

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก

Burapha University

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก ก

Burapha University

การวิเคราะห์ทางการเงิน

งบลงทุน แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

โครงการส่งออกทุเรียนไปจำหน่ายยังประเทศจีน จะมียกลงทุนในปีแรก 10 ล้านบาท ประกอบด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 10 ล้านบาท จากการออกหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น ราคาตามมูลค่า (Par Value) หุ้นละ 10 บาท มีผู้ถือหุ้นหลักจำนวน 5 คน คิดเป็นเงินทุนจากผู้ถือหุ้นแต่ละคนเท่ากับ 2 ล้านบาท เพื่อลงทุนในการซื้อสินทรัพย์ถาวร ค่าใช้จ่ายในการซื้อทุเรียน และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ สำหรับการส่งออก

ตารางภาคผนวก ก-1 เงินลงทุนของโครงการ

(1) เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร	7,500,000	บาท
ค่าที่ดินและอาคาร	3,000,000	บาท
ค่าห้องเย็นและอุปกรณ์ลำเลียง	4,500,000	บาท
(2) ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน	150,000	บาท
ค่าบริการที่ปรึกษา	100,000	
ค่าติดต่อหน่วยราชการ, ค่าขอใบอนุญาต	50,000	
(3) เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	2,350,000	บาท
รวมเงินลงทุนทั้งสิ้น	10,000,000	บาท

ตารางภาคผนวก ก-2 แหล่งเงินทุน

แหล่งเงินลงทุน	สัดส่วนของทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุนเงินทุนหลังภาษี	WACC
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3)x(4)
			7.5% x (1-.3) =	
จากสถาบันการเงิน	60%	6,000,000	5.25	3.15
จากส่วนของเจ้าของ	40%	4,000,000	12.0	4.80
รวม		10,000,000		7.95%
หมายเหตุ	อัตราดอกเบี้ยธนาคารในปัจจุบัน	7.5%	ต่อปี	(2+MLR)
	ค่าเสียโอกาสของเงินทุน	12%	ต่อปี	

ตารางภาคผนวก ก- 3 ตารางชำระเงินกู้

(หน่วย:บาท)

ปีที่	เงินต้น ณ ต้นปี	จำนวนเงิน ที่จ่ายชำระต่อปี	จำนวนดอกเบี้ยที่จ่าย	จำนวนเงินต้น ที่จ่ายชำระคืน	เงินต้นคงเหลือ ณ ปลายปี
1	6,000,000	1,482,988	450,000	1,032,988	4,967,012
2	4,967,012	1,482,988	372,526	1,110,462	3,856,549
3	3,856,549	1,482,988	289,241	1,193,747	2,662,802
4	2,662,802	1,482,988	199,710	1,283,278	1,379,524
5	1,379,524	1,482,988	103,464	1,379,524	- 0

ตารางภาคผนวก ก-4 กำลังการผลิตทุเรียน

หน่วย	ปี					
	1	2	3	4	5	
	2005	2006	2007	2008	2009	
ทุเรียนหมอนทอง	ตัน	3,000	3,300	3,630	3,993	4,392
ทุเรียนชะนี	ตัน	3,000	3,300	3,630	3,993	4,392
กำลังการผลิตรวม ต่อปี	ตัน	6,000	6,600	7,260	7,986	8,785

ตารางภาคผนวก ก-5 การรายได้ (Income Estimate)

(หน่วย:บาท)

	1	2	3	4	5
	2005	2006	2007	2008	2009
ทุเรียนหมอนทอง(ตัน)	3,000	3,300	3,630	3,993	4,392
ราคาขาย (บาท/กก)	15	15	15	15	15
ทุเรียนชะนี(ตัน)	3,000	3,300	3,630	3,993	4,392
ราคาขาย (บาท/กก)	12	12	12	12	12
ยอดขายรวม	81,000,000	89,100,000	98,010,000	107,811,000	118,592,100

