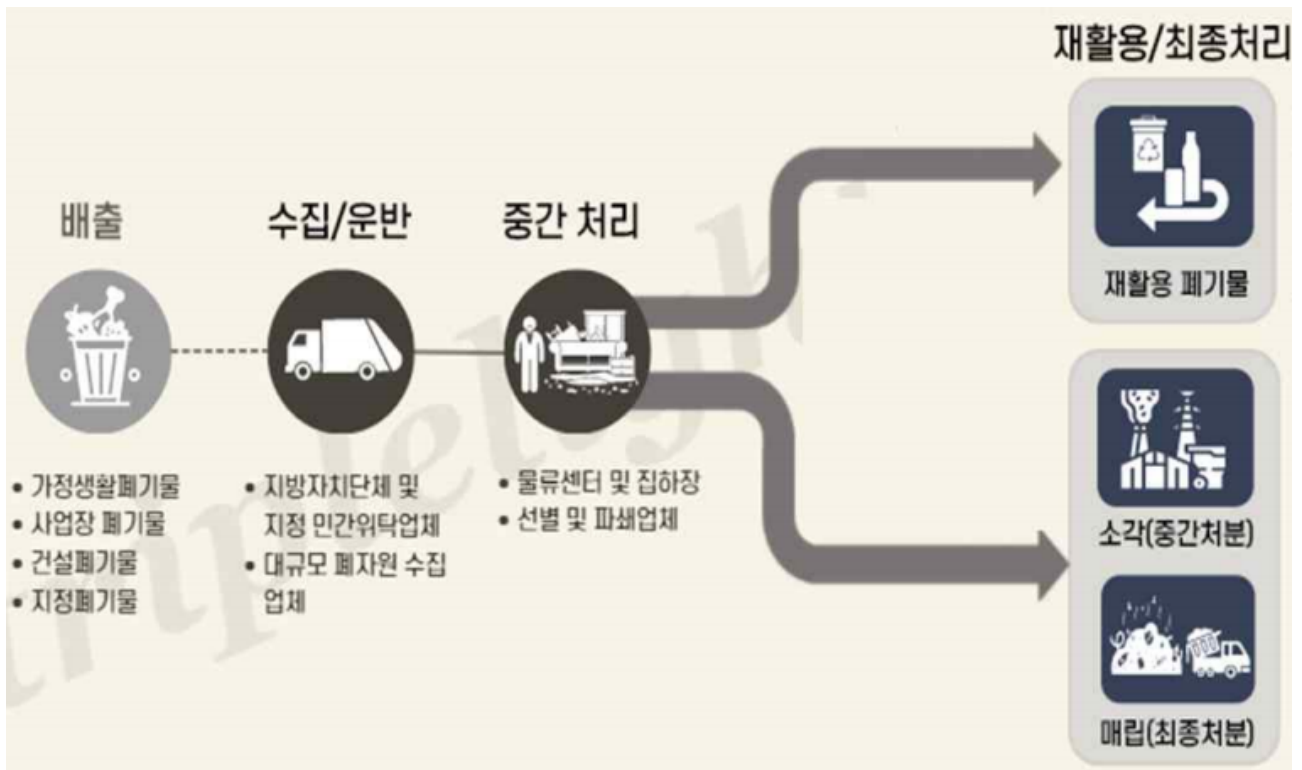


# 폐기물 처리 산업

## #폐기물 처리 산업의 정의



폐기물 처리 산업은 **일상생활, 사업장, 건설, 지정 폐기물**을 정부(지자체) 혹은 민간 사업자가 **수집하여 폐기물 처리 업체에 운반**하면 폐기물 종류에 따라 **재활용하거나 소각, 매립**하는 산업입니다.

