97	210,522.90	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	16,977.12	กก.	22.10	375,178.63	3.90	66,210.78	441,389.41	
	- เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	841.82	กก.	21.86	18,405.73	3.90	3,283.11	21,688.85	
	- เหล็ก SD 40 dia. 20 มม.	-	กก.	21.89	-	3.50	-	-	
	- เหล็ก SD 40 dia. 25 มม.	-	กก.	22.11	-	3.50	-	-	
	- วัสดุผูกเหล็ก	760.59	กก.	31.03	23,601.12	-	-	23,601.12	
รวมราคางานโครงสร้าง								2,185,771.76	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(1)	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ งานฐานและคอนกรีต - ลู่วางบันได สี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.30x0.15 ม. - ลู่วางบันได สี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.33x0.15 ม. รวมราคางานสถาปัตยกรรม	33.00 25.50	ม. ม.	280.00 280.00	9,240.00 7,084.00	108.00 108.00	3,564.00 2,732.40	12,804.00 9,816.40 22,620.40	
รวมราคา 3.4 งานวางบันได (A-04)		1.00	แผง		1,764,117.15		444,275.01	2,208,392.16	
3.5	หมวดงานตามถนน (A-05)								
งานติดตั้งท่อระบายน้ำ									
(1)	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	152.35	ลบ.ม.	-	-	12.39	2,801.72	2,801.72	
(2)	งานพื้นผิว บ.ส.ล. ขนาด 0.10 ม. Wire mesh 4 มม. @ 0.15 ม. รวมราคางานโครงสร้าง	286.40	ตร.ม.	516.00	147,782.40	-	-	147,782.40 150,584.12	
(1)	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ งานฐานและคอนกรีต - F3 : พื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กภายในทางเดิน - F4 : พื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กภายในทางเดิน รวมราคางานสถาปัตยกรรม	140.40 146.00	ตร.ม. ตร.ม.	700.00 700.00	98,280.00 102,200.00	-	-	98,280.00 102,200.00	

ปริมาณงานและราคา งานสนับสนุนทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการจัดซื้อพัสดุเพื่อพัฒนาเมือง ส่งเสริมการจ้างงานและพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจ้างงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	งานอื่นๆ - ขอบคันหินเส้นรอบรูป ขนาด 0.15 x 0.30 ม. (สำหรับกระเบื้องแผ่นไม้ 5) รวมราคาจากสถาปัตย์กรรม	43.00	ม.	250.00	10,750.00	50.00	2,150.00	12,900.00 213,380.00	
รวมราคา 3.5 พ่วงงานสถาปัตย์กรรม (LA-05)				1.00	แพ่ง		359,012.40	4,951.72	363,964.12
3.6	พ่วงงานทางลาด (LA-06) งานไม้กระดาน								
(1)	งานดินถมจากนอกไซต์	-	ลบ.ม.	350.00	-	94.28	-	-	
(2)	งานดินถมจากในไซต์	-	ลบ.ม.	-	-	51.58	-	-	
(3)	งานลาดเสริม ก.อ.ร. ลิ่มเหลี่ยมด้าน ขนาด [] - 0.22x0.22x7.00 ม.	6.00	ตัว	2,196.40	13,178.42	-	-	13,178.42	
(4)	งานท่อระบายน้ำ	6.00	ตัว	-	-	324.33	1,946.00	1,946.00	
(5)	งานติดตั้งลาดเสริม	6.00	ตัว	-	-	205.00	1,230.00	1,230.00	
(6)	งานติดตั้งลาดเสริม	3.23	ลบ.ม.	-	-	121.00	390.73	390.73	
(7)	งานทรายรองลาดเสริม	0.27	ลบ.ม.	392.53	105.98	112.00	30.24	136.22	
(8)	งานบ่อระบายน้ำ	0.14	ลบ.ม.	1,813.09	244.77	329.00	44.42	289.18	
(9)	งานบ่อระบายน้ำ (ขนาด 1.2x0.6x0.6 m.)	18.66	ลบ.ม.	1,976.64	36,876.69	421.00	7,854.28	44,730.97	