ตารางภาคผนวก ก-6 ประมาณการค่าใช้จ่าย

		(หน่วย:บาท)				
		1	2	3	4	5
		2005	2006	2007	2008	2009
ต้นทุนผันแปร (Variable Cost)						
1. ค่าทุเรียนหอมทอง(บาท)	6	18,000,000	19,800,000	21,780,000	23,958,000	26,353,800
1. ค่าทุเรียนชะนี(บาท)	4	12,000,000	13,200,000	14,520,000	15,972,000	17,569,200
3. ตลาด, กล้องและกระดาษ(บาท/กก)	2	12,000,000	13,200,000	14,520,000	15,972,000	17,569,200
4. ค่าใช้จ่ายในการผลิต(บาท/กก)	1	6,000,000	6,600,000	7,260,000	7,986,000	8,784,600
5. ค่าคอมมิชชั่น	5%ของยอดขาย	4,050,000	4,455,000	4,900,500	5,390,550	5,929,605
6. ค่าส่งเสริมการตลาด	10%ของยอดขาย	8,100,000	8,910,000	9,801,000	10,781,100	11,859,210
7. ค่าทุเรียนเสียหาย(เน่า แตก)	10%ของยอดขาย	8,100,000	8,910,000	9,801,000	10,781,100	11,859,210
รวมต้นทุนผันแปร		68,250,000	75,075,000	82,582,500	90,840,750	99,924,825
ต้นทุนผันแปรต่อหน่วย		11.38	11.38	11.38	11.38	11.38
ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost)						
1. ค่าเช่าโรงงาน						
2. ค่าจ้างและเงินเดือน		6,000,000	6,300,000	6,615,000	6,945,750	7,293,038
3. ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์		1,200,000	1,260,000	1,323,000	1,389,150	1,458,608
4. ค่าบำรุงรักษา		300,000	315,000	330,750	347,288	364,652
5. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		600,000	660,000	726,000	798,600	878,460
รวมต้นทุนคงที่	0	8,100,000	8,535,000	8,994,750	9,480,788	9,994,757
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		76,350,000	83,610,000	91,577,250	100,321,538	109,919,582
หมายเหตุ						
		1. ค่าจ้างและเงินเดือน เพิ่มขึ้น 5% ทุกปี				
		2. ค่าสาธารณูปโภค กำหนดเพิ่มขึ้น 5% ทุก ปี				
		3. ค่าบำรุงรักษา เพิ่มขึ้น 5% ทุก ปี				
		4. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้น ปีละ 10%				

ตารางภาคผนวก ก-7 งบกำไร-ขาดทุน (Pro-forma Profit and Loss Statement)

(หน่วย:บาท)

	1	2	3	4	5
	2005	2006	2007	2008	2009
รายได้จากการขาย	81,000,000	89,100,000	98,010,000	107,811,000	118,592,100
ต้นทุนการผลิตไม่รวมค่าเสื่อมราคา	74,700,000	81,900,000	89,801,250	98,472,938	107,991,122
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	600,000	660,000	726,000	798,600	878,460
ค่าเสื่อมราคา	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000
หัก ต้นทุนการผลิตรวม	76,350,000	83,610,000	91,577,250	100,321,538	109,919,582
กำไรขั้นต้นก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี (EBIT)	4,650,000	5,490,000	6,432,750	7,489,463	8,672,518
หัก ดอกเบี้ย	450,000	372,526	289,241	199,710	103,464
กำไรก่อนหักภาษี (EBT)	4,200,000	5,117,474	6,143,509	7,289,752	8,569,054
หัก ภาษีเงินได้ (30%)	1,260,000	1,535,242	1,843,053	2,186,926	2,570,716
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	2,940,000	3,582,232	4,300,456	5,102,827	5,998,338
กำไร(ขาดทุน)สะสม	2,940,000	6,522,232	10,822,688	15,925,515	21,923,852

ตารางภาคผนวก ก-8 ประมาณการงบประมาณเงินสด (Cash Budget)

