

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานรั้วและถนนรอบรั้ว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ศูนย์เครื่องจักรกล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล)

ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 0701636-017-67

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

แบบสรุปราคา ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคาวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	- งานรั้วและถนนรอบรั้ว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	8,686,279.96	
	ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี		
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,686,279.96	

คิดเป็นเงินประมาณ

(แปดล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)



(นายปรีชา กุลหลวง)

สถาปนิกชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกษิต ฌ สงขลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวณัฏพร ไหมหลวงกาศ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานรั้วและถนนรอบรั้ว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ศูนย์เครื่องจักรกล
ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล)
ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 0701636-017-67

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

แบบสรุปราคา ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคาวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	งานรั้วและถนนรอบรั้ว	6,682,267.84	1.2999	8,686,279.96	
	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม				
	ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลบ้านกลาง				
	อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี				
	เงื่อนไขใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 8,686,279.96

(แปดล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)



(นายปรีชา ภูหลวง)

สถาปนิกชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเกษิตศ ฒ สงขลา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวธนัชพร ใหม่หลวงภาค)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรปราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ งานรื้อและถนนรอบรั้ว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ศูนย์เครื่องจักรกล
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
คำนวณราคาโดย : นายปรีชา อุทลวง ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
: นายเกษิต ณ สงขลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
: นางสาวอัมพร ใหม่หลวงภาค ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่ : 0701636-017-67
เมื่อวันที่ : 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค้างงาน (ทุน)			
1.1	หมวดงานโครงสร้างรื้อ ยาว 640.28 ม.	2/6	2,214,435.54	
1.2	หมวดประตูลับบานเลื่อนและงานผนังรั้วก่อฉาบ	2/6	78,042.97	
1.3	หมวดงานถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.50 ม. และถนน ค.ส.ล. กว้าง 6.00 ม.	5/6	3,810,687.93	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์	6/6	579,101.40	
2	สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน)		6,682,267.84	
ข.	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ INRUBONG FACTOR F 1.2999 [= (ค่า FACTOR F - 1) x ข้อ ก.]		2,004,012.12	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด ข้อ ก. + ข้อ ข.		8,686,279.96	
	สรุปราคา		8,686,279.96	
	แปดล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์			



ผู้ประมาณราคา

(นายปรีชา อุทลวง)
สถาปนิกชำนาญการ



ผู้ประมาณราคา

(นางสาวธณัพร ใหม่หลวงภาค)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ประมาณราคา

(นายเกษิต ณ สงขลา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานรั้วและถนนรอบรั้ว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ศูนย์เครื่องจักรกล ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองบงพุมธานี จังหวัดพุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์เครื่องจักรกล) ตำบลบ้านกลาง อำเภอมืองบงพุมธานี จังหวัดพุมธานี

หน่วยงาน : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

หมายเลขที่ : 0701636-017-67

คำนวณราคาโดย : นายปรีชา ภูหลวง ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

เมื่อวันที่ : 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

: นายเกษิต ฌ สงขลา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

: นางสาวธันยพร ใหม่หลวงภาค ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานส่วนที่ 1 ค้างงาน (ทุน)								
1.1	หมวดงานโครงสร้างรั้ว ยาว 640.28 ม.								
1.1.1	งานวางป่าและชุดต่อ	1,920.84	ตร.ม.	-	-	5.51	10,583.83	10,583.83	
1.1.2	ตีฝังปริงและปักฝังงานแนวเขต	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.1.3	งานร้อยยาระบบเสาารณูปโภค แนวเขตรั้ว, งานรั้วลวดหนาม	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.1.4	งานเสาเข็ม คอ.ร. รูปท้อไอ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. เสริมเหล็ก Dowel 4-DB12 มม. ยาวตลอดต้น	229.00	ต้น	1,275.00	291,975.00	132.00	30,228.00	322,203.00	
1.1.5	งานสกัดหัวเสาเข็ม	229.00	ต้น	-	-	154.00	35,266.00	35,266.00	
1.1.6	งานชุดดินและถมกลับคืนฐานราก	30.40	ลบ.ม.	-	-	153.00	4,651.20	4,651.20	
1.1.7	งานทรายหยาบรองใต้ฐานราก,คาน หนา 5 ซม.	12.05	ลบ.ม.	513.33	6,185.63	112.00	1,349.60	7,535.23	
1.1.8	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก หนา 5 ซม.	9.64	ลบ.ม.	2,460.00	23,714.40	427.00	4,116.28	27,830.68	
1.1.9	งานคอนกรีตโครงสร้างกำแพงอัดประลัย 240 ksc. พรงกระบอกที่อายุ 28 วัน	90.41	ลบ.ม.	2,507.00	226,657.87	421.00	38,062.61	264,720.48	
1.1.10	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR-24)	3,473.49	กก.	19.20	66,691.01	4.90	17,020.10	83,711.11	
	- DB 12 มม. (SD-40)	3,356.40	กก.	19.30	64,778.52	3.90	13,089.96	77,868.48	
	- DB 16 มม. (SD-40)	5,624.79	กก.	19.10	107,433.49	3.90	21,936.68	129,370.17	
1.1.11	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	373.64	กก.	24.18	9,034.62	-	-	9,034.62	
1.1.12	ไม้แบบ								
	- ค่าวัสดุ คิด 80%	640.92	ตร.ม.	400.00	256,368.00	-	-	256,368.00	
	- ค่าแรง คิด 100%	801.14	ตร.ม.	-	-	163.00	130,585.82	130,585.82	