ปริมาณงานและราคา งานสนับสนุนเชิงพื้นที่ตาม ZONE 2

โครงการอสังหาริมทรัพย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการจ้างงานและสร้างสังคมที่ยั่งยืน เพื่อเมืองยั่งยืนและน่าอยู่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(10)	งานไม้แบบ	145.36	ตร.ม.	-	-	144.00	20,931.84	20,931.84	
		- งานระบบหล่อคอนกรีต							
		116.29	ตร.ม.	385.00	44,770.88	-	-	44,770.88	
		- โครงสร้างแบบหล่อคอนกรีต							
		43.61	ลบ.ฟ.	256.00	11,163.65	-	-	11,163.65	
(11)	งานเหล็กเสริม	99.00	ตัน	31.00	3,069.00	-	-	3,069.00	
		- เหล็กเส้น							
		36.34	กก.	46.73	1,698.17	-	-	1,698.17	
		- งานเหล็กเสริม							
		171.67	กก.	26.63	4,571.48	4.90	841.17	5,412.65	
		- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.							
		953.81	กก.	24.07	22,955.15	4.90	4,673.66	27,628.83	
		- เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.							
		247.40	กก.	22.10	5,467.32	3.90	964.86	6,432.18	
		- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.							
(1)	รวมราคางานโครงสร้าง	512.53	กก.	21.86	11,206.02	3.90	1,998.87	13,204.89	
		- เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.							
		56.56	กก.	31.03	1,755.13	-	-	1,755.13	
		- สกรูเกลเหล็ก							
		197,968.75							
(1)	งานฉนวนกันความร้อน								
		- งานฉนวนกันความร้อน							
		12.75	ตร.ม.	261.00	3,327.75	108.00	1,377.00	4,704.75	
		- F6 : พื้นฉนวนกันความร้อน							
		37.25	ตร.ม.	318.00	11,845.50	167.00	6,220.75	18,066.25	
(1)	รวมราคาวัสดุ	50.00	ตร.ม.	76.00	3,800.00	75.00	3,750.00	7,550.00	
		- ปูนทรายอุดพื้น							

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางชั้นสะพาน ZONE 2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 306 สายบ้านดง-บ้านดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	งานอื่นๆ - ขยายเขตถนน สูง 0.80 ม. (ทางลาด) - ขอบคันหิน ค.ส.ล. ท่อในท่อ ผิวจราจร ยื่น ขนาด 0.10 x 0.10 ม. (รวมอีกทางลาด) รวมราคางานสถาปัตยกรรม	60.50 60.50	ม. ม.	3,200.00 266.00	193,600.00 16,093.00	- -	- -	193,600.00 16,093.00 240,014.00	
	รวมราคา 3.6 หน่วยงานทางลาด (LA-06)		1.00	坪		385,728.91		52,253.84	437,982.75
3.7	หมวดงานปรับปรุงผิวจราจรบริเวณ								
(1)	งานผิวจราจรลาดเรียบ - งานถมและใส่ลูกรัง - พู้นผิวจราจร - ตัดผิวจราจร สูง 0.30-0.40 ม. @ 0.25 ม. - งานดินปลูกไม้ประดับและไม้คลุมดิน งานไม้ประดับ	85.00 31.00 16.25	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	35.00 432.00 650.00	2,975.00 13,392.00 10,562.50	15.00 50.00 -	1,275.00 1,550.00 -	4,250.00 14,942.00 10,562.50	
	(2) - ตัดแบริก ลึก 4 นิ้ว - ตัดแบริก ลึก 4 นิ้ว - งานไม้เท้า - งานดินปลูกไม้ประดับ	2.00 4.00 6.00 45.40	คัน คัน ชุด ตร.ม.	4,500.00 5,000.00 250.00 650.00	9,000.00 20,000.00 1,500.00 29,510.00	500.00 500.00 70.00 -	1,000.00 2,000.00 420.00 -	10,000.00 22,000.00 1,920.00 29,510.00	

ปริมาณงานและราคา งานสถานีบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการอสังหาริมทรัพย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมสัมมนาเจ้าพระยา

คำนวณราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(3)	งานอื่นๆ - ขอบคันดินสี่เหลี่ยม ขนาด 0.15 x 0.30 ม. (สำหรับบริเวณคันดินไม่ใช้งานทางลาด) รวมราคางานภูมิสถาปัตย์กรรม	23.00	ม.	250.00	5,750.00	50.00	1,150.00	6,900.00 100,084.50	
รวมราคา 3.7 หมดงานภูมิสถาปัตย์บริเวณ		1.00	แห่ง		92,689.50		7,395.00	100,084.50	
3.8	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
(1)	งานหม้อแปลงไฟฟ้า , เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอื่นๆ - 160 KVA 3PHASE TRANSFORMER FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE LOW LOSE - เสาไฟฟ้าลึกลงใต้ดินพร้อมอุปกรณ์มาตรฐานเสาไฟฟ้า - งานสำรวจ , ท่อร้อยและเชื่อมต่อสายส่ง - งานสายเคเบิล ระยะ 3 สาย - SAFETY SWITCH OUTDOOR TYPE 600V/400A	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
		1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
		1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
		115.00	เมตร	980.00	112,700.00	-	-	112,700.00	
		1.00	ชุด	108,000.00	108,000.00	1,500.00	1,500.00	109,500.00	