	(หน่วย:บาท)					
	0	1	2	3	4	5
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ก. ประมาณการเงินสดรับ						
1. เงินสดสะสมต้นงวด		2,350,000	6,657,012	13,835,793	28,828,295	59,526,138
2. เงินจากแหล่งเงินทุน ต่างๆ	10,000,000					
3. รายได้จากการขาย		81,000,000	89,100,000	98,010,000	107,811,000	118,592,100
รวมเงินสดรับ	10,000,000	83,350,000	95,757,012	111,845,793	136,639,295	178,118,238
ข. ประมาณการเงินสดจ่าย						
1. เงินลงทุนทั้งสิ้น						
1.1 เงินลงทุนใน สินทรัพย์ถาวร	-7,500,000					
1.2 ค่าใช้จ่ายก่อนการ ดำเนินงาน	-150,000					
1.3 เงินทุนหมุนเวียนที่ เพิ่มขึ้น	0	-1,000,000	-3,000,000	-3,000,000	-3,000,000	-3,000,000
2. ต้นทุนดำเนินงานที่ไม่มี รวมค่าเสื่อมราคา		-75,300,000	-82,560,000	-90,527,250	-99,271,538	-108,869,582
3. ชำระคืนเงินต้น		-1,032,988	-1,110,462	-1,193,747	-1,283,278	-1,379,524
4. ดอกเบี้ย		-450,000	-372,526	-289,241	-199,710	-103,464
5. ภาษีเงินได้		-1,260,000	-1,535,242	-1,843,053	-2,186,926	-2,570,716
รวมเงินสดจ่าย	-7,650,000	-79,042,988	-88,578,231	-96,853,291	-105,941,452	-115,923,286
ค. เงินสดสุทธิ (ก) - (ข)	2,350,000	4,307,012	7,178,781	14,992,502	30,697,843	62,194,952
ง. เงินสดสะสมปลายงวด	2,350,000	6,657,012	13,835,793	28,828,295	59,526,138	121,721,090

ตารางภาคผนวก ก-9 ประมาณการงบดุล (Pro Forma Balance Sheet)

(หน่วย:บาท)

	ปี					
	0	1	2	3	4	5
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
สินทรัพย์						
1. สินทรัพย์หมุนเวียน						
1.1 เงินสด	2,350,000	6,657,012	13,835,793	28,828,295	59,526,138	121,721,090
1.2 ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน	150,000					
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	2,500,000	6,657,012	13,835,793	28,828,295	59,526,138	121,721,090
2. สินทรัพย์ถาวร						
2.1 เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000
2.2 หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000
สินทรัพย์ถาวรรวม	7,500,000	6,450,000	6,450,000	6,450,000	6,450,000	6,450,000
สินทรัพย์ทั้งสิ้น	10,000,000	13,107,012	20,285,793	35,278,295	65,976,138	128,171,090
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
3.1 หนี้สินหมุนเวียน						
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		1,200,000	1,107,012	5,012,805	3,013,099	18,247,238
- เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ			4,800,000	12,780,000	41,658,000	84,000,000
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,200,000	5,907,012	17,792,805	44,671,099	102,247,238
3.2 หนี้สินระยะยาว	6,000,000	4,967,012	3,856,549	2,662,802	1,379,524	0
หนี้สินรวม	6,000,000	6,167,012	9,763,561	20,455,607	46,050,623	102,247,238
4. ส่วนของผู้ถือหุ้น						
4.1 ทุน	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
4.2 กำไรสะสม		2,940,000	6,522,232	10,822,688	15,925,515	21,923,852
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมรวม	4,000,000	6,940,000	10,522,232	14,822,688	19,925,515	25,923,852
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	10,000,000	13,107,012	20,285,793	35,278,295	65,976,138	128,171,090

ตารางภาคผนวก ก-10 อัตราส่วนทางการเงิน

	2005	2006	2007	2008	2009
Current Ratio	1.08	1.42	1.41	1.29	1.19
Quick Ratio	5.55	2.34	1.62	1.33	1.19
Debt Ratio	0.47	0.48	0.58	0.70	0.80
Debt to Equity Ratio	0.89	0.93	1.38	2.31	3.94
Time Interest Earned	10.33	14.74	22.24	37.50	83.82
Net Profit Margin (%)	3.63	4.02	4.39	4.73	5.06
Return On total Asset (ROA) %	0.22	0.18	0.12	0.08	0.05
Return On Equity (ROE) %	0.42	0.34	0.29	0.26	0.23

ตารางภาคผนวก ก-11 งบกระแสเงินสดของโครงการ

		ข้อมูล (หน่วย:บาท)	
		Key Output:	
		NPV =	12,291,795
ค่าที่ดินและอาคาร	3,000,000		
ค่าห้องเย็นและอุปกรณ์		มูลค่าตลาดของ	
สำเลียง	4,500,000	โรงงานในปี 2009	2,250,000
		มูลค่าตลาดของ	
เงินทุนหมุนเวียน	2,350,000	เครื่องจักรในปี	
		2009	0
ยอดขายปีแรก	81,000,000	อัตราภาษี	30%
		ต้นทุนเฉลี่ยของ	
Growth rate in units sold	10.0%	เงินทุน (WACC)	7.95%
		Inflation: growth	
ราคาขายต่อหน่วย	13.5	in sales price	0.0%
		Inflation: growth	
ต้นทุนผันแปรต่อหน่วย	11.38	in VC per unit	0.0%
ต้นทุนคงที่ (ไม่รวมค่า		Inflation: growth	
เสื่อม)	8,100,000	in fixed costs	0.0%

