

ภาคผนวก จ
รายละเอียดการคำนวณมูลค่าที่ดิน อาคารสำนักงาน
เครื่องจักรและอุปกรณ์สำนักงาน

รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์

ลำดับที่	เครื่องจักร	จำนวน	ราคา	รวม
1	C-201 Methanol Recovery (Distillation Column)	1	40,000	40,000
2	C-301 Water Washing (Extraction Column)	1	32,000	32,000
3	C-401 FAME Purification (Extraction Column)	1	38,000	38,000
4	C-501 Glycerine Purification (Extraction Column)	1	20,000	20,000
5	R-101 Transesterification Reactor (Reactor)	1	160,000	160,000
6	R-201 Catalyst Removal (Reactor)	1	10,000	10,000
7	T-101 Methanol Storage Tank (Tank)	1	300,000	300,000
8	T-102 Sulfuric Storage Tank (Tank)	1	70,000	70,000
9	T-103 Oil Storage Tank (Tank)	1	800,000	800,000
10	T-104 Water Storage Tank (Tank)	1	60,000	60,000
11	T-105 Biodiesel Storage Tank (Tank)	1	900,000	900,000
12	T-106 Glycerine Storage Tank (Tank)	1	80,000	80,000
13	T-107 Calcium Sulfate Tank (Tank)	1	10,000	10,000
14	T-108 Oil Day Tank (Tank)	1	100,000	100,000
15	X-201 Gravity Separator (Separator)	1	10,000	10,000
16	E-101 Oil Preheater (Heat Exchanger)	1	40,000	40,000
17	E-201 Oil Cooler (Heat Exchanger)	1	40,000	40,000
18	MIX-100 Mixer (Mixer)	1	12,000	12,000
19	MIX-101 Mixer (Mixer)	1	12,000	12,000
20	P-101 Chemical Transfer Pump (Pump)	1	40,000	40,000
21	P-102 Oil Transfer Pump (Pump)	1	40,000	40,000
22	P-103 Oil Transfer Pump (Pump)	1	40,000	40,000
23	P-201 Methanol Recovery Pump (Pump)	1	40,000	40,000
24	ระบบป้องกันอัคคีภัย	1	40,000	40,000
25	อุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการ	1	10,000	40,000
26	อุปกรณ์ซ่อมบำรุง	1	20,000	20,000
				2,954,000

รายละเอียดที่ดิน,โรงงานและอาคารสำนักงาน

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	ที่ดิน 250 ตารางวา อ.โพธาราม จ. ราชบุรี	1,000,000	1,000,000
2	อาคารโรงงาน ขนาด 300 ตารางเมตร	3,000,000	3,000,000
3	อาคารสำนักงาน 150 ตารางเมตร	150,000	150,000
4	ส่วนปรับปรุงอาคารและที่ดิน	900,000	900,000
5	อุปกรณ์สำนักงานและเฟอร์นิเจอร์	150,000	150,000
6	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 เครื่อง	12,500	50,000
	รวมเงิน		5,250,000