

ตัวอย่างการจัดทำแผนการเงิน

แผนธุรกิจฟาร์มโคนม



ประมาณค่าลงทุน

- ทรัพย์สินที่ต้องมีเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ และความต้องการสินทรัพย์ทดแทนในอนาคต

รายการ	จำนวน	ซื้อ/เช่า	มูลค่า (บาท)	อายุการใช้งาน	ปีที่ต้องซื้อทดแทน
แม่พันธุ์	20 ตัว	ซื้อ	1,000,000	10 ปี	สิ้นปีที่ 10
ที่ดิน	10 ไร่	ซื้อ	500,000	-	-
ค่าจัดทำแปลงหญ้า			50,000	-	-
โรงเรือน+ซองรีดนม	1 โรงเรือน	ซื้อ	1,500,000	10 ปี	สิ้นปีที่ 10
เครื่องมือและอุปกรณ์	1 ชุด	ซื้อ	350,000	5 ปี	สิ้นปีที่ 5
ยานพาหนะ	1 คัน	ซื้อ	550,000	5 ปี	สิ้นปีที่ 5



ประมาณการค่าเสื่อมราคา

$$\text{ค่าเสื่อมราคาต่อปี} = \frac{\text{ราคาทุน}}{\text{อายุการใช้งาน}}$$

รายการ	ราคาทุน (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อปี)
โรงเรือน+ซองรีดนม	1,500,000	10 ปี	150,000
เครื่องมือและอุปกรณ์	350,000	5 ปี	70,000
ยานพาหนะ	550,000	5 ปี	110,000
แม่พันธุ์	1,000,000	10 ปี	100,000

ประมาณการต้นทุนการผลิต

รายการ	จำนวนเงิน (บาทต่อปี)	อัตราการเพิ่ม (%) ต่อปี
ค่าอาหาร	850,000	2%
ค่ายา&สัตวแพทย์	50,000	2%
ค่าสาธารณูปโภค	150,000	2%
ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	20,000	2%
ค่าจ้างแรงงาน (1 คน)	200,000	2%
ค่าเสื่อมราคา - โรงเรือน	150,000	-
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมือและอุปกรณ์	70,000	-
ค่าเสื่อมราคา - ยานพาหนะ	110,000	-
ค่าเสื่อมราคา - แม่พันธุ์	100,000	-



ประมาณค่าใช้จ่ายบุคคลากร

ตำแหน่งงาน	จำนวนคน	อัตราเงินเดือน	แผนเพิ่มจำนวนคน	เงินเดือนเพิ่ม (% ต่อปี)
ผู้จัดการ	1	30,000	-	3%
พนักงาน	1	18,000	`	3%

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รายการ	จำนวนเงิน (บาทต่อปี)	อัตราการเพิ่ม (%) ต่อปี
เงินเดือน	576,000	3%
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น	60,000	2%

ประมาณค่าลงทุน

- ◆ ประมาณการเงินทุนหมุนเวียน หรือ เงินสำรองจ่าย

วิธีที่ 1 ประมาณการโดยกำหนดเป็นร้อยละของรายจ่ายในปีเริ่มต้น

วิธีที่ 2 ประมาณการโดยการคำนวณจากวงจรเงินสด

ประมาณการเงินทุนหมุนเวียนและเงินสำรองจ่ายประมาณ 10%

ของต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน(เฉพาะที่จ่ายเป็นเงินสด)ในปีแรก

- ◆ ต้นทุนการผลิต 1,270,000 บาท
 - ◆ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 636,000 บาท
- } = 190,600 บาท

ดังนั้น จึงกำหนดให้มีเงินสำรองจ่าย 200,000 บาท



งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันเริ่มกิจการ

สินทรัพย์	
เงินสด	200,000
ที่ดิน	550,000
แม่พันธุ์	1,000,000
โรงเรือน+ซองรีดนม	1,500,000
เครื่องมือและอุปกรณ์	350,000
ยานพาหนะ	550,000
รวม	4,150,000

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	
รวม	

โครงสร้างทางการเงิน

รายการ	จำนวนเงิน	%ของมูลค่าการลงทุน	อัตราดอกเบี้ย (%)
เงินทุนจากเจ้าของ	2,000,000	48.2	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น-สถาบันการเงิน	150,000	3.6	3
เงินกู้ยืมระยะสั้น-แหล่งอื่น		-	
เงินกู้ยืมระยะยาว-สถาบันการเงิน	2,000,000	48.2	8
เงินกู้ยืมระยะยาว-แหล่งอื่น		-	
รวม	4,150,000	100	

งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันเริ่มกิจการ

สินทรัพย์	
เงินสด	200,000
ที่ดิน	550,000
แม่พันธุ์	1,000,000
โรงเรือน+ซองรีดนม	1,500,000
เครื่องมือและอุปกรณ์	350,000
ยานพาหนะ	550,000
รวม	4,150,000

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	
เงินกู้ยืมระยะสั้น	150,000
เงินกู้ยืมระยะยาว	2,000,000
ส่วนของผู้ถือหุ้น - บุณ	2,000,000
รวม	4,150,000