ปริมาณงานและราคา งานฐานบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาชนบทอย่างยั่งยืน
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	งานฝังสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB) MDB								
		- MCCB 225AT/250AF 3P IC >=25 kA	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
		- MCCB 20AT/100AF 3P IC >=25 kA	ชุด	6,210.00	6,210.00	-	-	6,210.00	
		- MCCB 30AT/100AF 3P IC >=25 kA	ชุด	6,320.00	6,320.00	-	-	6,320.00	
		- MCCB 50AT/100AF 3P IC >=25 kA	ชุด	6,320.00	6,320.00	-	-	6,320.00	
		- MCCB 60AT/100AF 3P IC >=25 kA	ชุด	6,530.00	13,060.00	-	-	13,060.00	
		- VOLT METER 500V CLASS 1.5%	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
		- AMP METER 250A CLASS 1.5%	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
		- CT 250/5 A	ชุด	1,850.00	11,100.00	-	-	11,100.00	
		- VOLT SELECTOR SWITCH	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
		- AMP SELECTOR SWITCH	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
		- DIGITAL POWER METER	ชุด	9,860.00	9,860.00	-	-	9,860.00	
		- PILOT LAMP	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	
		- SPD >=40KA 3P+N	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
		- CUBICLE W/BUSBAR AND METERING	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ACCESSORIES	รวม		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการอัตรากำลังพิเศษงานเชื่อม ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมฐานแม่ข่ายพละชา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(3)	งานแสงสีเสียงไฟฟ้า (LP) , ผู้ควบคุมต่างๆ LP22	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
		1.00	ชุด	3,320.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
		15.00	ชุด	237.00	3,555.00	-	-	3,555.00	
		3.00	ชุด	237.00	711.00	-	-	711.00	
		1.00	ชุด	2,560.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
		1.00	ชุด	2,330.00	2,330.00	-	-	2,330.00	
		1.00	รวม	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
		1.00	ชุด	985.00	985.00	-	-	985.00	
		1.00	ชุด	139.00	139.00	-	-	139.00	
		11.00	ชุด	365.00	4,015.00	-	-	4,015.00	
		11.00	ชุด	2,840.00	31,240.00	-	-	31,240.00	
		11.00	ชุด	200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
		11.00	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
		1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
		1.00	รวม	-	-	250.00	250.00	250.00	

ปริมาณงานและราคา งานตามบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการก่อสร้างฝายหินปูน ฝายเดิมกว้าง ๖ เมตร ปรับปรุงเสริมความมั่นคง ฝายเดิมสูง ๑.๕ เมตร ปรับปรุงเสริมความมั่นคง ๑.๕ เมตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(4)	งานเสาเข็มไม้เท้า พร้อมสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (บรรจุค่า) MOD FEEDER - สายไฟฟ้า CV 1C-95 Sqmm. - ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ) - ท่อ HDPE PN6 2 1/2 " - FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ ฯลฯ) LP22 FEEDER - สายไฟฟ้า IEC01 1X50 Sqmm. - สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sqmm. สายดิน - ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ) - ท่อ IMC 2 " - FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ ฯลฯ) IBP203.04 FEEDER - สายไฟฟ้า VCT-G SC-4X4/4G Sqmm. - ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ) - ท่อ HDPE PN6 1 1/2 " - FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ ฯลฯ)	168.00	เมตร	474.85	79,775.00	55.00	9,240.00	89,015.00	
		1.00	กิโล	7,977.50	7,977.50	2,393.25	2,393.25	10,370.75	
		40.00	เมตร	116.00	4,640.00	25.00	1,000.00	5,640.00	
		1.00	กิโล	928.00	928.00	278.40	278.00	1,206.00	
		4.00	เมตร	185.65	743.00	40.00	160.00	903.00	
		1.00	เมตร	61.20	61.00	20.00	20.00	81.00	
		1.00	กิโล	80.40	80.40	24.12	24.12	104.52	
		1.00	เมตร	255.73	255.73	48.00	48.00	303.73	
		1.00	กิโล	51.15	51.00	15.54	15.00	66.00	
		35.00	เมตร	247.72	8,670.00	20.00	700.00	9,370.00	
		1.00	กิโล	867.00	867.00	260.10	260.10	1,127.10	
		30.00	เมตร	53.00	1,590.00	20.00	600.00	2,190.00	
		1.00	กิโล	318.00	318.00	95.40	95.00	413.00	

ปริมาณงานและราคา งานสถานบริเวณทางฐานสะพาน ZONE 2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 305 ช่วงกิโลเมตรที่ 10-12 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(5)	CP-01 FEEDER								
	- สายไฟฟ้า VCT-6 3C-2X4/46 Sq.mm.	25.00	เมตร	79.31	1,982.00	18.00	450.00	2,432.00	
	- ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบสาย สายฯ)	1.00	งาน	198.30	198.30	59.49	59.49	257.79	
	- ท่อ HDPE PNB 1 1/2"	20.00	เมตร	34.00	680.00	19.00	380.00	1,060.00	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ ฯ)	1.00	งาน	136.00	136.00	40.80	41.00	177.00	
	ชุดติดตั้งเสาถนน								
	- HANHOLE SIZE 10.5XW0.6XH0.9 WITH LIGHT LIGHT DUTY	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	250.00	1,000.00	35,000.00	
	- CIRCULAR COVER AND FRAME								
	- CONCRETE CABLE MAKER	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	งานไฟฟ้าส่องสว่างและวางโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- P01 : โคมไฟถนน POLE LIGHT LED. 20W (3,000K)	18	ชุด	17,000.00	306,000.00	1,250.00	22,500.00	328,500.00	
	เสาสูง 3 เมตร IP65								
	- P01.1 : โคมไฟถนน เกสตัน POLE LIGHT LED. 20W (3,000K)	7	ชุด	40,000.00	280,000.00	1,250.00	8,750.00	288,750.00	
	เสาสูง 3 เมตร IP65								
	- A01 : SPOT LIGHT 8W LED (3,000K) IP66	14	ชุด	2,500.00	35,000.00	150.00	2,100.00	37,100.00	
	- B01 : โคมถนน BOLLARD LIGHT 6W LED (3,000K)	20	ชุด	2,800.00	56,000.00	350.00	7,000.00	63,000.00	
	เสาสูง 0.6 เมตร IP55								