สมชาย

24

8

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.13	เสารั้วสี่เหลี่ยมรูปตัวยอ ขนาด 0.15x0.15 x 2.70 ม. เสริมเหล็ก Dowel 4-DB 12 มม. ยาวตลอดต้น	241.00	ต้น	563.50	135,803.50	55.00	13,255.00	149,058.50	
1.1.14	แผ่นผนังรั้วสำเร็จขนาด 0.25 x 0.05 x 2.92 ม. (ใช้ 8 แผ่น/ช่วง)	1,704.00	แผ่น	297.90	507,621.60	6.50	11,076.00	518,697.60	
1.1.15	คานทับหลังรั้วสำเร็จขนาด 0.25 x 0.15 x 2.92 ม.	213.00	ชุด	683.41	145,566.33	6.50	1,384.50	146,950.83	
	รวมราคาค่างานโครงสร้างรั้ว ยาว 640.28 ม.							2,214,435.54	
	รวมค่างานส่วน 1.1							2,214,435.54	
1.2	หมวดประตูรั้วบานเลื่อนและงานผนังรั้วก่ออาบบริเวณช่องทางเข้า								
	งานประตูรั้วบานเลื่อนและงานผนังรั้วก่ออาบบริเวณช่องทางเข้า								
1.2.1	แผ่นป้ายโลโก้รั้วสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
1.2.2	ชุดล็อกกุญแจประตูรั้ว	1.00	ชุด	20.00	20.00	6.00	6.00	26.00	
1.2.3	ชุดล้อบานเลื่อน	14.00	ชุด	794.39	11,121.46	238.32	3,336.48	14,457.94	
1.2.4	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	336.48	กก.	20.55	6,914.66	-	-	6,914.66	
1.2.5	เหล็กกล่อง 50x25x3.2 มม.	77.76	กก.	21.43	1,666.40	-	-	1,666.40	
1.2.6	เหล็กกล่อง 3/4 นิ้วหนา 1.8 มม.	66.96	กก.	31.34	2,098.53	-	-	2,098.53	
1.2.7	อลูมิเนียมลายไม้ ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ลึก 3/4 นิ้ว หนา 1 มม.	94.35	เมตร	135.20	12,756.12	40.56	3,826.84	16,582.96	
1.2.8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	159.48	กก.	22.55	3,596.27	-	-	3,596.27	
1.2.9	แผ่นเหล็ก 6x6 นิ้ว หนา 6 มม.	6.00	แผ่น	67.29	403.74	20.19	121.14	524.88	
1.2.10	พุกเหล็กขนาด 3/8 นิ้ว	24.00	ตัว	8.88	213.12	-	-	213.12	
1.2.11	ชุดล้อประกอบประตูรั้วสแตนเลส	4.00	ตัว	135.51	542.06	40.65	162.60	704.66	
1.2.12	เพลาสแตนเลส คก. 4 ทุน	32.00	ม.	87.07	2,786.24	26.12	835.84	3,622.08	
1.2.13	ทาสีกันสนิมเหล็ก 1 รอบ แล้วทาทับสีน้ำมัน 2 รอบ	30.51	ตร.ม.	62.00	1,891.62	39.00	1,189.89	3,081.51	
1.2.14	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	640.68	กก.	-	-	14.00	8,969.52	8,969.52	
1.2.15	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	4.18	ตร.ม.	139.00	581.02	76.00	317.68	898.70	
1.2.16	คานเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	1.90	ม.	105.00	199.50	51.00	96.90	296.40	
1.2.17	งานฉาบปูนเรียบ (เสา, ผนัง 2 ด้าน, คานทับหลัง)	12.79	ตร.ม.	84.00	1,074.36	109.00	1,394.11	2,468.47	
1.2.18	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ทากายนอก ทาสีรองพื้น 1 เทียว ทาสีจริง 2 เทียว	12.79	ตร.ม.	37.00	473.23	35.00	447.65	920.88	
	รวมราคาค่างานประตูรั้วบานเลื่อนและงานผนังรั้วก่ออาบ							78,042.97	
	รวมค่างานส่วน 1.2							78,042.97	

