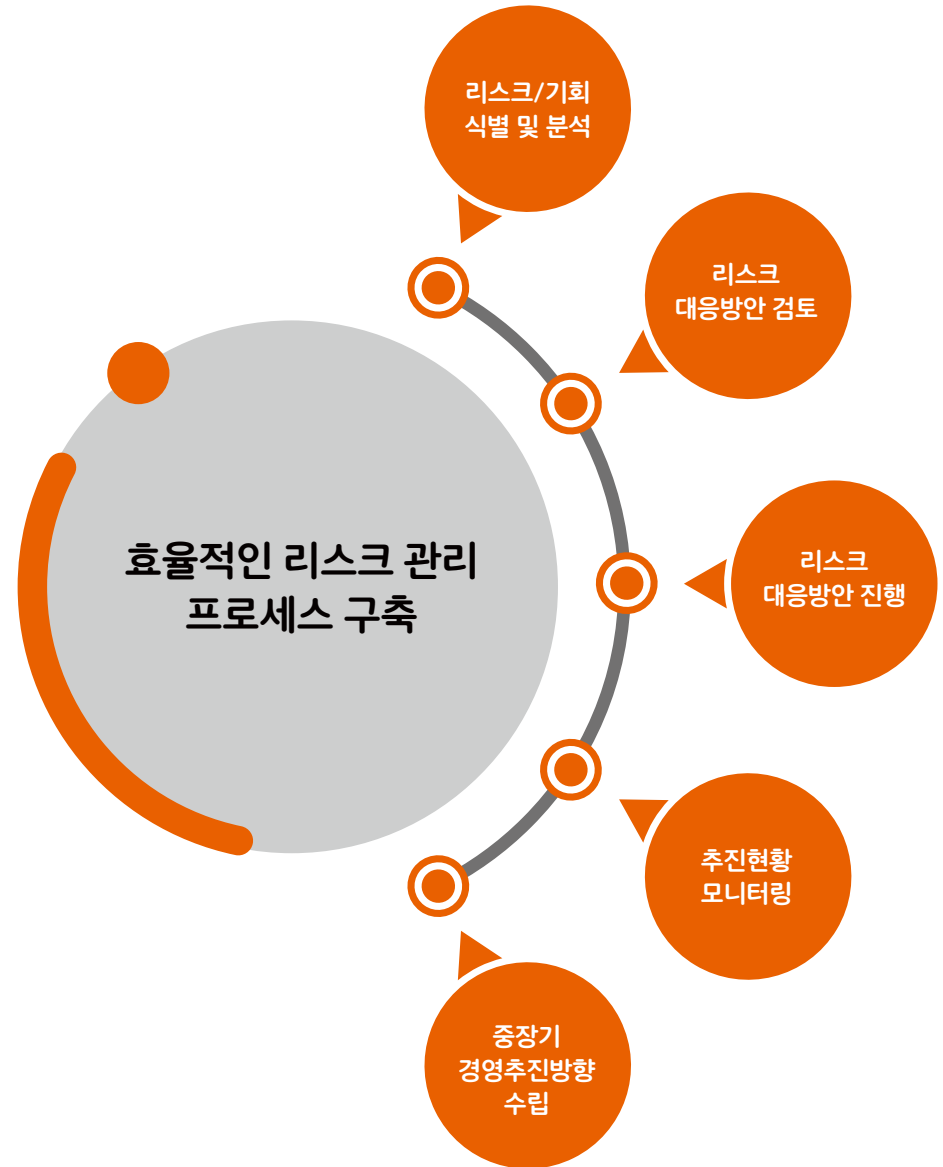
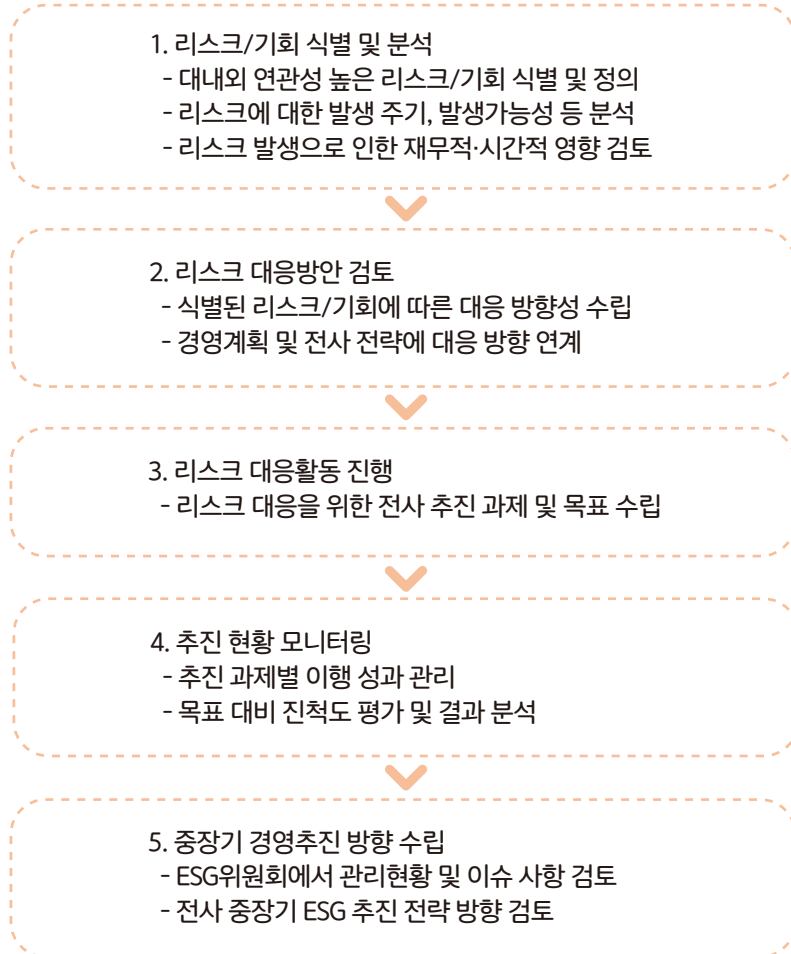