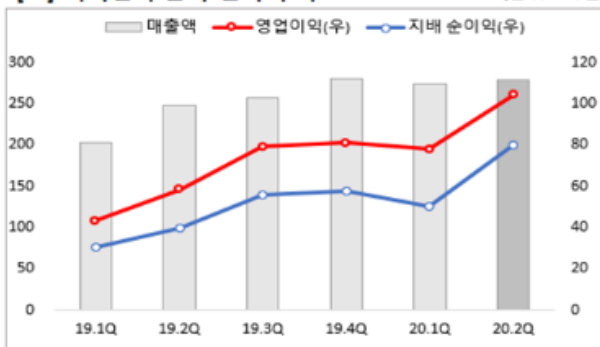
## #폐기물 처리 산업의 특징 1. 시장 성장성



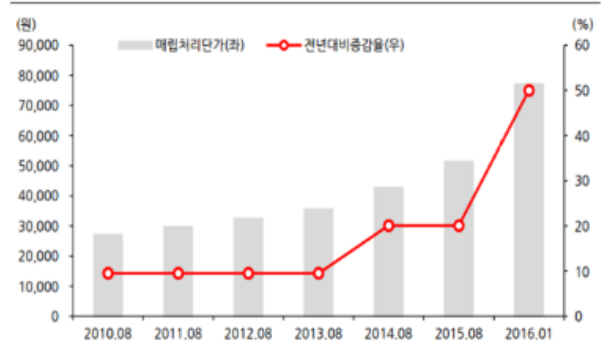
코로나 사태로 비(非)대면 생활이 증가하며 포장, 배송 관련 **일상생활 폐기물**이 증가하였고, 건설 경기의 회복으로 **산업현장의 폐기물**도 점차 증가할 것이 예상됨에 따라 **폐기물 시장의 규모는 매년 2조 원 이상 성장할 것**으로 전문가들은 보고 있습니다. 특히 올해부터 중국의 국외 폐기물 수입금지 조치에 따라 국내 폐기물 처리에 빨간 불이 켜졌습니다. 이러한 상황을 고려 하면 **전망치보다 더 높은 성장성을 보여줄 것**입니다.

## #폐기물 처리 산업의 특징 2. 폐기물 처리 단가 상승

[표] 와이엔텍 분기 실적 추이 (단위 : 억원)

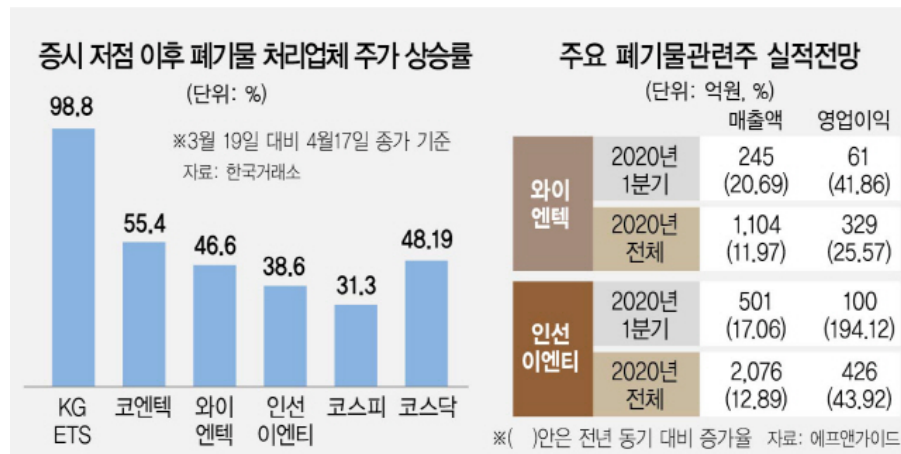


[그림4] 수도권 지역 폐기물 매립처리 단가는 빠르게 상승하고 있음



폐기물 처리 단가 상승요인은 두 가지 입니다. 첫째는 늘어나는 폐기물 처리 수요량에 비해 처리업체의 수는 증가하지 않아 자연스럽게 **폐기물 처리 단가는 상승**하고 있습니다. 둘째로 폐기물 처리 과정에서 **환경에 대한 규제가 강화**되면서 **집진시설, 여과필터, 약품** 등이 추가로 필요하게 되어 **처리 단가는 꾸준히 상승**할 수 밖에 없습니다.

## # 폐기물 처리 산업의 특징 3. 우수한 수익성



폐기물 처리 산업은 초기 폐기물 처리시설 구축비용이 많이 들고, 정부의 인허가 등의 규제, NIMBY 시설로 사업장 입지 확보가 어려워 진입장벽이 높습니다. 이러한 특성으로 신규 경쟁자 발생은 없는데 폐기물 처리 수요량 증가 및 처리 단가의 상승으로 인해 기존 사업자들의 수익성이 우수합니다.