254.

254

8

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.50 ม. และถนน ค.ส.ล. กว้าง 6.00 ม.								
	งานถนน ค.ส.ล. กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 621.06 ม.								
1.3.1	งานถมป่าดุดอ และปรับแก้ชั้นดินเดิม	2,856.88	ตร.ม.	-	-	5.51	15,741.41	15,741.41	
1.3.2	งานดินถมคันทาง (เผื่อ60%)	457.10	ลบ.ม.	420.00	191,982.00	121.00	55,309.10	247,291.10	
1.3.3	งานบดอัดดินถมคันทาง	285.69	ลบ.ม.แน่น	-	-	45.94	13,124.60	13,124.60	
1.3.4	งานดินลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง (เผื่อ60%)	1,013.57	ลบ.ม.	393.33	398,667.49	121.00	122,641.97	521,309.46	
1.3.5	งานบดอัดดินลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง	633.48	ลบ.ม.แน่น	-	-	55.12	34,917.42	34,917.42	
1.3.6	งานทรายหยาบบดอัดแน่นใต้พื้นทาง หน้า 0.05 ม. (เผื่อ25%)	97.04	ลบ.ม.	513.33	49,813.54	121.00	11,741.84	61,555.38	
	งานพื้นผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 2.5 ม. หน้า 0.15 ม.								
1.3.7	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 300 ksc. รูปลูกบาศก์ที่อายุ 28 วัน	232.90	ลบ.ม.	2,579.80	600,835.42	329.00	76,624.10	677,459.52	
1.3.8	งานขัดหยาบผิวพื้น ค.ส.ล.	1,552.65	ตร.ม.	-	-	31.00	48,132.15	48,132.15	
1.3.9	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR-24)	6,632.05	กก.	19.20	127,335.36	4.90	32,497.05	159,832.41	
1.3.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	198.96	กก.	24.18	4,810.85	-	-	4,810.85	
1.3.11	ไม้แบบ								
	- ค้ำวัสดุ คัด 80%	146.55	ตร.ม.	400.00	58,620.00	-	-	58,620.00	
	- ค่าแรง คัด 100%	183.19	ตร.ม.	-	-	163.00	29,859.97	29,859.97	
1.3.12	งานรอยต่อ Expansion Joint	257.50	ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 19 มม.	1,081.46	กก.	18.75	20,277.38	3.50	3,785.11	24,062.49	
	- จาระบี	858.00	ชุด	5.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
	- Metal Cap	858.00	ชุด	13.00	11,154.00	-	-	11,154.00	
	- กระดาษขานอ้อยขุ่นน้ำมัน หน้า 10 มม.	38.63	ตร.ม.	180.79	6,983.92	-	-	6,983.92	
	- ไม้แบบ								
	- ค้ำวัสดุไม้แบบ (คัด80%)	30.90	ตร.ม.	400.00	12,360.00	-	-	12,360.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คัด100%)	38.63	ตร.ม.	-	-	163.00	6,296.69	6,296.69	
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหอยดอยมอดอย ขนาดร่อง 1x5 ซม.	257.50	ม.	36.40	9,373.00	23.39	6,022.93	15,395.93	
	- แผ่นพลาสติกใส่หน้าไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	309.00	ตร.ม.	5.25	1,622.25	-	-	1,622.25	

