승인(협의)번호
제 106016 호

발 간 등 록 번 호
11-1480000-000851-10

2015년 기준

환경산업통계조사보고서

Report on the Environment Industry Survey



환경부 한국환경공단

일 러 두 기

1. 본 보고서는 『2015년 기준 환경산업통계조사』의 결과를 수록한 것임

2. 본 조사의 대상 사업 기간은 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 까지를 기준으로 함

3. 본 조사의 단위는 '사업체'로서 일정한 물리적 장소에서 단일 또는 주된 경제활동을 독립적으로 수행하는 단위를 의미함

4. 환경산업은 「기후·대기, 물, 환경복원·복구, 환경안전·보건, 자원순환, 지속가능 환경·자원, 환경지식·서비스 분야 등 환경보전 및 관리를 위한 환경시설 및 측정기기 등을 설계·제작·설치하거나 환경기술 등에 관한 서비스를 제공하는 산업 활동」으로 정의하였음

5. 본 보고서에 수록된 통계량은 전체 환경산업 관련 사업체(57,311개)를 기준으로 모수 추정한 결과임

6. 표본추출틀은 통계청의 2014년 기준 전국사업체조사 자료 중 환경산업특수분류 코드에 해당하는 224,033개의 사업체를 기준으로, 환경산업에 해당하는 사업체만을 모집단으로 이용하기 위해 적격률을 반영하여 모집단 수를 확정함

7. 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음

   [-] : 해당 숫자 없음

   [0], [0.0] : 단위 미만

8. 통계표에 수록된 숫자는 단위 미만에서 반올림되었으므로 각 항목 값의 합이 총계(또는 전체)와 일치하지 않을 수도 있음

9. 본 통계자료의 해석 시 참고를 위해 상대표준오차를 수록함

   * 해당 항목의 CV(상대표준오차) 값이 클 경우 이용 시 유의해야 함

10. 본 보고서의 내용을 전재(轉載) 또는 역재(譯載) 할 경우에는 「2015년 기준 환경산업 통계조사 보고서 ○쪽에서 전재 또는 역재」라고 기재하여야 함

11. 조사결과 보고서는 환경부 환경통계포털(http://stat.me.go.kr) 및 한국환경공단 자원순환정보시스템(https://www.recycling-info.or.kr)환경통계정보에서 확인할 수 있음

12. 본 보고서에 관한 내용은 한국환경공단 자원순환정책통계팀으로 문의하시기 바랍니다 (전화 : 032-590-4934)

목 차

Contents

Ⅰ. 환경산업통계조사 작성개요 ····· 3
1. 작성배경 및 목적 ····· 3
2. 추진경위 ····· 3
3. 통계종류 ····· 4
4. 통계작성주기 ····· 4
5. 통계작성범위 ····· 4
6. 통계조사방법 ····· 5
7. 조사내용 ····· 6
8. 2016년 추진일정 ····· 6
9. 조사설계 변동 사항 ····· 7

Ⅱ. 환경산업통계조사 표본 설계 ····· 11
1. 모집단 구성 ····· 11
2. 모집단 층화 및 분석 ····· 11
3. 표본크기 결정 ····· 12
4. 표본배분 ····· 13
5. 표본추출 및 예비표본관리 ····· 14
6. 가중치 산정 ····· 15
7. 모수추정 ····· 17

Ⅲ. 2015년 기준 환경산업통계 조사결과 요약 ····· 21

Ⅳ. 2015년 기준 환경산업통계 조사결과 ····· 27
1. 사업체 수 ····· 27
2. 종사자 수 ····· 29
3. 매출액 ····· 31
4. 유형고정자산 ····· 60
5. 투자액 ····· 62
6. 수출액 ····· 64
7. 자격증소지자 수 ····· 68

Ⅴ. 통계표 ····· 71
Ⅵ. 주요 항목별 상대표준오차 ····· 121
Ⅶ. 주요용어 해설 ····· 185

[부 록]
1. 환경산업특수분류표 ····· 195
2. 환경산업통계 조사표 ····· 223

표·그림 목차

Contents

표1. 환경산업활동(업종)별 사업체 및 종사자 수 ····· 21
표2. 환경산업활동(매체)별 사업체 및 종사자 수 ····· 22
표3. 2015년도 환경산업활동(매체)별 환경부문 매출액 ····· 23
표4. 2015년도 환경보호활동별 환경부문 매출액 ····· 23
표5. 연도별 환경부문 사업체 현황 ····· 23
표6. 환경산업활동(업종)별 사업체수 ····· 27
표7. 환경산업활동(매체)별 사업체수 ····· 28
표8. 환경산업활동(업종)별 종사자수 ····· 29
표9. 환경산업활동(매체)별 종사자수 ····· 30
표10. 환경산업활동(업종)별 매출액 ····· 32
표11. 환경산업활동(매체)별 환경부문 매출액 ····· 33
표12. 제조업부문 환경매출액 ····· 34
표13. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 부문 환경매출액 ····· 36
표14. 하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 부문 환경매출액 ····· 37
표15. 건설업 부문 환경매출액 ····· 38
표16. 도매 및 소매업 부문 환경매출액 ····· 39
표17. 서비스업 부문 환경매출액 ····· 40
표18. 환경산업활동(매체)별 매출액 ····· 41
표19. 자원순환관리 매출액 ····· 42
표20. 물관리 매출액 ····· 43
표21. 환경복원 및 복구 매출액 ····· 44
표22. 기후대응 매출액 ····· 45
표23. 대기관리 매출액 ····· 46
표24. 환경안전·보건 매출액 ····· 47
표25. 지속가능 환경·자원 매출액 ····· 48
표26. 환경지식·정보·감시 매출액 ····· 50
표27. 환경보호활동별 환경부문 매출액 ····· 51
표28. 오염관리관련 제조 매출액 ····· 52
표29. 오염관리관련 건설 매출액 ····· 53
표30. 오염관리관련 서비스 매출액 ····· 54
표31. 자원관리관련 제조 매출액 ····· 56
표32. 자원관리관련 건설 매출액 ····· 57
표33. 자원관리관련 서비스 매출액 ····· 58
표34. 자원관리관련 유통 매출액 ····· 59