ตารางภาคผนวก ก- 11 (ต่อ)

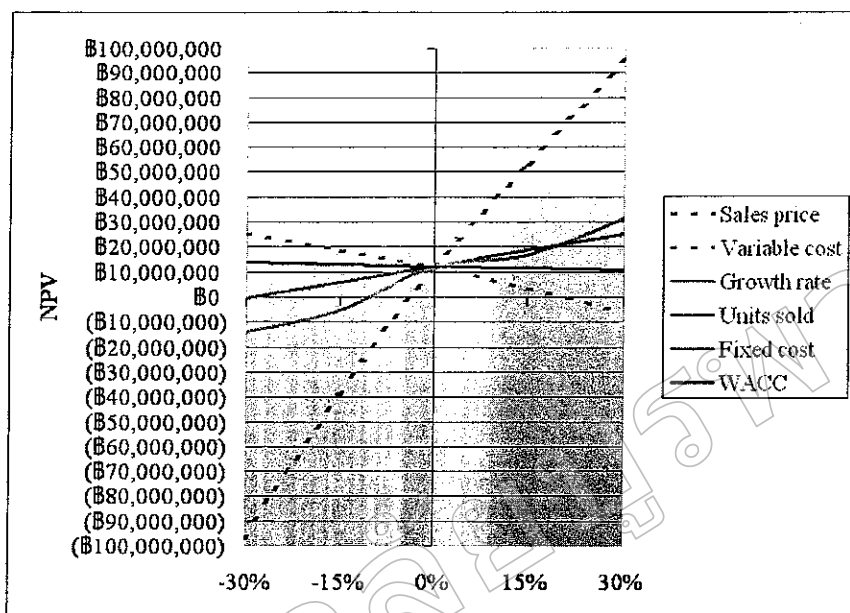
ตารางค่าเสื่อมราคา	ปี					ค่าเสื่อม สะสม
	2005	2006	2007	2008	2009	
	1	2	3	4	5	สะสม
อัตราค่าเสื่อมราคาของ						
อาคาร	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	
ค่าเสื่อมราคาของอาคาร	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	750,000
มูลค่าทางบัญชีปีปลายปี:						
ราคา - ค่าเสื่อมราคาสะสม	2,850,000	2,700,000	2,550,000	2,400,000	2,250,000	
อัตราค่าเสื่อมราคาของห้อง						
เย็นและอุปกรณ์ลำเลียง	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	
ค่าเสื่อมราคาของห้องเย็นและ						
อุปกรณ์ลำเลียง	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	\$4,500,000
มูลค่าทางบัญชีปีปลายปี: ราคา -						
ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,600,000	2,700,000	1,800,000	900,000	0	
มูลค่าซากในปี 2009						
	Building	Equipment	Total			
มูลค่าตลาดโดยประมาณในปี						
2009	2,250,000	0				
มูลค่าทางบัญชีในปี 2009	2,250,000	0				
คาดการณ์กำไร(ขาดทุน)	0	0				
กระแสเงินสดจากค่าซาก	2,250,000	0	2,250,000			

ตารางภาคผนวก ก-11 (ต่อ)

งบกระแสเงินสดของโครงการ	ปี					
	0	1	2	3	4	5
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
เงินลงทุนที่จ่ายออกในปีที่ 0						
อาคารและสำนักงาน	(3,000,000)					
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(4,500,000)					
เงินทุนหมุนเวียน	(2,350,000)					
ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน	(150,000)					
กระแสเงินสดจากการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ						
ยอดขาย (ตัน)		6,000	6,600	7,260	7,986	8,785
ราคาขาย/กก		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
รายได้		81,000,000	89,100,000	98,010,000	107,811,000	118,592,100
ต้นทุนผันแปร		68,250,000	75,075,000	82,582,500	90,840,750	99,924,825
ต้นทุนคงที่		8,100,000	8,535,000	8,994,750	9,480,788	9,994,757
ค่าเสื่อมราคาโรงงาน		150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรผลิต		900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษี (EBIT)		3,600,000	4,440,000	5,382,750	6,439,463	7,622,518
ภาษีเงินได้ (30%)		1,080,000	1,332,000	1,614,825	1,931,839	2,286,755
กำไรสุทธิหลังหักภาษี (NOPAT)		2,520,000	3,108,000	3,767,925	4,507,624	5,335,763
บวกค่าเสื่อมราคา		1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000	1,050,000
งบกระแสเงินสด		3,570,000	4,158,000	4,817,925	5,557,624	6,385,763
งบกระแสเงินสดปีสุดท้าย						
คืนต้นทุนการดำเนินงาน						\$2,350,000
มูลค่าซากสุทธิ						2,250,000
กระแสเงินสด ณ สิ้นโครงการ						4,600,000
กระแสเงินสดสุทธิ	(10,000,000)	3,570,000	4,158,000	4,817,925	5,557,624	10,985,763