รับ

รับ

8

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.13	งานรอยต่อ Transverse Joint	257.50	ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 19 มม.	1,081.46	กก.	18.75	20,277.38	3.50	3,785.11	24,062.49	
	- จาระบี	858.00	ชุด	5.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
	- งานติดตั้งรอยต่อคอนกรีตและหอยดางมะตอย ขนาดร่อง 1x5 ซม.	257.50	ม.	36.40	9,373.00	23.39	6,022.93	15,395.93	
	- แผ่นพลาสติกไล่น้ำไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	309.00	ตร.ม.	5.25	1,622.25	-	-	1,622.25	
	รวมราคาล้างงานบน ค.ส.ล. กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 621.06 ม.								
	งานถนน คส.ล. กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 304.24 ม.							2,000,190.19	
1.3.14	งานกลางป่าชุดต่อ และปรับเกลี่ยชั้นดินเดิม	2,616.46	ตร.ม.	-	-	5.51	14,416.69	14,416.69	
1.3.15	งานบดอัดชั้นดินเดิม (คิดความลึก 0.20 ม.)	523.29	ลบ.ม.แน่น	-	-	45.94	24,039.94	24,039.94	
1.3.16	งานดินลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง (เผื่อ60%)	934.63	ลบ.ม.	393.33	367,618.02	121.00	113,090.23	480,708.25	
1.3.17	งานบดอัดดินลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง	584.14	ลบ.ม.แน่น	-	-	55.12	32,197.80	32,197.80	
1.3.18	งานทรายหยาบอัดแน่นใต้พื้นทาง หน้า 0.05 ม. (เผื่อ25%)	114.09	ลบ.ม.	513.33	58,565.82	121.00	13,804.89	72,370.71	
	งานพื้นผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 6 ม. หน้า 0.15 ม.								
1.3.19	งานคอนกรีตโครงสร้างกึ่งอัดประลัย 300 ksc. รูปสี่เหลี่ยมที่อายุ 28 วัน	273.82	ลบ.ม.	2,579.80	706,400.84	329.00	90,086.78	796,487.62	
1.3.20	งานจัดหยาบผิวพื้น ค.ส.ล.	1,825.44	ตร.ม.	-	-	31.00	56,588.64	56,588.64	
1.3.21	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR-24)	7,658.02	กก.	19.20	147,033.98	4.90	37,524.30	184,558.28	
1.3.22	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	229.74	กก.	24.18	5,555.11	-	-	5,555.11	
1.3.23	ไม้แบบ								
	- ค้ำวัสดุ คัด 80%	73.22	ตร.ม.	400.00	29,288.00	-	-	29,288.00	
	- ค้ำแรง คัด 100%	91.52	ตร.ม.	-	-	163.00	14,917.76	14,917.76	
1.3.24	งานรอยต่อ Expansion Joint	96.00	ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 19 มม.	403.18	กก.	18.75	7,559.63	3.50	1,411.13	8,970.76	
	- จาระบี	320.00	ชุด	5.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- Metal Cap	320.00	ชุด	13.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	- กระดาษขานอ้อยขุ่นน้ำมัน หน้า 10 มม.	14.40	ตร.ม.	180.79	2,603.38	-	-	2,603.38	




ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่แบบ								
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (คิด80%)	11.52	ตร.ม.	400.00	4,608.00	-	-	4,608.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด100%)	14.40	ตร.ม.	-	-	163.00	2,347.20	2,347.20	
	- งานติดตั้งรอยต่อคอนกรีตและหอยดางมตะดอย ขนาดร่อง 1x5 ซม.	96.00	ม.	36.40	3,494.40	23.39	2,245.44	5,739.84	
	- แผ่นพลาสติกไล่น้ำไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	115.20	ตร.ม.	5.25	604.80	-	-	604.80	
1.3.25	งานรอยต่อ Transverse Joint	90.00	ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 19 มม.	377.99	กก.	18.75	7,087.31	3.50	1,322.97	8,410.28	
	- จาระบี	300.00	ชุด	5.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- งานติดตั้งรอยต่อคอนกรีตและหอยดางมตะดอย ขนาดร่อง 1x5 ซม.	90.00	ม.	36.40	3,276.00	23.39	2,105.10	5,381.10	
	- แผ่นพลาสติกไล่น้ำไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	108.00	ตร.ม.	5.25	567.00	-	-	567.00	
1.3.26	งานรอยต่อ Longitudinal Joint	304.24	ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ขนาด DB 16 มม.	444.65	กก.	19.10	8,492.82	3.90	1,734.14	10,226.95	
	- ไม่แบบ								
	- ค่าวัสดุไม้แบบ (คิด80%)	36.51	ตร.ม.	400.00	14,604.00	-	-	14,604.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิด100%)	45.64	ตร.ม.	-	-	163.00	7,439.32	7,439.32	
	- งานติดตั้งรอยต่อคอนกรีตและหอยดางมตะดอย ขนาดร่อง 1x5 ซม.	304.24	ม.	36.40	11,074.34	23.39	7,116.17	18,190.51	
	- แผ่นพลาสติกไล่น้ำไม่น้อยกว่า 0.07 มม.	365.09	ตร.ม.	5.25	1,916.72	-	-	1,916.72	
1.3.27	งานติดตั้งรอยต่อมตะดอย คานรับประตูรั้วทางเข้า ขนาดร่อง 1x2.5 ซม.	12.00	ม.	18.20	218.40	23.39	280.68	499.08	
	รวมราคาค่างานถนน ค.ส.ล. กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 304.24 ม.							1,810,497.73	
	รวมค่างานส่วนที่ 1.3							3,810,687.93	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์								
1.4.1	ชุดไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED แบบมีแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 400 Watt ผ่านมาตรฐาน IP65 พร้อมขายึดดวงโคม	17.00	ชุด	2,352.96	40,000.32	1,281.00	21,777.00	61,777.32	
1.4.2	ชุดไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED แบบมีแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 150 Watt ผ่านมาตรฐาน IP65 พร้อมขายึดดวงโคม	62.00	ชุด	1,862.31	115,463.22	1,281.00	79,422.00	194,885.22	
1.4.3	เหล็กกล่องชุบสังกะสีขนาด 0.10x0.10 ม.หนา 3.2 มม.	2,684.64	กก.	26.45	71,008.73	14.00	37,584.96	108,593.69	
1.4.4	แผ่นเหล็ก PL ขนาด 0.30 x0.30 ม.หนา 12 มม.	79.00	แผ่น	467.29	36,915.91	140.19	11,075.01	47,990.92	
1.4.5	เหล็กแผ่น Stiffener PL ขนาด 0.15x0.10 ม.หนา 6.00 มม.	316.00	แผ่น	41.59	13,142.44	12.48	3,943.68	17,086.12	




ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.6	ทาสีกันสนิมเหล็ก 1 รอบ แล้วทาทับสีน้ำมัน 2 รอบ (แผ่นเหล็ก)	18.96	ตร.ม.	62.00	1,175.52	39.00	739.44	1,914.96	
1.4.7	ชุด J-Bolt ขนาด 19 มม. พร้อมสลักเกลียว	68.00	ชุด	128.97	8,769.96	38.69	2,630.92	11,400.88	
1.4.8	ชุด J-Bolt ขนาด 16 มม. พร้อมสลักเกลียว	248.00	ชุด	88.78	22,017.44	26.63	6,604.24	28,621.68	
1.4.9	งานขุดดินและถมกลับดิน	31.50	ลบ.ม.	-	-	121.00	3,811.50	3,811.50	
1.4.10	งานทรายหยาบรองใต้ฐาน	1.99	ลบ.ม.	513.33	1,021.53	112.00	222.88	1,244.41	
1.4.11	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐาน	1.59	ลบ.ม.	2,460.00	3,911.40	427.00	678.93	4,590.33	
1.4.12	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย 240 ksc. ทรกรระบอบที่อายุ 28 วัน	11.28	ลบ.ม.	2,507.00	28,278.96	421.00	4,748.88	33,027.84	
1.4.13	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR-24)	320.04	กก.	19.20	6,144.77	4.90	1,568.20	7,712.96	
	- DB 12 มม. (SD-40)	249.34	กก.	19.30	4,812.26	3.90	972.43	5,784.69	
1.4.14	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	17.08	กก.	24.18	412.99	-	-	412.99	
1.4.15	ไม้แบบ								
	- ค้ำวัสดุ คัด 80%	76.42	ตร.ม.	400.00	30,568.00	-	-	30,568.00	
	- ค่าแรง คัด 100%	95.52	ตร.ม.	-	-	163.00	15,569.76	15,569.76	
1.4.16	งานเทปูน Non-Shrink Grout รับฐานเสาไฟส่องสว่าง ทน 30 มม.	0.21	ลบ.ม.	19,135.51	4,018.46	427.00	89.67	4,108.13	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าส่องสว่างแบบพลังงานแสงอาทิตย์							579,101.40	
	รวมค่างานส่วนที่ 1.4							579,101.40	
	รวมราคางานทุนทั้งหมด (ส่วนที่ 1.1+1.2+1.3+1.4)							6,682,267.84	