표·그림 목차

Contents

표35. 청정기술관련 제조 매출액 ····· 59
표36. 환경산업활동(업종)별 유형고정자산 ····· 60
표37. 환경산업활동(매체)별 유형고정자산 ····· 61
표38. 환경보호활동별 유형고정자산 ····· 61
표39. 환경산업활동(업종)별 투자액 ····· 62
표40. 환경산업활동(매체)별 투자액 ····· 63
표41. 환경보호활동별 투자액 ····· 63
표42. 환경산업활동(업종)별 수출액 ····· 64
표43. 환경산업활동(매체)별 수출액 ····· 65
표44. 환경보호활동별 수출액 ····· 66
표45. 지역별·연도별 수출액 현황 ····· 66
표46. 연도별 환경부문 수출 사업체 현황 ····· 67
표47. 규모별 수출 현황 ····· 67
표48. 환경분야별 자격증 소지자 수 ····· 68

그림 1. 전년대비 환경부문 매출액 증감추이 ····· 23
그림 2. 2015년도 업종별 업체구성 및 연도별 환경사업체 현황 ····· 28
그림 3. 2015년도 매체별 업체구성 및 연도별 환경사업체 현황 ····· 28
그림 4. 환경부문(업종별) 종사자 분포 및 연도별 증감추이 ····· 30
그림 5. 환경부문(매체별) 종사자 분포 및 연도별 증감추이 ····· 31
그림 6. 환경산업별 매출분포 및 연도별 증감추이 ····· 32
그림 7. 전년대비 환경부문(매체별) 매출액 증감추이 ····· 33
그림 8. 연도별 제조업 매출액 추이 ····· 35
그림 9. 연도별 수도사업 매출액 추이 ····· 36
그림 10. 연도별 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 매출액 추이 ····· 37
그림 11. 연도별 건설부문 매출액 추이 ····· 38
그림 12. 연도별 도매 및 소매업 매출액 추이 ····· 39
그림 13. 연도별 서비스업 매출액 추이 ····· 40
그림 14. 환경산업활동(매체)별 매출분포 및 연도별 증감추이 ····· 41
그림 15. 연도별 자원순환관리 매출액 추이 ····· 42
그림 16. 연도별 물관리 매출액 추이 ····· 43
그림 17. 연도별 환경복원 및 복구 매출액 추이 ····· 44
그림 18. 연도별 기후대응 매출액 추이 ····· 45
그림 19. 연도별 대기관리 매출액 추이 ····· 46

표·그림 목차

Contents

그림 20. 연도별 환경안전·보건 매출액 추이 ····· 47
그림 21. 연도별 지속가능 환경·자원 매출액 추이 ····· 49
그림 22. 연도별 환경지식·정보·감시 매출액 추이 ····· 50
그림 23. 환경보호활동별 매출분포 및 연도별 증감추이 ····· 51
그림 24. 연도별 오염관리관련 제조 매출액 추이 ····· 52
그림 25. 연도별 오염관리관련 건설 매출액 추이 ····· 53
그림 26. 연도별 오염관리관련 서비스 매출액 추이 ····· 55
그림 27. 연도별 자원관리관련 제조 매출액 추이 ····· 56
그림 28. 연도별 자원관리관련 건설 매출액 추이 ····· 57
그림 29. 연도별 자원관리관련 서비스 매출액 추이 ····· 58
그림 30. 연도별 자원관리관련 유통 매출액 추이 ····· 59
그림 31. 연도별 청정기술관련 제조 매출액 추이 ····· 60
그림 32. 연도별 환경산업활동(매체)별 수출액 ····· 65
그림 33. 사업체 규모별 구성 및 연도별 수출액 ····· 67
그림 34. 분야별·종류별 자격증 소지자 현황 ····· 68

Ⅰ
환경산업통계조사 작성개요

Ⅰ 환경산업통계조사 작성개요

1. 작성배경 및 목적

- 녹색국가 구현을 위한 관심이 고조됨에 따라 환경기술과 산업을 집중 육성하여 국가 경쟁력을 강화하고 경제활동 영역으로서 부와 고용 창출 도모
- 2001. 1. 31일 환경부, 재정경제부, 산업자원부 등 8개 부처가 참여한 경제정책조정회의에서 『환경산업 발전전략』의 세부 추진과제로 환경산업통계작성 선정(환경부·통계청 공동 추진)
- 우리나라 환경산업의 구조와 현황을 파악하여 국가 환경산업·기술정책의 종합적 진단과 체계적 대안 분석 등을 위한 기초자료 제공

2. 추진경위

- OECD의 분류기준에 따라 환경산업특수분류 작성('00. 1월)
- 「환경산업통계」 공동개발을 위한 통계청과 실무협의('01. 1월)
- 「환경산업통계 기본계획」 수립('01. 2월)
- 2000년 기준 환경산업통계조사 공동 실시('01. 6월)
  * **환경산업 모집단 파악이 어렵고 환경재화의 이중적 특성으로 인해 조사결과에 대한 신뢰성 부족으로 전문가 자문회의 결과에 따라 시험조사로서의 의미만 부여**
- 2002년 기준 환경산업통계조사 환경부·통계청 공동 실시('03. 6월)
- 「환경산업특수분류」체계 재정비('04. 10월~'05. 2월)
- 2004년 기준 환경산업통계조사 공동 실시('05. 5월)
- 환경산업통계조사 업무 통계청에서 환경부 이관('06. 1월)
- 2005년~2008년 기준 환경산업통계조사 환경부·한국환경자원공사 공동 실시
- 2009년~2013년 기준 환경산업통계조사 환경부·한국환경공단 공동 실시
- 「환경산업 특수분류체계」개편('14. 11월)