ตารางภาคผนวก ก-12 การวิเคราะห์ทางการเงิน

Net Present Value							
(at 7.95%)	12,291,795						
IRR	39.59%	ปี					
MIRR	26.72%	0	1	2	3	4	6
		2004	2005	2006	2007	2008	2009
กระแสเงินสด							
สะสมสำหรับคืน							
ทุน		(10,000,000)	(6,430,000)	(2,272,000)	2,545,925	8,103,549	19,089,311
Cum. CF > 0, hence Payback							
Year:	FALSE	FALSE	FALSE	2.47	3.46	4.74	
Payback found with Excel function =	2.47						
ระยะเวลาคืนทุน			2.47				
			หรือ ประมาณ				
			2 ปี 6 เดือน				
การประเมินความ							
เสี่ยง: Sensitivity							
Analysis							
% Deviation		WACC	% Deviation		1st YEAR		
from			from	UNIT SALES	Units	NPV	
Base Case	WACC	12,291,795	Base Case	Sold	12,291,795		
-30%	5.57%	13,918,620	-30%	4,200	-652,357		
-15%	6.76%	13,150,773	-15%	5,100	5,850,984		
0%	7.95%	12,291,795	Base Case	0%	6,000	12,291,795	
15%	9.14%	11,479,097	15%	6,900	18,732,607		
30%	10.34%	10,703,298	30%	7,800	25,173,419		



ภาพที่ ก-1 Evaluating Risk: Sensitivity Analysis (หน่วย:บาท)

ตารางภาคผนวก ก-13 NPV at Different Deviations from Base

% Deviation		VARIABLE COSTS		% Deviation		GROWTH RATE, UNITS	
from	Variable	NPV	from	Growth	NPV		
Base Case	Cost	12,291,795	Base Case	Rate %	12,291,795		
-30%	7.97	25,568,775	-30%	-30%	-13,895,092		
-15%	9.67	18,930,285	-15%	-15%	-5,222,380		
			Base				
0%	11.38	12,291,795	Case	0%	0%	12,291,795	
15%	13.09	3,808,701	15%	15%	16,455,409		
30%	14.79	-5,674,856	30%	30%	31,395,576		
% Deviation		SALES PRICE		% Deviation		FIXED COSTS	
from	Sales	NPV	from	Fixed	NPV		
Base Case	Price	12,291,795	Base Case	Costs	12,291,795		
-30%	9.5	-96,764,031	-30%	5,670,000	13,867,525		
-15%	11.5	-39,031,265	-15%	6,885,000	13,079,660		
			Base				
0%	13.5	12,291,795	Case	0%	8,100,000	12,291,795	
15%	15.5	52,704,732	15%	9,315,000	11,503,931		
30%	17.6	95,138,315	30%	10,530,000	10,716,066		

ตารางภาคผนวก ก-13 (ต่อ)

Deviation	NPV at Different Deviations from Base					
	from	Sales	Variable	Growth	Year 1	Fixed
Base Case	Price	Cost/Unit	Rate	Units Sold	Cost	WACC
-30%	(96,764,031)	25,568,775	(13,895,092)	(652,357)	13,867,525	13,918,620
-15%	(39,031,265)	18,930,285	(5,222,380)	5,850,984	13,079,660	13,150,773
0%	12,291,795	12,291,795	12,291,795	12,291,795	12,291,795	12,291,795
15%	52,704,732	3,808,701	16,455,409	18,732,607	11,503,931	11,479,097
30%	95,138,315	(5,674,856)	31,395,576	25,173,419	10,716,066	10,703,298
Range	191,902,346	31,243,631	45,290,668	25,825,776	3,151,459	3,215,322