ปริมาณงานและราคา งานด้านสิ่งแวดล้อมทางน้ำและพายุ ZONE 2

โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมถนนสาย 100 กิโลเมตร เขตพื้นที่ 20 กิโลเมตร พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(6)	- L02 : STRIP LIGHT LED, 18W/m (3,000K) 24VDC IP65 with ALUMINIUM PROFILE	230	เมตร	1,500.00	345,000.00	15.00	3,450.00	348,450.00	
	- สายไฟฟ้า CV 1X2.5 Sqmm.	1,314	เมตร	24.95	32,784.30	10.00	13,140.00	45,924.30	
	- สายไฟฟ้า CV 1X2.5 Sqmm.(ง)	657	เมตร	24.95	16,392.15	10.00	6,570.00	22,962.15	
	- ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ)	1	งาน	4,917.65	4,917.65	1,475.29	1,475.29	6,392.94	
	- ท่อ HDPE PN6 1"	626	เมตร	24.00	15,024.00	18.00	11,268.00	26,292.00	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ งานเดินสาย ฯลฯ)	1.00	งาน	3,004.80	3,004.80	901.44	901.44	3,906.24	
	- งานสร้างท่อคอนกรีตสำเร็จรูปใต้ระดับน้ำสูง 3 เมตร	18.00	งาน	1,500.00	27,000.00	250.00	4,500.00	31,500.00	
	งานให้คำแนะนำช่างผู้ลง				-		-	-	
	- L02 : STRIP LIGHT LED, 18W/m (3,000K) 24VDC IP65 with ALUMINIUM PROFILE	47	เมตร	1,500.00	70,500.00	15.00	705.00	71,205.00	
	- สายไฟฟ้า CV 1X2.5 Sqmm.	24	เมตร	24.95	598.80	10.00	240.00	838.80	
	- สายไฟฟ้า CV 1X2.5 Sqmm.(ง)	12	เมตร	24.95	299.40	10.00	120.00	419.40	
	- ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ)	1	งาน	89.82	89.82	26.95	26.95	116.77	
	- ท่อ HDPE PN6 1"	10	เมตร	24.00	240.00	18.00	180.00	420.00	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ งานเดินสาย ฯลฯ)	1.00	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(7)	งานไฟฟ้าเครื่องไฟฟ้าและห้องรับน้ำ								
	- สวิตช์ต่อ 16A 250V พร้อมหน้ากาวสีขาว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- โคม T8 ติดรอบหลอดรอบ PRISMATIC หลอด LED 1x18W ขนาด 0.8 มม.	4.00	ชุด	780.00	3,120.00	115.00	460.00	3,580.00	
	- เสารับตู้ซักผ้า 16A 250V มีบานเ็นร้อย พร้อมหน้ากาวสีขาว	2.00	ชุด	242.00	484.00	90.00	180.00	664.00	
	- เสารับตู้ซักผ้า 16A 250V มีบานเ็นร้อย พร้อมหน้ากาวสีน้ำเงิน	1.00	ชุด	850.00	850.00	90.00	90.00	940.00	
	- ไฟฉุกเฉิน หลอด LED 2x9W	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า IECC01 1X2.5 Sqmm.	60.00	เมตร	9.18	550.68	7.00	420.00	970.68	
	- สายไฟฟ้า IECC01 1X2.5 Sqmm. (สายดิน)	30.00	เมตร	9.18	275.34	7.00	210.00	485.34	
	- ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ)	1	งาน	82.60	82.60	24.78	24.78	107.38	
	- ท่อ EMT 1/2"	27.00	เมตร	31.03	837.81	22.00	594.00	1,431.81	
(8)	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รววมเดินสาย ฯลฯ)	1.00	งาน	167.56	167.56	50.27	50.27	217.83	
	งานระบบรากสายดินตู้ MDB								
	- สายไฟฟ้า IECC01 1X35 Sqmm.	12.00	เมตร	127.44	1,529.00	30.00	360.00	1,889.00	
	- ACCESSORIES (อุปกรณ์ประกอบเดินสาย ฯลฯ)	1	งาน	152.90	152.90	45.87	45.87	198.77	
	- ท่อ PVC 1"	3.00	เมตร	12.00	36.00	23.00	69.00	105.00	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รววมเดินสาย ฯลฯ)	1.00	งาน	7.20	7.20	2.16	2.16	9.36	
	รวมราคา 3.8 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	แห่ง		2,097,697.94		137,071.12	2,234,769.06	