3. 통계종류

○ 환경분야 일반·조사 통계(정부승인통계 제106016호)

4. 통계작성주기

○ 1년(대상기간 : 2015년 1월 1일 ~ 12월 31일)

5. 통계작성범위

가. 환경산업의 개념

○ 「환경산업*」이란 기후·대기, 물, 환경복원·복구, 환경안전·보건, 자원순환, 지속가능 환경·자원, 환경지식·서비스 분야 등 환경보전 및 관리를 위한 환경시설 및 측정기기 등을 설계·제작·설치하거나 환경기술 등에 관한 서비스를 제공하는 산업 활동

* OECD/Eurostat 매뉴얼에서는 환경산업을 오염관리그룹, 청정기술 및 관련제품그룹, 자원관리그룹 등 3개 그룹으로 분류(1999년)

오염관리그룹(Pollution Management Group) - 좁은 의미의 환경산업

- 오염배출을 감소시키기 위한 산업활동
  - ·대기오염, 폐수, 폐기물, 토양, 소음 및 진동부문 등과 관련된 환경장비(설비) 및 원료 제조업
  - ·대기오염, 폐수, 폐기물, 토양, 소음 및 진동부문, 환경컨설팅 등과 관련된 환경시설 건설업과 환경서비스업

청정기술 및 관련제품그룹(Cleaner Technologies & Products Group) - 넓은 의미의 환경산업

- 부정적인 환경영향을 감소·제거하는데 필요한 제품 및 서비스를 생산하는 산업활동
  - ·청정 및 자원의 효율적인 사용을 위한 기술 및 제품

자원관리그룹(Resource Management Group) - 넓은 의미의 환경산업

- 에너지 절약 및 관리, 재생가능 에너지, 실내공기 오염조절 등과 같이 직접보다는 궁극적으로 환경보호와 관련 있는 산업활동
  - ·재활용물질, 재생에너지플랜트, 열 및 에너지 절약(관리) 등

나. 환경산업분류 및 통계작성대상

환경산업 분류		
오염관리그룹	청정기술 및 관련제품그룹	자원관리그룹
1. 생산업 4. 건설업 6. 유통업 8. 서비스업	2. 생산업	3. 생산업 5. 건설업 7. 유통업 9. 서비스업

환경산업통계 작성범위 (9개 대분류)

○ OECD/Eurostat 매뉴얼을 기초로 작성된 환경산업분류의 9대 분류를 통계작성범위 및 대상으로 함

※ 참고사항

- 2012년 기준 조사까지는 OECD/Eurostat 매뉴얼을 기초로 작성된 환경산업분류의 9대 분류 중 통계적 파악이 용이한 '오염관리관련 생산업', '오염관리관련 유통업', '청정기술 및 관련 제품 생산업', '자원관리관련 생산업', '자원관리관련 유통업'의 5대 분류만 통계작성범위에 포함(좁은 의미의 환경산업)
- 2014년 환경산업특수분류체계 개편에 따라 2013년 기준 「환경산업통계조사」 부터는 OECD/Eurostat 매뉴얼을 기초로 작성된 환경산업분류의 9대 분류가 모두 포함됨

○ OECD 매뉴얼에 기초한 환경산업특수분류 342개 업종(세세분류 기준), 57,311개 업체

6. 통계조사방법

○ 표본조사부문 : 약 5,700개 사업체

- 조사 방법 : 방문면접, 인터넷

7. 조사내용

○ 일반사항(7개 항목)

① 조직형태	② 사업체 구분
③ 연간매출액 및 영업비용	④ 유형고정자산 잔액
⑤ 연간 투자액	⑥ 연간 수출액
⑦ 종사자수	

○ 환경관련사항(13개 항목)

① 업종종류	② 환경산업부문 매출액
③ 환경산업부문 매출액(2016년도 상반기)	④ 환경산업별 매출액 비중
⑤ 환경관련 주요 생산품	⑥ 환경산업부문 유형고정자산
⑦ 환경산업부문 연간 투자액	⑧ 환경산업부문 수출액
⑨ 환경산업부문 수출액(2016년도 상반기)	⑩ 수출품
⑪ 환경분야 종사자수	⑫ 자격증 소지자 수
⑬ 환경분야 종사자 직무별·학력별 구분	

8. 2016년 추진일정

○ 표본설계 : 2016. 5
○ 국가통계변경승인 : 2016. 6
○ 조사원 교육 : 2016. 6
○ 면접조사 실시 : 2016. 6 ~ 10
○ 통계분석 및 가공 : 2016. 11
○ 결과분석자료 최종 검토 : 2016. 12

9. 조사설계 변동 사항

구분	2014년	2015년	2016년	비고
표본추출틀	2012년 기준 전국 사업체조사 (통계청)	2013년 기준 전국 사업체조사 (통계청)	2014년 기준 전국 사업체조사 (통계청)	환경산업 관련 모집단 정보 부재로 2014년 기준 전국 사업체조사 등록 사업체 중 환경산업에 해당하는 사업체만 모집단으로 이용하기 위해 적격률을 산출하여 모집단 수를 확정
표본추출틀 수	212,476개	224,156개	224,033개	
사업체 적격률	26.5%	25.5%	25.6%	
최종 모집단 수	56,411개	57,108개	57,311개	

주1) 모집단으로 사용한 '2014년 기준 전국사업체조사'는 환경관련 사업체와 일반 사업체가 구분되어 있지 않기 때문에 조사 진행 시 환경산업에 해당 되는지 파악하여 조사대상 여부를 결정하고, 적격률을 계산하여 모집단 수를 확정

