

## บทที่ 6

### สรุปผลการศึกษา

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของกิจการร้านขายนมสด โดและสด เป็นการวิเคราะห์การดำเนินงานในระยะเวลา 5 ปี โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10.0 ทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม โดยนำการประมาณการต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับมา ทำการวิเคราะห์ สามารถสรุปผล ได้ดังนี้

#### 6.1 การวิเคราะห์ทางการเงิน

ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของกิจการร้านขายนมสด โดและสด ในอัตราส่วนลดที่กำหนดร้อยละ 10.0 พบว่า มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (NPV) มีค่าเท่ากับ 1,737,462.28 บาท อัตราส่วนของผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับ 48.43% อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C ratio) เท่ากับ 1.18 แสดงให้เห็นว่า กิจการร้านขายนมสดสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปในภาวะที่อัตราส่วนลดเท่ากับร้อยละ 10.0

#### 6.2 การวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลง

การวิเคราะห์ความไหวตัวต่อการเปลี่ยนแปลงมีรายละเอียดการวิเคราะห์ดังนี้ กรณีแรก ต้นทุนค่าดำเนินการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 16.8% ผลตอบแทนคงที่ พบว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (Net Present Value : NPV) มีมูลค่าเท่ากับ 587,491.33 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (Internal Rate of Return : IRR) เท่ากับร้อยละ 10.12% อัตราผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่าย (Benefit Cost Ratio: B/C Ratio) เท่ากับ 1.06 เมื่อพิจารณาโดยภาพรวมแล้วพบว่า หากต้นทุนค่าดำเนินการจะเพิ่มขึ้น 16.8% การลงทุนของกิจการร้านขายนมสดยังสามารถก่อให้เกิดรายได้คุ้มกับการลงทุนแม้เพราะ NPV ที่ได้มีค่ามากกว่า 0 IRR ที่ได้มีค่ามากกว่าอัตราส่วนลดร้อยละ 10 และ B/C Ratio มากกว่า 1 แต่หากต้นทุนค่าดำเนินการเพิ่มมากขึ้นกว่าจุดนี้กิจการร้านขายนมสดจะไม่สามารถดำเนินงานต่อไปได้ เนื่องจากไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

กรณีที่สอง ผลตอบแทนเปลี่ยนแปลงลดลง 5.7% ต้นทุนค่าดำเนินการคงที่ พบว่ามูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (Net Present Value : NPV) มีมูลค่าเท่ากับ 590,356.68 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (Internal Rate of Return : IRR) เท่ากับ 10.31% อัตราผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่าย (Benefit Cost Ratio: B/C Ratio) เท่ากับ 1.06 เมื่อพิจารณาภาพรวมแล้วแสดงว่าเมื่ออัตราผลตอบแทนลดลง 5.7% ขณะที่ต้นทุนค่าดำเนินการคงที่ กิจการร้านขายนมสดก็ยังดำเนินงานอยู่ได้เพราะ NPV มากกว่า 0 IRR ที่ได้มีค่ามากกว่าอัตราส่วนลดร้อยละ 10 และ B/C Ratio มากกว่า 1 แต่หากผลตอบแทนเปลี่ยนแปลงลดลงมากกว่านี้กิจการร้านขายนมสดจะไม่สามารถดำเนินงานต่อไปได้ เพราะไม่คุ้มค่ากับการลงทุน

กรณีที่สาม ผลตอบแทนเปลี่ยนแปลงลดลง 3.9% ต้นทุนค่าดำเนินการเพิ่มขึ้น 5% พบว่า มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิ (Net Present Value : NPV) เท่ากับ 596,443.57 บาท อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (Internal Rate of Return : IRR) เท่ากับ 10.59% อัตราผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่าย (Benefit Cost Ratio: B/C Ratio) เท่ากับ 1.06 เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่าเมื่อผลตอบแทนเปลี่ยนแปลงลดลง 3.9% และต้นทุนค่าดำเนินการเพิ่มขึ้นอีก 5% กิจการร้านขายนมสดก็ยังสามารถดำเนินงานอยู่ได้เพราะ NPV ที่ได้มากกว่า 0 IRR ที่ได้มีค่ามากกว่าอัตราส่วนลดร้อยละ 10 และ B/C Ratio มากกว่า 1 แต่หากผลตอบแทนเปลี่ยนแปลงลดลงมากกว่านี้หรือต้นทุนค่าดำเนินการเพิ่มขึ้นอีก กิจการร้านขายนมสดจะไม่สามารถดำเนินงานต่อไปได้เพราะไม่คุ้มค่ากับการลงทุน