ปริมาณงานและราคา งานภายในบริเวณทางขึ้นสะพาน ZONE 2

โครงการจัดตั้งพื้นที่สวนเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมสัมพันธไมตรีกับเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.9	หมวดงานอื่นๆ								
รวมราคา 3.9 หมวดงานอื่นๆ				1.00	บาท		-	-	

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

- ประเภท โครงการอสังหาริมทรัพย์ในเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
- แบบเลขที่ ถึง
- จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานอาคาร งานอาคารห้องนั่งเล่นสาธารณะ B-02	673,254.92	1.2039	810,531.00	เลื่อนไป เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน			810,531.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			810,531.00	
	ตัวหนังสือ (แปลงพื้นที่ที่ดินทำร้อยละสิบเอ็ดบาทถ้วน)				
				☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	27.00 ตารางเมตร
				☐ เฉลี่ยราคาประมาณ	
				30,000.00 บาทต่อตารางเมตร	



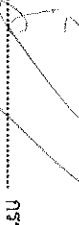
(นายปริญญา ชัยพงษ์)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

..... ประธานกรรมการ



(นายชัชพล ชัยพงษ์)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

..... กรรมการ



(จอ. เสกสรรค์ พ่วงงาม)
นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

..... กรรมการ

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องนั่งเล่น B-02

โครงการอสังหาริมทรัพย์เมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างอาคาร								
4.1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	108,630.89	108,630.89	34,873.65	34,873.65	143,504.55	
4.2	หมวดงานสถาปัตย์	1.00	งาน	374,841.40	374,841.40	67,533.00	67,533.00	442,374.40	
4.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	57,588.06	57,588.06	15,816.20	15,816.20	73,404.26	
4.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	11,120.18	11,120.18	2,851.54	2,851.54	13,971.72	
4.5	หมวดงานอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
รวมราคา 4 งานก่อสร้างอาคาร		1.00	พหุ		552,180.53		121,074.39	673,254.92	

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องนั่งเล่น B-02

โครงการจัดที่ดินพัฒนาเมือง ส่งเสริมการเชื่อมโยงทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	หมวดงานโครงสร้าง								
(1)	งานเสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมด้าน ขนาด [J] - 0.22x0.22x7.00 ม.	6.00	ต้น	2,196.40	13,178.42	-	-	13,178.42	
(2)	งานคอกเสาเข็ม	6.00	ต้น	-	-	324.33	1,946.00	1,946.00	
(3)	งานตัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น	-	-	205.00	1,230.00	1,230.00	
(4)	งานค้ำยันชุดและฉนวนเก็บ	3.23	ลบ.ม.	-	-	121.00	390.73	390.73	
(5)	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.27	ลบ.ม.	392.53	105.98	112.00	30.24	136.22	
(6)	งานคอนกรีตหยาบ	0.11	ลบ.ม.	1,813.09	195.81	329.00	35.53	231.35	
(7)	งานคอนกรีตโครงสร้าง (c' 240 ksc/(f'c=240ksc,Cylinder)	7.33	ลบ.ม.	1,976.64	14,478.89	421.00	3,083.83	17,562.71	
(8)	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	45.28	ตร.ม.	-	-	144.00	6,520.32	6,520.32	
	- แบบหล่อคอนกรีต	36.22	ตร.ม.	385.00	13,946.24	-	-	13,946.24	
	- โครงสร้างแบบหล่อคอนกรีต	13.58	ลบ.ฟ.	256.00	3,477.50	-	-	3,477.50	
	- เสาค้ำยัน	46.00	ต้น	31.00	1,426.00	-	-	1,426.00	
	- ตะปู	11.32	กก.	46.73	528.98	-	-	528.98	
(9)	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	53.99	กก.	26.63	1,437.65	4.90	264.53	1,702.18	
	- เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	672.43	กก.	24.07	16,183.23	4.90	3,294.91	19,478.14	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	216.62	กก.	22.10	4,787.11	3.90	844.82	5,631.93	
	- เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	110.49	กก.	21.86	2,415.75	3.90	430.91	2,846.66	
	- เหล็ก SD 40 dia. 20 มม.	-	กก.	21.89	-	3.50	-	-	

ปริมาณงานและราคา งานอาคารพร้อมน้ำสาธารณะ B-02

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการเชื่อมโยงระหว่างวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงสิ่งมีชีวิตแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(10)	- เหล็ก SD 40 d.10. 25 มม.	-	กก.	22.11	-	3.50	-	-	
	- สลักฐานเหล็ก	31.61	กก.	31.03	980.73	-	-	980.73	
	งานเหล็กปูพรอม								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	556.86	กก.	26.60	14,812.48	12.00	6,682.32	21,494.80	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	369.10	กก.	26.60	9,818.11	12.00	4,429.22	14,247.33	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.	265.51	กก.	26.60	7,062.50	12.00	3,186.09	10,248.59	
	- เหล็ก Steel Plate ขนาด 200x200x12 มม.	23.30	กก.	30.70	715.27	12.00	279.58	994.85	
	- งานทาสีกับสีมัน	57.04	ตร.ม.	54.00	3,080.24	39.00	2,224.61	5,304.85	
รวมราคา 4.1 หมวดงานโครงสร้าง				1.00	แพ่ง		108,630.89	34,873.65	143,504.55
4.2	หมวดงานสถาปัตย์								
(1)	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องซีเมนต์ใยหิน	561.00	แผ่น	23.00	12,903.00	-	-	12,903.00	
	- ค่าแรงช่างหลังคาคอนกรีต	51.00	ตร.ม.	-	-	76.00	3,876.00	3,876.00	
	- ครอบหลังไม้สัง	68.00	แผ่น	60.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	- ครอบโถ้งตามทาง	2.00	แผ่น	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- ครอบโถ้งทางมน	4.00	แผ่น	68.00	272.00	-	-	272.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบหลังคา	25.00	ม.	-	-	76.00	1,900.00	1,900.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 8"	88.00	ม.	282.00	24,816.00	46.00	4,048.00	28,864.00	
รวมราคางานหลังคา									52,075.00