- $적격률 = \left(\frac{조사완료사업체수}{조사대상업체수 + 조사비대상업체수} \right)$

* 조사 대상업체 : 조사완료, 조사거절, 담당자부재중, 종사자 규모 다름

* 조사 비대상업체 : 휴업, 폐업, 환경업체 아님, 업체중복

Ⅱ
환경산업통계조사 표본 설계

Ⅱ 환경산업통계조사 표본 설계

1. 모집단 구성

○ 모집단 정의 : 2015년을 기준으로 환경관련 산업을 영위한 사업체

○ 표본 추출틀

- 2014년 전국 사업체조사 자료 중 환경산업특수분류체계 코드에 해당하는 224,033개 사업체
- 전국 사업체조사 자료 중 환경산업이 아닌 업체를 제외하기 위해 조사과정에서 조사적격 사업체를 식별한 후 모집단 규모를 추정하여 수정모집단을 구성함

2. 모집단 층화 및 분석

○ 모집단 층화

- 192개 산업 세세분류별 조사데이터의 비교·분석 결과에서 일정수준의 신뢰성을 갖도록 설계
- 1차 층화 : 192개 산업 세세분류 층
- 2차 층화 : 6개 종사자수 규모 층
  - · 4인 이하
  - · 5인 ~ 9인
  - · 10인 ~ 19인
  - · 20인 ~ 49인
  - · 50인 ~ 299인
  - · 300인 이상

○ 산업대분류별, 종사자규모별 모집단 현황

산업대분류	환경산업 특수분류 수	표준산업 세세분류 수	사업체수	종사자수	300인 이상	
					사업체수	종사자수
A	9	9	1,158	17,334	2	1,343
B	3	2	105	2,322	1	527
C	217	112	79,403	1,129,799	245	232,845
D	6	4	849	19,989	2	1,531
E	21	15	6,965	77,910	1	386
F	26	13	35,976	305,059	60	47,385
G	10	10	53,151	113,501	0	0
J	2	2	7,920	80,525	14	5,712
K	1	1	3,141	97,868	20	9,673
L	2	2	3,020	13,531	0	0
M	29	14	24,516	374,607	134	122,555
N	9	4	5,947	137,107	79	43,228
O	2	1	50	4,534	2	1,955
P	1	1	853	12,349	1	319
R	3	1	330	6,736	0	0
S	3	1	649	2,105	0	0
합계	**344**	**192**	**224,033**	**2,395,276**	**561**	**467,459**

3. 표본크기 결정

○ 목표 표본오차의 크기와 주어진 예산 및 조사시간을 고려하여 5,700개 사업체를 최소 유효 표본 크기로 설정

○ 표본오차 : 95% 신뢰수준에서 ±1.30%p

○ 표본크기 산출공식

$$n = \frac{\left(\frac{t_{\alpha/2}\, s}{d}\right)^2}{1 + \frac{1}{N}\left(\frac{t_{\alpha/2}\, s}{d}\right)^2}$$

위 식에서 $t_{\alpha/2}$: $100(1-\alpha\%)$ 신뢰수준에서 신뢰계수

s : 모집단 표준편차

d : 목표 허용오차

N : 업종별 모집단 사업체 수

4. 표본배분

○ 통계 생산의 주요 단위는 환경산업특수분류(매체)이지만 표본추출틀은 2014년 기준 전국사업체조사 데이터를 이용하므로 매체별 사업체의 분포를 사전에 알 수 없음

○ 따라서, 표준산업분류의 대분류별로 세세분류와 환경산업특수분류의 빈도수를 기준으로 환산한 후 환경산업특수분류별로 최소한 5개 이상의 사업체를 확보하기 위해 1,720개를 우선할당 함

○ 또한, 종사자 300인 이상의 전수조사 대상인 561개 사업체를 제외한 나머지 3,419개 사업체는 0.4멱승비례배분법을 이용해 표본배분 함

○ 각 층에 할당된 표본을 모집단에서 추출할 때 표본과 모집단의 분포적 특성이 유사하도록 확률계통추출법을 적용하여 표본을 선정함

산업 대분류	표본크기	종사자 규모						기대오차*
		4인 이하	5~9인	10~19인	20~49인	50~499인	300인 이상	
A	156	34	35	37	36	12	2	7.502
B	58	9	10	15	18	5	1	8.904
C	1,922	589	431	209	277	171	245	2.416
D	128	26	23	26	27	24	2	8.219
E	330	88	69	71	85	16	1	5.381
F	622	324	133	65	27	13	60	4.185
G	555	495	14	15	28	3	0	4.223
J	260	111	49	37	31	18	14	6.276
K	188	15	20	30	92	11	20	7.505
L	170	125	21	13	9	2	0	7.451
M	649	228	87	78	75	47	134	4.360
N	333	61	39	28	45	81	79	6.137
O	43	2	2	4	15	18	2	5.964
P	103	39	15	15	20	13	1	9.290
R	81	10	13	15	30	13	0	9.652
S	102	76	12	8	4	2	0	9.090
합계	**5,700**	**2,232**	**973**	**666**	**819**	**449**	**561**	**1.379**

*기대오차 : $z_{\alpha/2}\sqrt{\frac{pq}{n-1}} * \sqrt{\frac{N-n}{N}}$

5. 표본추출 및 예비표본관리

- 192개 산업세세분류별, 종사자수 규모층에서 사업체 주소 및 종사자수를 기준으로 정렬한 후에 확률계통추출법으로 표본사업체를 추출

- 조사 과정에서 본표본으로 선정된 사업체를 우선적으로 전화조사 또는 방문조사를 통해서 2015년 기준 환경산업통계조사에 적합한지를 확인한 후에 본조사표를 이용한 조사를 실시

- 본표본 사업체와 예비표본 사업체를 순차적으로 조사하여 한국표준산업 세세분류별과 종사자수 규모층에 할당된 표본크기를 채우면 조사를 종료하는데, 이때까지 접촉한 사업체수 등을 기록한 파라데이터를 관리하여 환경산업통계조사의 모집단을 추정하고 이를 이용하여 가중치와 모수추정에 활용

- 소규모 사업체는 생멸의 변동이 크므로 표본의 대표성을 제고하기 위해 표본사업체의 휴·폐업, 이전 등의 유고와 완강한 응답거부 등으로 조사 진행이 불가할 경우에 대비해 약 10배수의 예비표본을 추출하여 조사원에 의한 임의적인 표본교체를 방지