ประมาณการรายได้

รายการ	ปริมาณขาย (หน่วยต่อปี)	ราคาขาย(บาทต่อหน่วย)	% เพิ่มขึ้นของปริมาณ	% เพิ่มขึ้นของราคา
รายได้จากการขายสินค้า				
น้ำนมดิบ (กก.)	1,000,000	16	-	-
ลูกโคเพศผู้ (ตัว)	10	500	-	-
มูลโค (กระสอบ)	600	35	-	-

รายการ	จำนวนเงินต่อปี	% เพิ่มขึ้น
รายได้อื่น		

ประมาณการรายได้

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
รายได้จากการขายสินค้า:										
น้ำมันดิบ	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
ลูกโคเพศผู้	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
มูลโค	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000
รวม	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ต้นทุนการผลิต:										
ค่าอาหาร	850,000	867,000	884,340	902,026.8	920,067.3	938,468.7	957,238.1	976,382.8	995,910.5	1,015,828.7
ค่ายา&สัตวแพทย์	50,000	51,000	52,020	53,060.4	54,121.6	55,204.0	56,308.1	57,434.3	58,583.0	59,754.6
ค่าสาธารณูปโภค	150,000	153,000	156,060	159,181.2	162,364.8	165,612.1	168,924.4	172,302.9	175,748.9	179,263.9
ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	20,000	20,400	20,808	21,224.2	21,648.6	22,081.6	22,523.2	22,973.7	23,433.2	23,901.9
ค่าจ้างแรงงาน (1 คน)	200,000	204,000	208,080	212,241.6	216,486.4	220,816.2	225,232.5	229,737.1	234,331.9	239,018.5
ค่าเสื่อมราคา - โรงเรือน	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมือและอุปกรณ์	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
ค่าเสื่อมราคา - ยานพาหนะ	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
ค่าเสื่อมราคา - แม่พันธุ์	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร:										
เงินเดือน	576,000	593,280	611,078.4	629,410.8	648,293.1	667,741.9	687,774.1	708,407.3	729,659.5	751,549.3
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	60,000	61,200	62,424	63,672.5	64,945.9	66,244.8	67,569.7	68,921.1	70,299.5	71,705.5

ประมาณการงบกำไรขาดทุน

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
รายได้จากการขายสินค้า	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000	16,026,000
หัก ต้นทุนการผลิต	1,270,000	1,295,400	1,321,308	1,347,734	1,374,689	1,402,183	1,430,226	1,458,831	1,488,007	1,517,768
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	636,000	654,480	673,502	693,083	713,239	733,987	755,344	777,328	799,959	823,255
หัก ค่าเสื่อมราคา	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000
กำไรจากการดำเนินงาน	13,690,000	13,646,120	13,601,190	13,555,183	13,508,072	13,459,830	13,410,430	13,359,841	13,308,034	13,254,977
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	164,500	164,500	164,500	164,500	164,500	164,500	164,500	164,500	164,500	164,500
กำไรก่อนหักภาษี	13,525,500	13,481,620	13,436,690	13,390,683	13,343,572	13,295,330	13,245,930	13,195,341	13,143,534	13,090,477
หัก ภาษีเงินได้ (20%)	2705100	2696324	2687338	2678136.6	2668714.4	2659066	2649186	2639068.2	2628706.8	2618095.4
กำไรสุทธิ	10,820,400	10,785,296	10,749,352	10,712,546	10,674,858	10,636,264	10,596,744	10,556,273	10,514,827	10,472,382

ประมาณการกระแสเงินสดจากการดำเนินโครงการ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
เงินลงทุนเริ่มแรก	4,150,000										
กระแสเงินสดรับ:											
กำไรจากการดำเนินงาน		13,690,000	13,646,120	13,601,190	13,555,183	13,508,072	13,459,830	13,410,430	13,359,841	13,308,034	13,254,977
หัก ภาษีเงินได้		2,738,000	2,729,224	2,720,238	2,711,036.6	2,701,614.4	2,691,966	2,682,086	2,671,968.2	2,661,606.8	2,650,995.4
บวก ค่าเสื่อมราคา		430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000
เงินลงทุนเพิ่ม:											
เครื่องมือและอุปกรณ์						350,000					
ยานพาหนะ						550,000					
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์						0					0
กระแสเงินสดจากโครงการ	-4,150,000	11,382,000	11,346,896	11,310,952	11,274,146	10,336,458	11,197,864	11,158,344	11,117,873	11,076,427	11,033,982

นโยบายทางการเงิน

รายการ	ระยะเวลา (วัน)	% ของมูลค่าการขาย/ซื้อ
นโยบายการให้สินเชื่อการค้า		
สินเชื่อการค้าที่ได้รับ		
นโยบายการสำรองสินค้าคงเหลือ	ระยะเวลา (วัน)	
วัตถุดิบ		
งานระหว่างทำ		
สินค้าสำเร็จรูป		

งบประมาณเงินสด

ประมาณการงบกระแสเงินสด

ประมาณการงบแสดงฐานะทางการเงิน