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องนั่งเล่นสาธารณะ B-02

โครงการวัดถ้ำเข็กพัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	งานฝ้าเพดาน - ผัง 2 : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ยึดตามชั้น พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี รวมราคางานฝ้าเพดาน	44.00	ตร.ม.	303.00	13,332.00	77.00	3,388.00	16,720.00	
								16,720.00	
(3)	งานผนังและตกแต่ง - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น - เสาเอ็นและคานทับหลัง (จัดซื้อครึ่งแผ่น) - ฉาบปูนเรียบภายนอก - ฉาบปูนเรียบภายใน - ผัง 3 : ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 0.30x0.60 ม. ยึดตามชั้น ระบุน้ำยาขัดสี รวมราคางานผนังและตกแต่ง	90.00	ตร.ม.	198.00	17,820.00	104.00	9,360.00	27,180.00	
		59.00	ตร.ม.	148.00	8,732.00	51.00	3,009.00	11,741.00	
		61.00	ตร.ม.	64.00	3,904.00	109.00	6,649.00	10,553.00	
		62.00	ตร.ม.	64.00	3,968.00	96.00	5,952.00	9,920.00	
		62.00	ตร.ม.	762.00	47,244.00	196.00	12,152.00	59,396.00	
								118,790.00	
(4)	งานพื้นและตกแต่ง - พื : พื้น ทรายถม ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม. ขัดผิวด้วยยา รวมราคางานพื้นและตกแต่ง	27.00	ตร.ม.	1,018.00	27,486.00	228.00	6,156.00	33,642.00	
								33,642.00	

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องนั่งเล่น B-02

โครงการจัดซื้อวัสดุพื้นผิวเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและแบ่งปันสู่สาธารณะ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(5)	งานประติมากรรมหน้าต่าง	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	800.00	1,600.00	19,000.00	
(6)	งานทาสี	61.00	ตร.ม.	76.00	4,636.00	35.00	2,135.00	6,771.00	
(7)	งานสุขภัณฑ์	5.00	ชุด	3,850.00	19,250.00	461.00	2,305.00	21,555.00	

โครงการจัดซื้อพัฒนาเมือง สิ่งอำนวยความสะดวกทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื้อมรดกสู่ริมน้ำเจ้าพระยา

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องนิทรรศการ B-02

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ		คำนวณราคา		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ชุดท่อน้ำดี ยาว 16 นิ้ว	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	
	- Stop Valve 1/2 นิ้ว (1 ทาง)	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- โถงส้วชายชาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	461.00	922.00	14,522.00	
	- ฟลัชวาล์ว	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ก๊อปปี้ลิคตัมฝั่ง(ซ้ายฝั่ง)	2.00	ชุด	450.00	900.00	26.00	52.00	952.00	
	- กระดาษยางลื่นรอบบ่อก็อย ไม้กรอบ ขนาด 6 มม.	45.00	ตร.ฟ.	140.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- ผนังถังรับรูปแบบเดิมพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	13,447.00	53,788.00	-	-	53,788.00	
	- โครงสร้าง + TOP COUNTER อย่างแข็งแรง ทึบเกรนิต สีดำ	4.20	ม.	5,446.00	22,873.20	-	-	22,873.20	
	กว้าง 0.60 ม. ขอบกระเบื้องเซรามิก								
	- โครงสร้าง + TOP COUNTER ผนังหลังไม้ ทึบเกรนิต สีดำ	6.80	ม.	1,154.00	7,847.20	-	-	7,847.20	
	กว้าง 0.15 ม.								
	รวมราคางานวัสดุอื่น							164,352.40	
รวมราคา 4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		1.00	แห่ง		374,841.40		67,533.00	442,374.40	
4.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
(1)	ระบบประปา								
ท่อน้ำประปา (PVC CLASS 13.5)									
	- ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	12.00	ม.	14.60	175.20	30.00	360.00	535.20	
	- ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5	18.00	ม.	16.94	304.92	30.00	540.00	844.92	
	- ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5	8.00	ม.	26.87	214.96	30.00	240.00	454.96	