6. 가중치 산정

- 설계 가중치
  - 전수 조사층 : 모든 사업체를 다 조사한다는 가정하에 조사된 표본사업체는 모집단 사업체 1개를 대변하므로 가중치는 1이 됨
  - 표본 조사층 : 모집단크기인 N_{ij}개와 표본조사된 사업체수인 n_{ij}를 비교하여 표본조사된 사업체 1개는 모집단의 N_{ij}/n_{ij}를 대표하므로 이를 설계가중치 또는 설계승수라고 하며 다음과 같이 계산함

$$W_{ijk} = \frac{N_{ij}}{n_{ij}}$$

위 식에서 i는 산업 중분류를 나타내고 j는 종사자 규모층을 나타냄

  - 모집단 크기인 N_{ij}는 실사과정에서 조사 적격사업체 비율을 추정하여 계산된 수정모집단 크기임(N_{ij}=$\widehat{p_{ij}}$ · M_{ij} , M_{ij}는 표본추출틀의 층별 크기이고 $\widehat{p_{ij}}$는 조사 적격 사업체 비율의 추정치임)

❍ 무응답 조정 계수

- 해당 산업중분류별 규모층내에서 할당된 사업체와 조사된 사업체수가 다를 경우에는 무응답 사업체에 대한 무응답 조정을 위해서 가중치를 부여함

$$\text{무응답 조정 가중치} = \frac{n_{ij}}{r_{hi}}$$

여기서 n_{ij}와 r_{ij}는 각각 i 산업 중분류 j 종사자 규모층에서 할당된 표본과 조사완료된 표본의 크기를 나타냄

❍ 사후층화보정 가중치

- 외부행정정보를 통해서 매출액이나 종사자수 등에 관한 종합적인 정보를 알고 있을 경우 설계가중치와 무응답 조정 계수를 곱한 가중치를 적용하여 추정한 매출액이나 종사자수의 비(ratio)를 사용하여 모수추정의 편향을 보정하기 위해 아래와 같은 사후층화보정계수를 가중치로 사용함

$$BF_{ij} = \frac{\text{외부행정정보의 종사자수}}{\text{조사된 표본사업체의 가중 종사자수}}$$

❍ 최종 가중치는 설계가중치, 무응답 조정가중치를 곱해서 계산함

$$w^{*}_{ijk} = \frac{N_{ij}}{n_{ij}} \cdot \frac{n_{ij}}{r_{ij}} \cdot BF_{ij}$$

위 식에서 w^{*}_{ijk}는 i 산업 중분류 j 종사자 규모층의 k 사업체 가중치를 나타냄

7. 모수추정

○ 본 조사의 표본설계는 여러 가지 추출법을 혼합하여 설계된 복합표본설계 기법이므로 이에 적합한 모수추정법을 적용해야함

- 아래 식에서 i는 업종, j는 종사자 규모, k는 사업체를 나타냄

○ 모총계 추정

각 업종별 추정치의 합계로 아래 식으로 표현할 수 있음

$$\hat{Y}_i = \sum_{k=1}^{*} w_{ijk}^{*} \hat{Y}_{ijk}$$

○ 모수 추정량에 대한 분산추정

$$\hat{V}(\hat{Y}_i) = N_{ij}^2 \sum_{j=1}^{n_i} \frac{N_{ij} - n_{ij}}{N_{ij}} \frac{w_{ij} s_{ij}^2}{n_{ij}}$$

$$= \frac{N_{ij} - n_{ij}}{N_{ij}} \sum_{j=1}^{n_i} N_{ij} s_{ij}^2$$

위 식에서 s_i^2은,

$$s_{ij}^2 = \frac{\sum_{k=1}^{n_{ij}} \left(y_{ijk} - \overline{y_{ij}}\right)^2}{n_{ij} - 1}$$

○ 모수 추정량에 대한 표준오차

$$\widehat{SE}(\hat{Y}_i) = \sqrt{\hat{V}(\hat{Y}_i)}$$

○ 모수 추정량에 대한 변동계수(상대표준오차) 추정

$$\widehat{CV}(\hat{Y}_i) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y}_i)}}{\hat{Y}_i} \times 100(\%)$$

Ⅲ
2015년 기준 환경산업통계 조사결과 요약

Ⅲ 2015년 기준 환경산업통계 조사결과 요약

2015년 기준 환경산업통계조사 결과 통계작성범위 내
- 환경관련 사업체는 총 57,311개소로,
- 환경분야 종사자가 443,130명이며,
- 환경부문 매출액은 99조 2,664억원 규모로 추정

환경산업별 사업체 및 종사자 현황

○ 2015년 말 기준 환경산업통계 작성범위 내의 환경관련 사업체 수는 전년도 대비 0.4% 증가
- 2010년(33,835개소) → 2011년(34,196개소) → 2012년(49,913개소) → 2013년(56,411개소) → 2014년(57,108개소) → 2015년(57,311개소) 매년 지속적인 증가 추세

○ 환경관련 57,311개 사업체에서 종사하는 총 종사자 수는 1,131,974명이며, 이 중 환경부문 종사자 수는 443,130명으로 39.1%를 차지하고, 전년도 환경부문 종사자 수 454,749명 대비 2.6% 감소

표 1. 환경산업활동(업종)별 사업체 및 종사자 수

(단위 : 개소, 명)

구 분	2014년도		2015년도	
	업체수	환경부문 종사자수	업체수	환경부문 종사자수
전(全) 산업	57,108	454,749	57,311	443,130
농업, 임업 및 어업	324	3,623	301	2,971
광업	50	1,122	55	1,891
제조업	16,716	155,851	17,993	159,265
전기, 가스, 증기 및 수도사업	269	9,796	228	5,517
하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업	1,758	26,553	1,864	19,715
건설업	10,161	73,194	9,306	78,061
도매 및 소매업	15,249	24,486	14,189	37,805
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	713	2,384	2,512	10,746
보험업	1,016	8,110	1,143	9,097
임대업	876	2,178	811	4,141
전문, 과학 및 기술 서비스업	7,274	94,590	6,752	75,486
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,180	43,112	1,788	29,742
공공행정	39	4,023	39	4,632
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	205	3,528	148	3,262
협회및단체, 수리및기타개인서비스업	278	2,199	182	799

