

กรณีมีสินเชื่อ

จากการจัดทำกระแสเงินสดรับและจ่าย เพื่อหาผลตอบแทนสุทธิ จากการเลี้ยงปลาช่อน แบบที่ 1 ปลาเลี้ยง และแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง ดังตารางที่ 37, 38

จะพบว่ากระแสเงินสดรับของการลงทุนการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายปลาช่อน และรายได้จากการจำหน่ายปลาเบญจพรรณ ซึ่งรายได้จากการจำหน่ายปลาช่อนถือเป็นรายได้หลักของการลงทุน โดยในการลงทุนปีแรกนั้นเกษตรกรจะมีรายได้รวม 3,850,296 บาท รายได้จากการจำหน่ายในปีการผลิตที่ 2 เท่ากับ 7,743,120 บาท เนื่องจากในการลงทุนปีแรกเกษตรกรต้องเวลาในการปรับและเตรียมที่ดิน ตลอดจนการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ดังนั้นเกษตรกรจึงทำการผลิตได้เพียง 1 รอบการผลิตเท่านั้น จึงส่งผลให้รายได้ในปีแรกน้อยกว่า ส่วนรายได้จากการจำหน่ายปลาเบญจพรรณนั้นในปีแรกยังไม่สามารถจำหน่ายได้เนื่องจากปลายังไม่ได้ขนาด จะจำหน่ายได้เมื่อเข้าปีที่ 2 โดยสามารถจำหน่ายได้ปีละประมาณ 840,000 บาท ในแรกของการลงทุนยังมีรายได้เพิ่มจากเงินกู้เพื่อการลงทุนจำนวน 398,736 บาท และปีสุดท้ายของการลงทุนเกษตรกรยังมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้คงเหลืออีก จำนวน 1,518,560 คิดเป็นรายได้รวม 9,261,680 บาท

การลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง มีกระแสเงินสดรับของการลงทุน โดยในการลงทุนปีแรกนั้นเกษตรกรจะมีรายได้รวม 4,105,476 บาท รายได้จากการจำหน่ายในปีการผลิตที่ 2 จำนวน 7,567,600 บาท เนื่องจากในการลงทุนปีแรกเกษตรกรต้องเวลาในการปรับและเตรียมที่ดิน ตลอดจนการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ดังนั้นเกษตรกรจึงทำการผลิตได้เพียง 1 รอบการผลิตเท่านั้น จึงส่งผลให้รายได้ในปีแรกน้อยกว่า ส่วนรายได้จากการจำหน่ายปลาเบญจพรรณนั้นในปีแรกยังไม่สามารถจำหน่ายได้เนื่องจากปลายังไม่ได้ขนาด จะจำหน่ายได้เมื่อเข้าปีที่ 2 โดยสามารถจำหน่ายได้ปีละประมาณ 840,000 บาท ในแรกของการลงทุนยังมีรายได้เพิ่มจากเงินกู้เพื่อการลงทุนจำนวน 404,176 บาท และปีสุดท้ายของการลงทุนเกษตรกรยังมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้คงเหลืออีก จำนวน 1,521,310 บาท คิดเป็นรายได้รวม 9,088,910 บาท

กระแสเงินสดจ่ายของการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซึ่งปีแรกของการ

ลงทุนนั้นค่าใช้จ่ายเท่ากับ 4,697,045 บาท โดยจะเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนจำนวน 1,998,420 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจำนวน 2,698,625 บาท ตั้งแต่ปีการผลิตที่ 2 แบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีที่ 4, 6, 7, 10, 11 และ 13 จำนวน 125,400, 900, 125,400, 125,400, 11,020, 125,400 บาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจำนวน 5,287,225 บาท จนถึงสิ้นอายุโครงการ และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาจะเริ่มมีเมื่อเข้าปีที่ 2 ของการผลิต โดยจะมีค่าใช้จ่ายปีละ 920 บาท ยกเว้นในปีการผลิตที่ 6 และ 11 จะมีค่าใช้จ่ายปีละ 13,920 บาทและ 13,000 บาทตามลำดับ และมีค่าใช้จ่ายในการชำระสินเชื่อปีละ 105,185.55 บาท ระยะเวลา 5 ปี

การลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซึ่งปีแรกของการลงทุนนั้น ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่าย ในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีแรก 4,593,662 บาท โดยจะเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนจำนวน 2,005,220 บาทและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจำนวน 2,588,442 บาท ตั้งแต่ปีการผลิตที่ 2 แบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีที่ 4, 6, 7, 10, 11 และ 13 จำนวน 125,700, 900, 125,700, 125,700, 17,520, 125,700 บาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจำนวน 4,175,375 บาท จนถึงสิ้นอายุโครงการ และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาจะเริ่มมีเมื่อเข้าปีที่ 2 ของการผลิต โดยจะมีค่าใช้จ่ายปีละ 1,420 บาท ยกเว้นในปีการผลิตที่ 6 และ 11 จะมีค่าใช้จ่ายปีละ 14,420 , 13,000 บาท ตามลำดับและมีค่าใช้จ่ายในการชำระสินเชื่อปีละ 106,620.61 บาทระยะเวลา 5 ปี

ผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง เนื่องจากปีแรกของการลงทุนมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าดำเนินการสูง และรายได้ก็มีเข้มน้อยจึงยังประสบภาวะขาดทุนอยู่ในปีแรกของการลงทุน คือในปีแรกจะขาดทุน 846,749 บาท จะมีผลตอบแทนเป็นบวกตั้งแต่ปีที่ 2 ของการผลิต โดยในปีการผลิตที่ 2, 3 และ 5 จะมีกำไรปีละ 2,349,789.45 บาท ปีการผลิตที่ 4 มีกำไรเท่ากับ 2,224,389.45 บาท ปีการผลิตที่ 6 มีกำไรเท่ากับ 2,335,889.45 บาท ปีการผลิตที่ 7, 10, และ 13 มีกำไรปีละ 2,329,575 บาท และปีการผลิตที่ 8, 9, 12 และ 14 มีกำไรปีละ 2,454,975 บาท ปีการผลิตที่ 11 มีกำไรเท่ากับ 2,431,875 บาท และในปีการผลิตที่ 15 ของการลงทุนเป็นปีที่มีผลตอบแทนสุทธิสูงที่สุดจำนวน 3,973,535 บาท เนื่องจากมีรายได้จากการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้คงเหลือ

ผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง เนื่องจากปีแรกของการลงทุนมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าดำเนินการสูง และรายได้ก็มีเข้มนาน้อยจึงยังประสบภาวะขาดทุนอยู่ในปีแรกของการลงทุน คือในปีแรกจะขาดทุน 488,186 บาท และจะมีผลตอบแทนเป็นบวกเมื่อปีที่ 2 ของการผลิต โดยในปีการผลิตที่ 2, 3, และ 5 จะมีกำไรปีละ 3,284,184.39 บาท ปีการผลิตที่ 4 มีกำไรเท่ากับ 3,131,993.03 บาท ปีการผลิตที่ 6 มีกำไรเท่ากับ 3,158,484.39 บาท และปีการผลิตที่ 7, 10, และ 13 มีกำไรปีละ 3,265,105 บาท ปีการผลิตที่ 8, 9, 12 และ 14 มีกำไรปีละ 3,390,805 บาท ปีการผลิตที่ 11 มีกำไรเท่ากับ 3,361,705 บาท และในปีการผลิตที่ 15 ของการลงทุนเป็นปีที่มีผลตอบแทนสุทธิสูงที่สุด จำนวน 4,912,115 บาท เนื่องจากมีรายได้จากการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้คงเหลือ