ปริมาณงานและราคา งานอาคารท้องน้ำสาธารณะ B-02

โครงการวิจัยพัฒนาระบบเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	-ท่อ PVC Ø 1 1/4" ชั้น 13.5	12.00	ม.	38.78	465.36	30.00	360.00	825.36	
	-ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	-	ม.	50.23	-	30.00	-	-	
	-ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	8.00	ม.	76.64	613.12	40.00	320.00	933.12	
	-ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	886.00	886.00	265.80	265.80	1,151.80	
	-อุปกรณ์ยึดและรองถังท่อ	1.00	รวม	532.00	532.00	159.60	159.60	691.60	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบประปา								
	- Gate Valve 1 1/2"	1.00	ชุด	740.00	740.00	150.00	150.00	890.00	
	- Gate Valve 2"	1.00	ชุด	1,181.00	1,181.00	200.00	200.00	1,381.00	
	ระบบระบายน้ำ								
	ท่อระบายน้ำโศกร และท่ออากาศ (PVC CLASS 8.5)								
	-ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	8.00	ม.	24.00	192.00	30.00	240.00	432.00	
	-ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	12.00	ม.	38.25	459.00	40.00	480.00	939.00	
	-ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	18.00	ม.	83.75	1,507.50	75.00	1,350.00	2,857.50	
	-ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	11.00	ม.	136.00	1,496.00	85.00	935.00	2,431.00	
	-ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	1,461.00	1,461.00	438.30	438.30	1,899.30	
	-อุปกรณ์ยึดและรองถังท่อ	1.00	รวม	1,096.00	1,096.00	328.80	328.80	1,424.80	

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงฝั่งริมน้ำเจ้าพระยา

ปริมาณงานและราคา งานอาคารท้องน้ำสาธารณะ B-O2

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(3)	ท้องน้ำเสีย น้ำโสโครก และท่อนอากาศ (HDPE PN.6)								
	- ท่อ HDPE PN.6 Ø 6"	8.00	ม.	478.00	3,824.00	150.00	1,200.00	5,024.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	1,529.00	1,529.00	458.70	458.70	1,987.70	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	1,147.00	1,147.00	344.10	344.10	1,491.10	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบระบายน้ำเสีย								
	- Flexible drain ขนาด 3"	1.00	ชุด	300.00	300.00	80.00	80.00	380.00	
	- Flexible drain ขนาด 4"	1.00	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- Floor clean out ขนาด 3"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- Floor clean out ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00	4,200.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและอุปกรณ์ประกอบ (WWT-1) ขนาด 2,000 ลิตร/วัน	1.00	ถัง	24,000.00	24,000.00	1,500.00	1,500.00	25,500.00	
	- งานฐานราก	1.00	รวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
(3)	Manhole Cover (Light Duty) ขนาด 600 mm. x 600 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อน้ำฝน (PVC CLASS 8.5)								
	- ท่อ PVC Ø 3" ขึ้น 8.5	12.00	ม.	83.75	1,005.00	75.00	900.00	1,905.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	402.00	402.00	120.60	120.60	522.60	
(3)	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	301.00	301.00	90.30	90.30	391.30	

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องน้ำสาธารณะ B-02

โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเจ้าพระยา

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(4)	ท่อขึ้น(HDPE PN.6)	8.00	ม.	152.00	1,216.00	100.00	800.00	2,016.00	
	- ท่อ HDPE PN.6 Ø 3"								
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	รวม	486.00	486.00	145.80	145.80	631.80	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	364.00	364.00	109.20	109.20	473.20	
งานระบบป้องกันอัคคีภัย									
	- ถังดับเพลิงมือถือ / พับผกเคมีแห้ง (ABC)	1.00	ชุด	790.00	790.00	100.00	100.00	890.00	
รวมราคา 4.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1.00	แห่ง		57,588.06		15,816.20	73,404.26	
4.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
(1)	งานไฟฟ้าส่องสว่างและวงโคจรบริเวณอุปกรณ์ประกอบ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้าปกสีขาว	3.00	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	- โคม DOWNLIGHT ขนาด Ø ภายใน 6" / LED 1x9W	8.00	ชุด	154.00	1,232.00	115.00	920.00	2,152	
	- โคม DOWNLIGHT ขนาด Ø ภายใน 6" ติดลอย / LED 1x15W	2.00	ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
	- เสารับตุ้มกรวด 16A 250V มีบานันรภัย พร้อมหน้าปกกันน้ำ	2.00	ชุด	570.00	1,140.00	115.00	230.00	1,370.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sqmm.	56.00	เมตร	9.18	513.97	7.00	392.00	905.97	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sqmm. สายดิน	28.00	เมตร	9.18	256.98	7.00	196.00	452.98	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบงานสายไฟ ฯลฯ)	1.00	งาน	77.10	77.10	23.13	23.13	100.22	
	- ท่อ EMT 1/2"	26.00	เมตร	31.03	806.78	22.00	572.00	1,378.78	
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รวกลึงสาย ฯลฯ)	1.00	งาน	161.36	161.36	48.41	48.41	209.76	
รวมราคา งานไฟฟ้าส่องสว่างและวงโคจรพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								7,924.72	