표 2. 환경산업활동(매체)별 사업체 및 종사자 수

(단위 : 개소, 명)

구 분	2014년도		2015년도	
	업체수	환경부문 종사자수	업체수	환경부문 종사자수
전(全) 산업	57,108	454,749	57,311	443,130
자원순환관리	21,620	134,439	19,500	133,293
물관리	6,893	83,223	6,272	66,012
환경복원 및 복구	689	8,817	752	9,236
기후대응	3,216	18,469	3,355	20,886
대기관리	3,158	37,347	2,410	30,407
환경안전·보건	3,442	44,794	2,856	36,030
지속가능 환경·자원	15,699	94,265	17,124	110,129
환경지식·정보·감시	2,391	33,395	5,042	37,137

환경산업활동별 환경산업 매출 현황

○ 환경산업통계는 우리나라 환경산업의 현황과 규모를 조사하기 위하여 OECD/Eurostat 매뉴얼을 기초로 작성된 환경산업분류의 8대 분류 기준으로 조사

○ 2015년도 환경부문 매출액은 99조 2,664억원으로 추정되며, 2014년도 환경부문 매출액 98조 825억원 대비 1.2% 증가

- 환경산업활동(매체별)의 '환경복원 및 복구', '환경안전·보건', '지속가능 환경·자원', '환경지식·정보·감시'의 매출액은 전년대비 각각 12.3%, 2.1%, 9.5%, 62.4% 증가

○ 환경산업체의 2015년 평균매출액(사업체당)은 17.3억원, 종사자수는 사업체당 7.7명으로 영세한 수준임

표 3. 2015년도 환경산업활동(매체)별 환경부문 매출액

(단위 : 억원)

분류 / 연도	계	자원순환 관리	물 관리	환경복원 및 복구	기후대응	대기관리	환경안전·보건	지속가능 환경·자원	환경지식·정보·감시
2014년도	980,825	305,998	268,884	8,601	40,053	61,811	76,322	173,567	45,589
	100.0%	31.2%	27.4%	0.9%	4.1%	6.3%	7.8%	17.7%	4.6%
2015년도	992,664	306,420	243,708	9,662	31,590	59,232	77,891	190,109	74,052
	100.0%	30.9%	24.6%	1.0%	3.2%	6.0%	7.8%	19.2%	7.5%

표 4. 2015년도 환경보호활동별 환경부문 매출액

(단위 : 억원)

분류 / 연도	계	오염관리 제조	오염관리 건설	오염관리 서비스	자원관리 제조	자원관리 건설	자원관리 서비스	자원관리 유통	청정기술 제조
2014년도	980,825	234,504	84,764	133,889	293,590	43,645	89,015	30,511	70,907
	100.0%	23.9%	8.6%	13.7%	29.9%	4.4%	9.1%	3.1%	7.2%
2015년도	992,664	246,074	116,856	126,810	230,610	57,332	97,822	40,695	76,465
	100.0%	24.8%	11.8%	12.8%	23.2%	5.8%	9.9%	4.1%	7.7%

그림 1. 전년대비 환경부문 매출액 증감추이

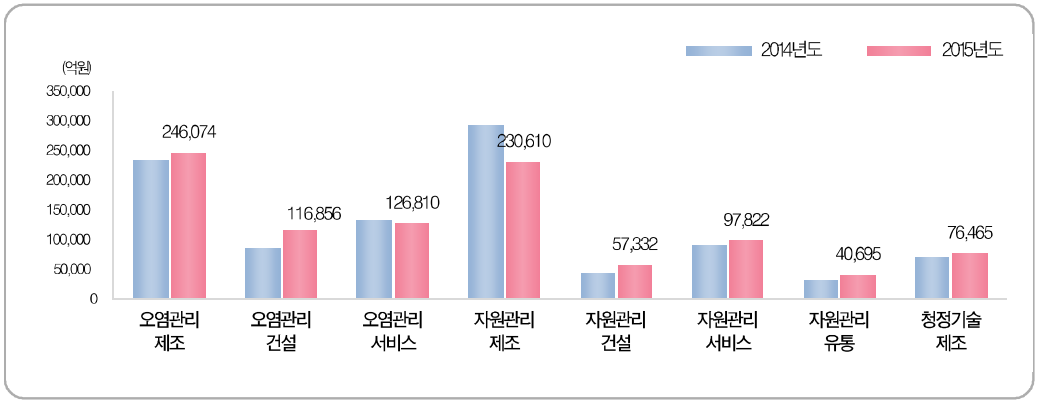


표 5. 연도별 환경부문 사업체 현황

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도	
	전체	업체당	전체	업체당	전체	업체당	전체	업체당
사업체수(개소)	49,913	-	56,411	-	57,108	-	57,311	-
매출액(억원)	822,185	16.5	898,044	15.9	980,825	17.2	992,664	17.3
종사자수(명)	290,413	5.8	421,166	7.5	454,749	8.0	443,130	7.7