## # 폐기물 처리 산업의 이슈 인수합병( M&A )

소각·매립·폐수처리 시설 업체 M&A 현황	
<b>SK그룹</b>	
EMC홀딩스	약 1조원
<b>IS동서</b>	
인선이엔티	약 110억원
코오롱환경에너지	약 500억원
코엔텍새한환경	약 5,000억원
<b>콜버그크래비스로버츠(KKR)</b>	
ESG그룹	약 9,000억원
<b>부방그룹</b>	
LG히타치워터솔루션하이엔텍	약 2,500억원

높은 진입장벽의 폐기물 처리 산업 진출 전략은 **기존 기업의 인수합병(M&A)**이 가장 효율적입니다. 건설, 바이오, 화학 등 모든 산업분야에서 폐기물이 발생하기 때문에 **이종산업 간 시너지 효과**를 창출할 수 있습니다. 올해는 **KG ETS**가 매물로 나왔는데, 누구의 품에 안길지 주목되는 사항입니다.

## # 폐기물 처리산업의 대표기업

### 인선이엔티

코스닥 060150



태풍

홍수

시가총액	6,216억	기업순위	코스닥 120위
주식수	46,563,612주	외국인비중	5.41%
산업군	산업재	세부산업군	상업및전문서비스
52주 최저	6,490	52주 최고	13,900

### 코엔텍

코스닥 029960



도시재생

태풍

홍수

시가총액	4,450억	기업순위	코스닥 187위
주식수	50,000,000주	외국인비중	8.28%
산업군	산업재	세부산업군	상업및전문서비스
52주 최저	7,860	52주 최고	12,100

### 와이엔텍

코스닥 067900



태풍

홍수

시가총액	3,139억	기업순위	코스닥 298위
주식수	18,199,659주	외국인비중	2.1%
산업군	산업재	세부산업군	상업및전문서비스
52주 최저	9,300	52주 최고	18,100

폐기물 처리 산업 대표 기업은 국내 1위이며, 폐기물 처리 분야 수직계열화를 이룬 기업 **인선이 엔티**와 대기 오염 방지시설과 침출수 누출 보호시설을 갖추고, 4개의 매립장을 보유하고 있는 **코엔텍**, 호남지역 폐기물 처리량 1위이며 여수국가산업단지의 폐기물을 처리, 8개의 매립장이 있는 **와이엔텍**이 있습니다.

## # 폐기물 처리 산업의 이슈 기업

### 제넨바이오

코스닥 072520



시가총액	2,874억	기업순위	코스닥 330위
주식수	171,127,082주	외국인비중	0.25%
산업군	산업재	세부산업군	상업및전문서비스
52주 최저	764	52주 최고	4,340

### KG ETS

코스닥 151860



홍수

시가총액	2,246억	기업순위	코스닥 440위
주식수	36,000,000주	외국인비중	2.65%
산업군	유틸리티	세부산업군	유틸리티
52주 최저	3,565	52주 최고	7,460

### KC그린홀딩스

코스피 009440



탄소배출권

시가총액	1,034억	기업순위	코스피 804위
주식수	22,434,980주	외국인비중	2.53%
산업군	산업재	세부산업군	자본재
52주 최저	3,300	52주 최고	6,090

**제넨바이오**는 현재 재무지표 상으로는 어려운 상황이나 **장기이식에 관한 기술**과, 코로나 19로 인한 **바이오(의료) 폐기물 처리량 증가에 따른 수혜**를 입을 것으로 보입니다. KG그룹에서 나와 새 주인을 찾고 있는 **KG ETS**는 어떤 산업과 시너지 효과를 창출할지 기대 됩니다. 폐기물 처리 산업으로 시작하여 **환경 전문 기업으로 성장한 KC그린홀딩스**는 계열사의 시가총액을 합하면 1조 원에 가깝습니다.

코로나 사태로 비대면 생활이 증가하며 물품 포장, 배송 관련 **일상생활 폐기물**이 증가하였고, 경제가 점차 회복 되며 **산업 폐기물**도 증가할 것으로 보입니다. 높은 진입장벽과 환경 규제에 따른 **원가상승** 등의 요인으로 **폐기물 처리 단가는 매년 상승**하고 있습니다. 건설, 바이오, 화학 등 모든 산업분야에서 폐기물이 발생하기 때문에 **이종산업 간 시너지 효과**를 창출할 수 있고, 수익성이 좋은 사업이라 **인수합병이 활발**하게 이루어 지고 있습니다. 증가하는 폐기물 처리 수요와 활발한 인수합병 상황을 보면 폐기물 처리 산업은 **대형업체 위주로 재편성될 것**으로 예상 됩니다. 대형화가 되면 **규모의 경제가 실현**되어 **기업의 수익성은 더욱 좋아질 것**으로 보입니다. 이상으로 폐기물 처리 산업 분석을 마치겠습니다.