จากตารางสรุป Sensitivity และ กราฟ จะเห็นว่า NPV นั้น เปลี่ยนแปลงหรือ มีผลกระทบอย่างมากกับการเปลี่ยนแปลงของราคาขาย , ต้นทุนผันแปร รวมทั้งอ่อนไหวตาม การขายในปีแรก และ มีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย แต่ไม่อ่อนไหว ไปตามการเปลี่ยนแปลงของ WACC และต้นทุนคงที่ ดังนั้นสิ่งสำคัญที่สุด คือ เราต้องมีขั้นตอน การพยากรณ์ตัวแปรต่างๆ ที่ถูกต้องแม่นยำ ใกล้เคียงกับความเป็นจริงที่สุด เช่น ยอดขาย, และต้นทุนผันแปร รวมทั้งการพยากรณ์ยอดขายในปีแรก และการเติบโตของยอดขายด้วย NPV สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ถ้าเราใส่ค่าตัวแปรที่แตกต่างกัน แต่เราไม่สามารถรู้ได้ว่า จะเปลี่ยนแปลง ไปเท่าไร เมื่อต้นทุนผันแปรเปลี่ยนแปลงไป เช่น ถ้าโครงการนี้ซื้อ หรือสามารถกำหนดราคา ต้นทุนที่ผันแปรได้ โดยทำเป็นสัญญาซื้อที่ราคาคงที่ ทำให้โครงการสามารถกำหนดต้นทุนล่วงหน้าได้ ดังนั้น โครงการก็สามารถกำหนดราคาขาย คงที่ได้ ด้วยเหตุนี้ สัญญาที่สามารถกำหนดราคาไว้ ล่วงหน้าไม่ให้ราคาเปลี่ยนแปลงไปมากจะดีที่สุด ส่วนในกรณีเกิดเหตุการณ์แย่ ก็จะไม่ส่งผล กระทบอย่างรุนแรง เนื่องจากโครงการจะได้รับ NPV ที่เป็นบวกอย่างสม่ำเสมอ

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก ข

Burapha University

ข้อมูลเกี่ยวกับประเทศที่เลือก

สาธารณรัฐประชาชนจีน (The People's Republic of China)

ที่ตั้ง

ตั้งอยู่ด้านตะวันออกของทวีปเอเชีย มีพรมแดนติดต่อกับประเทศต่างๆ โดยรอบ 15 ประเทศ คือ เกาหลีเหนือ รัสเซีย มองโกเลีย คาซัคสถาน เคอร์กิสถาน ทาจิกิสถาน อัฟกานิสถาน ปากีสถาน อินเดีย เนปาล สิกขิม ภูฏาน พม่า ลาว และเวียดนาม ขณะที่ทิศตะวันออกและทิศใต้จดทะเลเหลือง ทะเลจีนตะวันออก และทะเลจีนใต้

พื้นที่

9.6 ล้านตารางกิโลเมตร มีเส้นพรมแดนทางบกยาวกว่า 2 หมื่นกิโลเมตร

ภูมิประเทศ

ทางตะวันตกส่วนใหญ่เป็นเทือกเขา ทะเลทราย และที่ราบสูง และค่อย ๆ ลาดลงทาง

ทิศตะวันออก

รูปแบบการปกครอง

สังคมนิยมแบบจีน

เมืองหลวง

กรุงปักกิ่ง (ภาษาราชการจีนเรียกว่า “เป่ย์จิง” – Beijing) ประชากร 1,292.27 ล้านคน (2546)

เขตการปกครอง

การปกครองส่วนกลางแบ่งออกเป็น 23 มณฑล (รวมถึงไต้หวัน) 5 เขตปกครองตนเอง (มองโกเลีย หนิงเซีย่ ซินเจียง กวางสี และทิเบต) 4 มหานครที่ขึ้นต่อส่วนกลาง (ปักกิ่ง เซี่ยงไฮ้ เทียนจิน และฉงชิ่ง) และ 2 เขตบริหารพิเศษ (ฮ่องกง และมาเก๊า)

สถาปนาความสัมพันธ์ไทย-จีน

1 กรกฎาคม พ.ศ. 2518

เอกอัครราชทูตไทยประจำจีน

นายจุลพงษ์ โนนศรีชัย (เข้ารับหน้าที่เมื่อมิถุนายน 2547)

เอกอัครราชทูตจีนประจำไทย

นายจาง จี้หวาน Mr. Zhang Jiuhuan (เข้ารับหน้าที่เมื่อ พฤษภาคม 2547)