Ⅳ
2015년 기준 환경산업통계 조사결과

IV
2015년 기준 환경산업통계 조사결과

1. 사업체 수

○ 2015년 말 기준으로 환경산업통계 작성범위 내의 환경관련 사업체수는 총 57,311개소로 전년도 57,108개소 대비 0.4% 증가

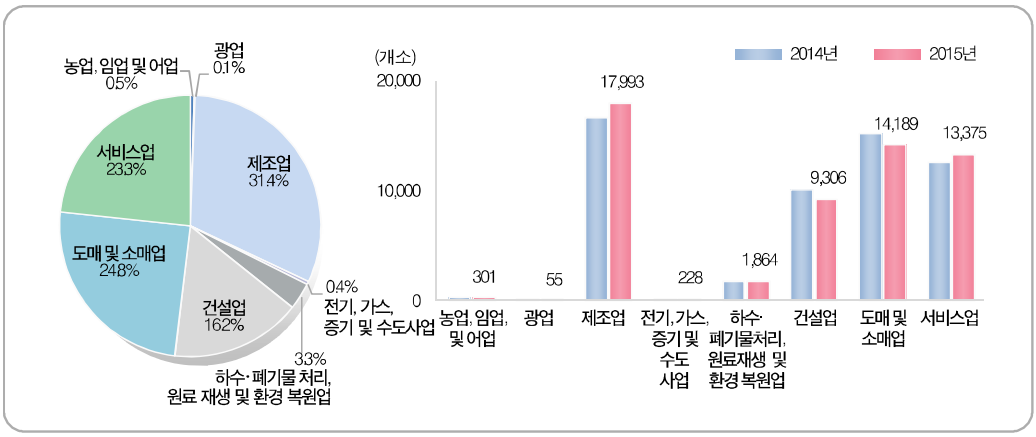
- 환경산업별로는 '출판, 영상, 방송 통신 및 정보서비스업'이 2,512개소로 전년대비 252.3% 증가
- '제조업'은 17,993개소로 31.4%, '도매 및 소매업'은 14,189개소로 24.8%를 차지함

표6. 환경산업활동(업종)별 사업체수

(단위 : 개소, %)

연도별	2014년	구성비	2015년	구성비
계	57,108	100.0%	57,311	100.0%
농업, 임업 및 어업	324	0.6%	301	0.5%
광업	50	0.1%	55	0.1%
제조업	16,716	29.3%	17,993	31.4%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	269	0.5%	228	0.4%
하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경 복원업	1,758	3.1%	1,864	3.3%
건설업	10,161	17.8%	9,306	16.2%
도매 및 소매업	15,249	26.7%	14,189	24.8%
출판, 영상, 방송 통신 및 정보서비스업	713	1.2%	2,512	4.4%
보험업	1,016	1.8%	1,143	2.0%
임대업	876	1.5%	811	1.4%
전문, 과학 및 기술 서비스업	7,274	12.7%	6,752	11.8%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,180	3.8%	1,788	3.1%
공공행정	39	0.1%	39	0.1%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	205	0.4%	148	0.3%
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	278	0.5%	182	0.3%

그림 2. 2015년도 업종별 업체구성 및 연도별 환경사업체 현황



※ 서비스업 : 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업/보험업/임대업/전문, 과학 및 기술 서비스업/사업시설관리 및 사업지원 서비스업/공공행정/창작, 예술 및 여가관련 서비스업/협회및단체, 수리및기타개인서비스업

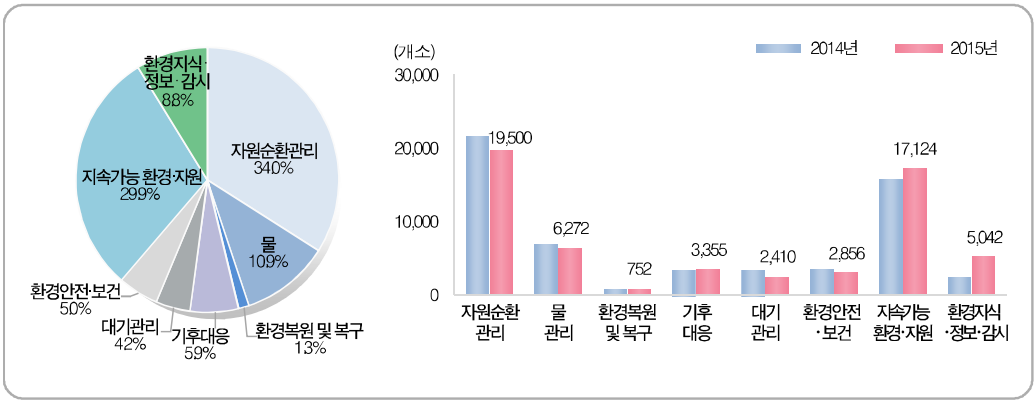
○ 매체별 사업체수는 '환경지식·정보·감시' 부문이 전체의 8.8%(5,042개소)로 전년대비 110.9% 증가했으며, '자원순환관리' 부문이 전체의 34.0%(19,500개소)로 전년대비 9.8% 감소

표7. 환경산업활동(매체)별 사업체수

(단위 : 개소, %)

분류 / 연도	계	자원순환 관리	물 관리	환경복원 및 복구	기후대응	대기관리	환경안전· 보건	지속가능 환경· 자원	환경지식· 정보 ·감시
2014년	57,108	21,620	6,893	689	3,216	3,158	3,442	15,699	2,391
	100.0%	37.9%	12.1%	1.2%	5.6%	5.5%	6.0%	27.5%	4.2%
2015년	57,311	19,500	6,272	752	3,355	2,410	2,856	17,124	5,042
	100.0%	34.0%	10.9%	1.3%	5.9%	4.2%	5.0%	29.9%	8.8%

그림 3. 2015년도 매체별 업체구성 및 연도별 환경사업체 현황



2. 종사자 수

○ 2015년 말 기준 환경산업 총 종사자수는 1,131,974명이며, 이 중 환경부문 종사자수는 443,130명으로 전체 종사자의 39.1%를 차지

- 환경부문 종사자수는 전년도(454,749명) 대비 2.6% 감소

○ 산업별 구성비를 살펴보면 '제조업' 종사자수는 159,265명으로 35.9%를 차지하고, '건설업' 종사자수는 78,061명(17.6%), '전문, 과학 및 기술 서비스업' 종사자수는 75,486명(17.0%)으로 나타나 전체 환경부문 종사자의 70.5%를 차지함

