

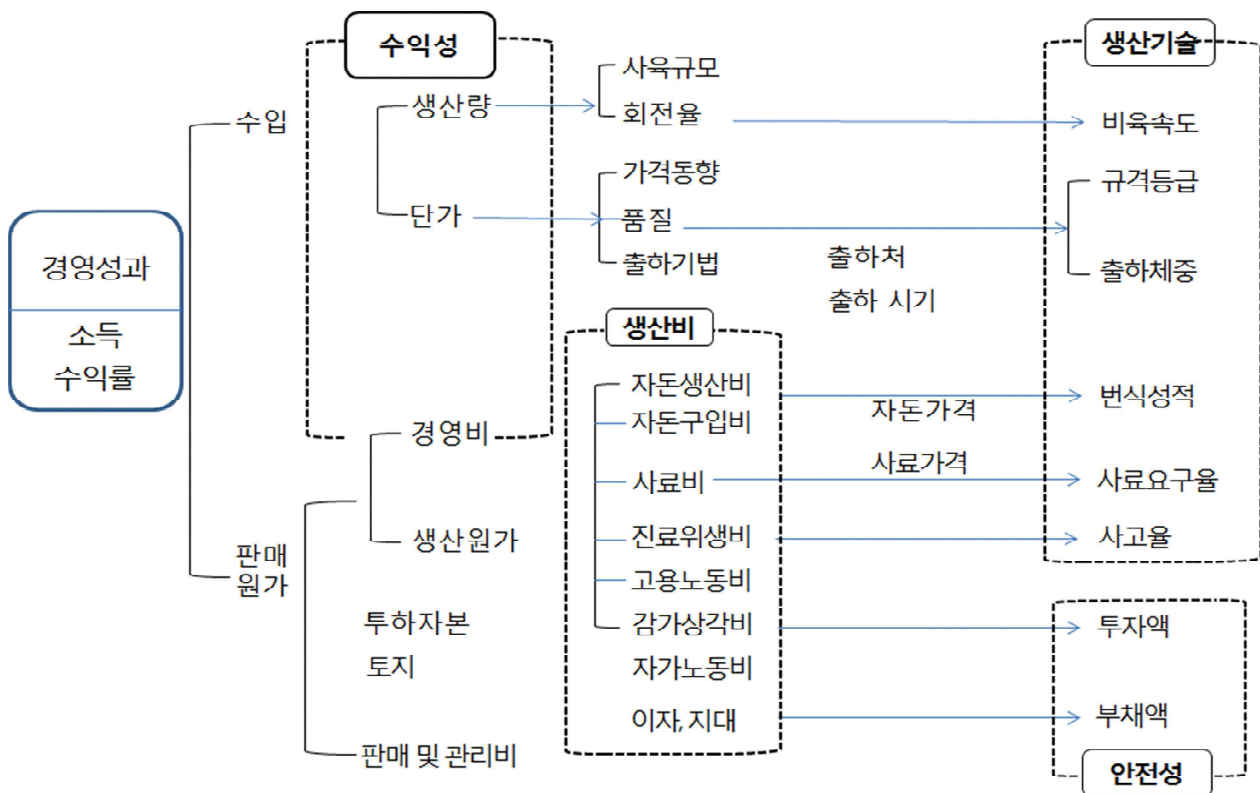
02

양돈 소득을 증대하려면 어떻게 해야 하나요?



■ 경영성과 파악 및 진단

- 양돈경영의 소득 및 순수익의 증대 또는 최대화를 위해서는 경영자원이 합리적으로 조직되고 효율적으로 운영되어야 합니다. 농장의 경영성과를 파악하여 진단하고 낮은 소득의 원인이 수입에 있을 경우에는 생산량, 판매단가, 생산비에서 원인을 찾아야 합니다.
- 생산량이 적으면 사육 규모, 회전율(비육속도), 생산기술에서 원인을 파악하여 증대 방안을 모색하여야 하며 판매단가가 낮으면 품질을 향상시키는 기술을 도입하거나 출하처, 출하 시기를 조절하는 방안을 강구해야 합니다. 또한 생산비가 높으면 비용분석을 통하여 절감 가능한 비목에 어떠한 것들이 있는지 알아보고, 경영상 사양관리기술 낙후로 과다한 비용이 투입되고 있는지 등을 자세히 검토하여 비용 절감을 위해 도입 가능한 새로운 기술을 도입하여야 할 것입니다.



경영성과를 파악하는 기준

■ 소득증대를 위한 경영설계 시 알아야 할 기본사항

- 경영설계 시 유의사항으로는 사육 규모, 자금, 자재조달, 초지, 사양기술, 경영 형태, 출하 방법, 노동력 조달 방법 등을 명확히 설정하는 것입니다.
 - 사육 규모 확대는 확보 가능한 영농자본, 노동력과 기계화 등이 어느 정도인지를 검토하여 결정함. 사육두수를 늘리는 것은 거액의 투자가 필요하고 투자비 회수기간이 장기간 소요되기 때문에 신중한 판단이 요구됨
 - 영농자금은 시기별 용도와 금액을 판단하여 조달 방법을 마련하여야 함
 - 경영성과는 예상치 못한 시장 수급 상황과 이에 따른 가격의 변동 등으로 인해 당초에 잘 설계된 것이라 할지라도 차질이 생기는 경우가 많음
 - 경영개선계획은 장단기 변화를 예상하고 더불어 경영계획에 따르는 위험과 불확실성까지 함께 감안하여 장기적이고 종합적인 경영개선계획을 수립하여야 함

■ 이유자돈의 생산성 향상을 위한 보온막 설치를 통한 소득증대 사례

- 보온막 설치 효과
 - 보온막(폭 90cm, 높이 85cm) 설치로 이유자돈사에 이동, 합사 등으로 인한 스트레스를 최소화하고 보온 효과를 높일 수 있습니다.
 - 돈방 내 온도를 1℃ 이상 높게 유지하여 이유 초기 설사 발생 저감으로 자돈 발육 향상 및 사료 이용성을 개선할 수 있습니다.
 - 보온막 설치로 4주간 일당 증체량은 425g으로 7% 향상, 사료요구율은 3% 개선되었으며, 이유 후 2주간 설사 발생률은 3.3%로 대조구보다 5.6%p 감소하였습니다.
- 소득증대 효과
 - 이유 후 보온막을 설치하여 4주간 시험 후 사료비, 보온막 설치비 및 돼지 평가액을 조사한 결과 두당 6,297원의 수익이 증가하였습니다.



보온막 미설치



보온막 설치

〈 보온막 설치 소득증대 효과 〉

보온막 미설치구(A)	보온막 설치구(B)
• 두당 사료비 : 24,500원	• 두당 사료비 : 25,832원 • 두당 보온막 설치비 : 1,371원/두 - 합판 : 15,000원×4장 = 60,000원 감가비 12,000원, 수선비 3,600원 고정자본용역비 1,500원 - 아크릴비닐 : 6,527원/m×4m = 26,108원 유동자본용역비 653원
• 두당 돼지 평가액 : 169,000원 - 60,000원+(10.9kg×10,000원) = 169,000원 • 추정수익 : 144,500원	• 두당 돼지 평가액 : 178,000원 - 60,000원+(11.8kg×10,000원) = 178,000원 • 추정수익 : 150,797원
• 추정수익액(B-A) = 150,797원 - 144,500원 = 6,297원	

* 내용연수 : 합판 5년, 비닐 1년 / 회전수 등을 고려한 공시두수 32두