환경 리스크 관리 프로세스

삼양식품은 환경 리스크 관리 프로세스를 통해 환경경영 과정에서 발생할 수 있는 리스크와 기회를 식별하고, 이에 선제적으로 대응하기 위한 사전관리시스템을 구축하고 있습니다. 향후에는 대내외 전문가들의 의견을 수렴하여 리스크 관리 프로세스를 고도화하고 이를 전사 전략에 반영하여 중장기적인 기업가치를 향상 시키고자 합니다.



□위험 요인

주요리스크	대응방안
<p>기후변화 관련 규제 및 정책 강화</p> <p>『온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률』에 따라 할당된 온실가스 배출권을 사용하고 있으며 초과량에 대한 배출권을 구매하고 있습니다. 또한 국제적인 환경 규제 강화에 따라 저탄소 설비 도입 및 신재생에너지 전환을 위한 시설 투자 비용, 온실가스 배출권 구매 등의 추가적인 비용으로 인한 재무적 부담이 예상됩니다.</p>	<p>연간 온실가스 감축목표를 기반으로 온실가스 배출권 할당량 대비 초과배출되는 정도를 예측하고, 배출권(KAU)가격 모니터링을 통해 재무적인 부담을 덜어내기 위해 노력하고 있습니다. 국제적인 기후변화 대응 추세에 따른 절감방안을 수립하고 전사적으로 추진 현황을 관리함으로써 온실가스 배출량 감축을 위한 정책을 이행해나가고자 합니다.</p>
<p>환경법규 규제 및 정책 강화</p> <p>대기, 수질, 폐기물, 소음, 화학물질의 등 기후변화 외 다방면에 걸친 환경법규가 강화됨에 따라 배출허용기준 준수를 위한 설비 개선, 소모품 교체 등의 지속적인 소요가 예상됩니다.</p>	<p>공장내에서 발생하는 다행한 환경물질을 적법하게 관리하기 위해 법적 기준치 이내 자체적인 배출허용기준을 수립하고 있으며 지속적으로 배출시설을 모니터링함으로써 발생현황을 관리하고 있습니다.</p>
<p>환경사고 위험요인 산재</p> <p>화재나 환경오염물질 누출 등의 환경사고 발생시 공장내 뿐만 아니라 지역사회 까지 각종 리스크가 발생할 수 있습니다.</p>	<p>위험요인을 사전에 발견하기 위한 내부 환경영향평가를 시행하고 비상조치 훈련, 환경사고 대응조직 구성 등의 환경사고 예방 프로세스를 수립하는 등 국제규격에 맞는 대응방안을 구축하고있습니다.</p>
<p>글로벌 공급망 위협</p> <p>고온, 태풍, 호우 등 기상 이변으로 인한 팜유, 밀 등의 원재료 수확량 감소 또는 품질 변동, 유통망 및 재고 관리 어려움 등의 공급망 타격으로 인한 원가 상승, 운영 비용 증가 등의 재무적 영향이 예상됩니다.</p>	<p>단기적 수급 불안정과 원가 상승요인은 대체 품목과 대체 협력사 발굴 등을 통해 대응하고 있습니다. 대체품목과 협력사 선정시에는 중장기적인 기후 변화 대응을 위해 친환경 전환 가능한 협력사와 품목군 위주로 진행하도록 노력하고 있습니다.</p>

□기회 요인

주요 기회

친환경 제품 개발 및 확대

선제적인 제품 환경성 개선을 통해 소비자 등 다양한 이해관계자들의 친환경 제품 요구에 대응하고, Value Chain 전반의 자원 순환성 제고에 기여할 것으로 기대합니다.

효율적인 에너지 관리

지속적인 고효율 설비 투자와 신재생에너지 도입 등을 통해 자원효율성을 높이고 외부조달을 위한 신재생에너지 구매 비용을 줄일 수 있습니다.

기회 실현 방안

녹색인증을 받은 친환경 패키지를 제품에 적용하여 온실가스 및 폐기물 배출량을 줄여나가는 등 기후변화 대응에 앞장서고 있습니다. 또한 제품 전과정평가(LCA)를 거쳐 주요제품에 환경성적표지 인증을 취득하고 확대해나감으로써 소비자 니즈를 충족시키고자 노력하고 있습니다.

새로 준공한 친환경 스마트팩토리인 밀양공장에 생산·물류·관리 분야에서 효율적인 에너지 관리가 가능한 디지털 시스템을 도입하고 '건물일체형 태양광 시스템 설치를 통해 신재생에너지 활용에도 앞장서고 있습니다. 이외에도 고효율 설비 투자, 전기차 전환 등을 통해 자원효율성을 계속해서 높여나가고자 합니다.