ปริมาณงานและราคา งานอาคารห้องน้ำสาธารณะ B-02

โครงการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาเมือง ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เชื่อมโยงสิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยา

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	งานแผงสวิตช์ไฟฟ้า (LP) , ตู้ควบคุมต่างๆ CU ตู้คอนซูมเมอร์ 4 วงจรย่อย MCB 20AT 2P IC >=10 KA MCB 16AT 1P IC >=6 KA RCBO 20AT,1P IC >=6 KA รวมราคา งานแผงสวิตช์ไฟฟ้า (LP) , ตู้ควบคุมต่างๆ	1.00	ชุด	2,340.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
		1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
		1.00	ชุด	237.00	237.00	-	-	237.00	
		1.00	ชุด	2,260.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
					6,047.00				
	รวมราคา 4.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	แห่ง		11,120.18		2,851.54	13,971.72	
4.5	หมวดงานอื่นๆ								
	รวมราคา 4.5 หมวดงานอื่นๆ	1.00	แห่ง		-		-	-	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับคำใช้จำเพาะตามข้อกำหนด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอสังหาริมทรัพย์ในเมือง ส่วนเริ่มการทอ่งเชื่อมทางวัดนครมืองถิ่น เชื่อมสองฝั่งลำแม่น้ำเจ้าพระยา
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีคำใช้จำเพาะตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1-1.4 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีคำใช้จำเพาะ ในรายการดังกล่าว เนื่องจากงานก่อสร้างส่วนโครงสร้างและดอม่อ เป็นส่วนที่ต้องก่อสร้างในน้ำ ซึ่งต้องมีการคำนวณในการก่อสร้างฐานรากและดอม่อ มีเครื่องจักรกลเพื่อใช้ในการยกชิ้นงาน มีนั่งร้านเหล็กเพื่อการตั้งเครื่องจักรในการก่อสร้างครั้งนี้

1.5 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีคำใช้จำเพาะ ในรายการนี้ เนื่องจากต้องทำการสำรวจเพื่อปิดพื้นที่การทำงานไม่ให้เกินอันตรายต่อบุคคลภายนอกและเป็นการ

แสดงขอบเขตของการก่อสร้างที่ชัดเจน

1.6-1.7 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีคำใช้จำเพาะ ในรายการนี้ เนื่องจากต้องทำการทดสอบคุณสมบัติของดิน และเสาเข็ม สำหรับงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการคำใช้จำ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานสะพานข้ามแม่น้ำ (ZONE 1)							
1.1	งานกำแพงกันน้ำ BIGBAG	1	งาน	4,092,034.98	1,042,293.00	5,134,327.98	5,134,327.98	
1.2	ค้ำนั่งร้านเหล็กตอกเสาเข็ม	948	ตร.ม.	1,030.00	1,240.00	2,270.00	2,151,960.00	
1.3	ค่าเช่ารถปั้นปูนคอนกรีต 32 เมตร	45	วัน	29,600.00	-	29,600.00	1,332,000.00	
1.4	ค่าเช่ารถคอน 50 คัน (จำนวน 2 คัน)	12	เดือน	460,000.00	-	460,000.00	5,520,000.00	
1.4	ค่าเช่ารถแบ็คโฮ PC200 (จำนวน 2 คัน)	60	วัน	18,000.00	-	18,000.00	1,080,000.00	
1.5	งานรั้วชั่วคราวและระบบป้องกันฝุ่น							
	- งานรั้ว Metal sheet พร้อมโครงคร่าวเหล็ก รวมงานประตูปิดเข้าออก	300	ตร.ม.	225.00	-	225.00	67,500.00	
	คิดที่ค่าสูง 2.00 ม. (รั้วสูงไม่ม ยาว 150.00 ม.)							

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวมราคา	หมายเหตุ
1.6	- งานขึ้นแผ่นพร้อมโครงตัวเหล็ก สูงจากรั้ว Metal sheet 3.00 ม. ยกเว้นประตูทางเข้า (รั้วสร้างใหม่ ยาว 150.00 ม.) งานทดลอบดิน	450	ตร.ม.	80.00	-	80.00	36,000.00	
1.7	งานเจาะสำรวจดิน (BORING) เจาะหลุมลึกบนบกจำนวน 1 หลุม งานเจาะสำรวจดิน (BORING) เจาะหลุมลึกในน้ำ 1 หลุม งานทดสอบเสาเข็ม งาน Seismic Test	2.00 1.00 327	หลุม หลุม ต้น	15,000.00 15,000.00 380.00	- - -	15,000.00 15,000.00 380.00	30,000.00 15,000.00 124,260.00	
2	งานทางดินเชื่อมยกระดับ 2 (ZONE 1)							
2.1	งานทดลอบดิน งานเจาะสำรวจดิน (BORING) เจาะหลุมลึกบนบกจำนวน 1 หลุม งานเจาะสำรวจดิน (BORING) เจาะหลุมลึกในน้ำ 1 หลุม	1.00 1.00	หลุม หลุม	15,000.00 15,000.00	- -	15,000.00 15,000.00	15,000.00 15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย						15,521,048.00	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		1,086,473			16,607,521.00	