



 (주)한화

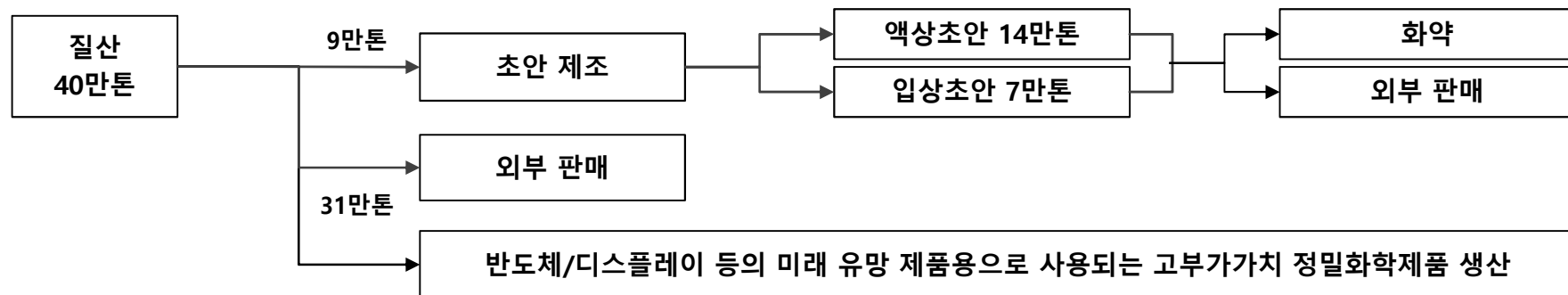
질산 생산시설 투자

2022.09.28

1. 사업개요

■ 규모의 경제 실현을 통한 가격 경쟁력 강화, 신수종 유도품 사업 확대를 통한 성장 기반 공고화

구분	내용
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 질산 Capa증설을 통한 가격 경쟁력 제고, 반도체/디스플레이용 제품 등 정밀화학사업 강화
생산능력	<ul style="list-style-type: none"> 질산 40만톤 신설 (기존 12만톤)
투자비	<ul style="list-style-type: none"> 약 2,600억원 (토지 포함)
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> 질산 및 신수종 유도품 사업 경쟁력 강화 - 연 천억원 이상의 매출과 High Double Digit 수익성 기대
부지	<ul style="list-style-type: none"> 여수 산단
가동시기	<ul style="list-style-type: none"> 2024년 8월 상업 생산

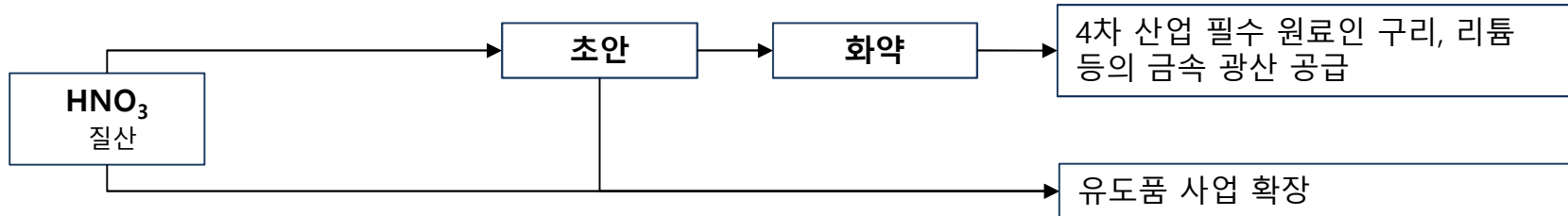


질산 HNO₃ (Nitric Acid): 비료, 염료 매개체, 화약류 및 다양한 화학물의 제조에 사용되는 무색 액체임
초안/질산암모늄 NH₄NO₃ (Ammonium Nitrate): 질산을 암모니아수로 중화하여 만들며 비료, 화약, 냉각제 등에 사용됨

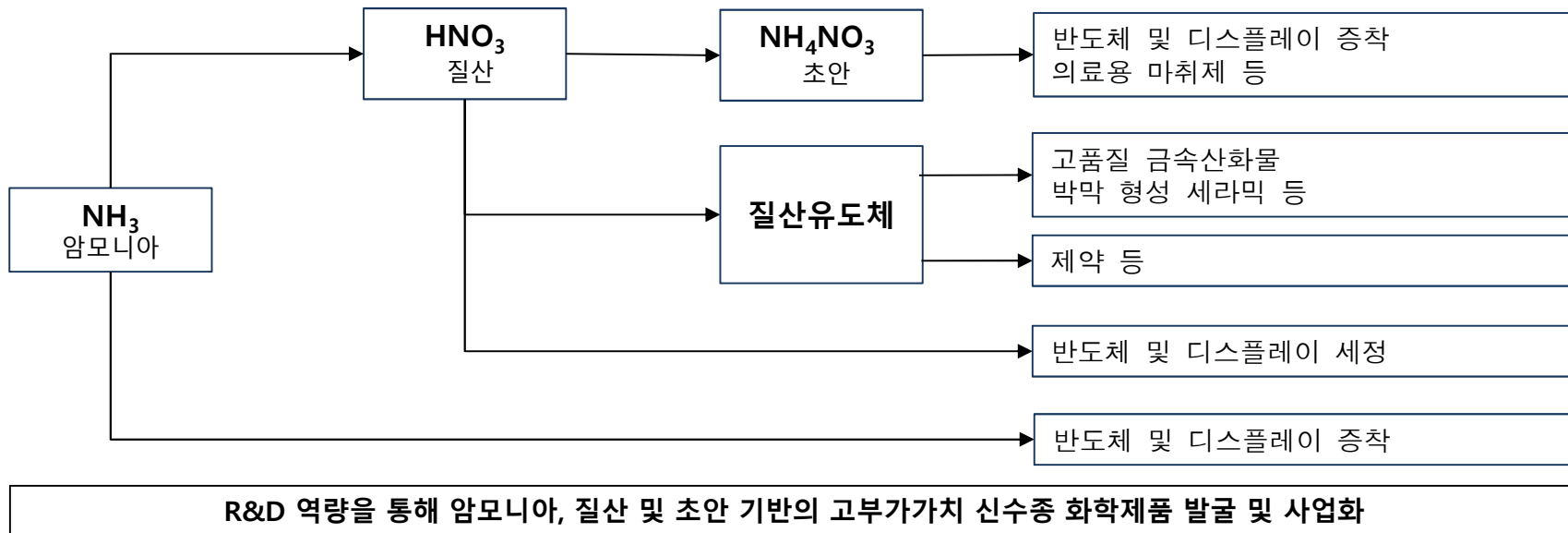
2. 기대효과

1) 질산사업 '규모의 경제' 실현 및 안정적인 Value Chain 구축

- 기존 12만 톤의 생산능력에 40만 톤 증설을 통해 원가 경쟁력 강화
- (주)한화의 화약사업 활용 뿐만 아니라 고부가가치 정밀화학제품 용도로 공급 확대



2) 반도체/전자소재 등 신소재 사업으로 확장 : 고부가가치 정밀화학제품 사업 참여



R&D 역량을 통해 암모니아, 질산 및 초안 기반의 고부가가치 신수종 화학제품 발굴 및 사업화

유도품: 석유화학제품의 중간 원료