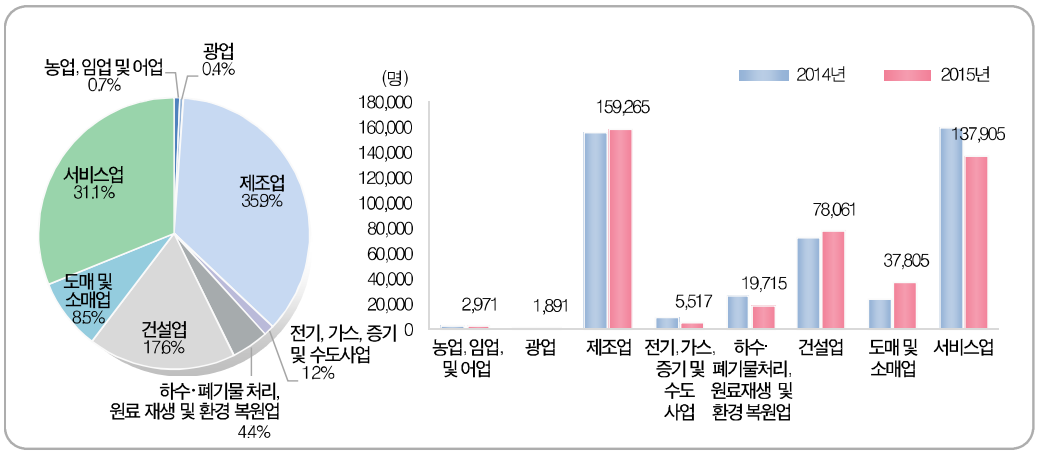
- '제조업'의 종사자수는 159,265명으로 전년대비 2.2% 증가했으며, '건설업'의 종사자수는 전년대비 6.6% 증가한 78,061명으로 조사됨

표8. 환경산업활동(업종)별 종사자수

(단위 : 명, %)

구 분	종사자수(A)	환경부문 종사자수(B)	구성비	B/A*100
계	1,131,974	443,130	100.0%	39.1%
농업, 임업 및 어업	5,070	2,971	0.7%	58.6%
광업	2,122	1,891	0.4%	89.1%
제조업	521,891	159,265	35.9%	30.5%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	9,784	5,517	1.2%	56.4%
하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업	32,765	19,715	4.4%	60.2%
건설업	196,954	78,061	17.6%	39.6%
도매 및 소매업	45,250	37,805	8.5%	83.5%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	33,136	10,746	2.4%	32.4%
보험업	27,518	9,097	2.1%	33.1%
임대업	4,202	4,141	0.9%	98.5%
전문, 과학 및 기술 서비스업	177,355	75,486	17.0%	42.6%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	63,695	29,742	6.7%	46.7%
공공행정	5,668	4,632	1.0%	81.7%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	5,654	3,262	0.7%	57.7%
협회및단체, 수리및기타개인서비스업	910	799	0.2%	87.8%

그림 4. 환경부문(업종별) 종사자 분포 및 연도별 증감추이



※ 서비스업 : 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업/보험업/임대업/전문, 과학 및 기술 서비스업/사업시설관리 및 사업지원 서비스업/공공행정/창작, 예술 및 여가관련 서비스업/협회및단체,수리및기타개인서비스업

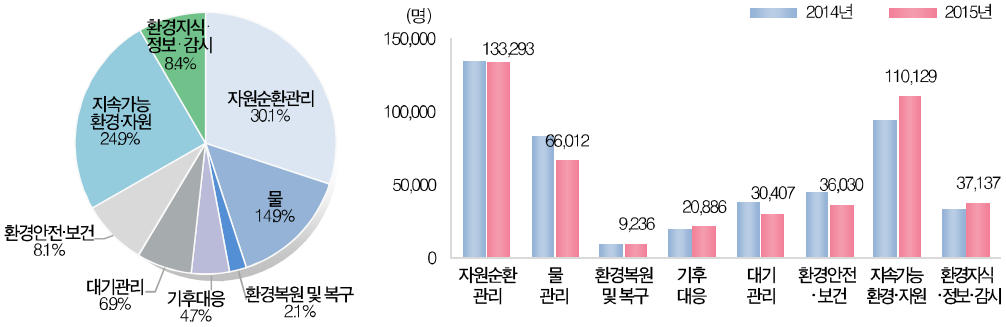
○ 매체별 구성비는 '자원순환관리' 종사자수가 133,293명으로 30.1%를 차지하고, '지속가능 환경·자원' 종사자수 110,129명(24.9%), '물관리' 종사자 66,012명(14.9%), '환경지식·정보·감시' 종사자가 37,137명(8.4%)으로 나타나 전체 환경부문 종사자의 78.3%를 차지

표9. 환경산업활동(매체)별 종사자수

(단위 : 명, %)

구 분	종사자수(A)	환경부문 종사자수(B)	구성비	B/A*100
계	1,131,974	443,130	100.0%	39.1%
자원순환관리	292,066	133,293	30.1%	45.6%
물관리	179,486	66,012	14.9%	36.8%
환경복원및복구	17,276	9,236	2.1%	53.5%
기후대응	72,552	20,886	4.7%	28.8%
대기관리	105,558	30,407	6.9%	28.8%
환경안전·보건	91,901	36,030	8.1%	39.2%
지속가능 환경·자원	241,205	110,129	24.9%	45.7%
환경지식·정보·감시	131,930	37,137	8.4%	28.1%

그림 5. 환경부문(매체별) 종사자 분포 및 연도별 증감추이



3. 매출액

가. 환경산업분류별 매출액

○ 2015년 환경산업의 총 매출액은 651조 3,178억원이며, 이 중 환경부문매출액은 99조 2,664억원으로 총 매출액 대비 15.2%임

- 업종별 환경부문 매출액은 '임대업', '공공행정', '하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업', '도매 및 소매업'은 각각 전년대비 99.4%, 66.0%, 21.7%, 18.6% 증가했으며, '전기, 가스, 증기 및 수도사업'과 '보험업', '협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업'은 전년대비 84.0%, 71.1%, 40.1% 감소

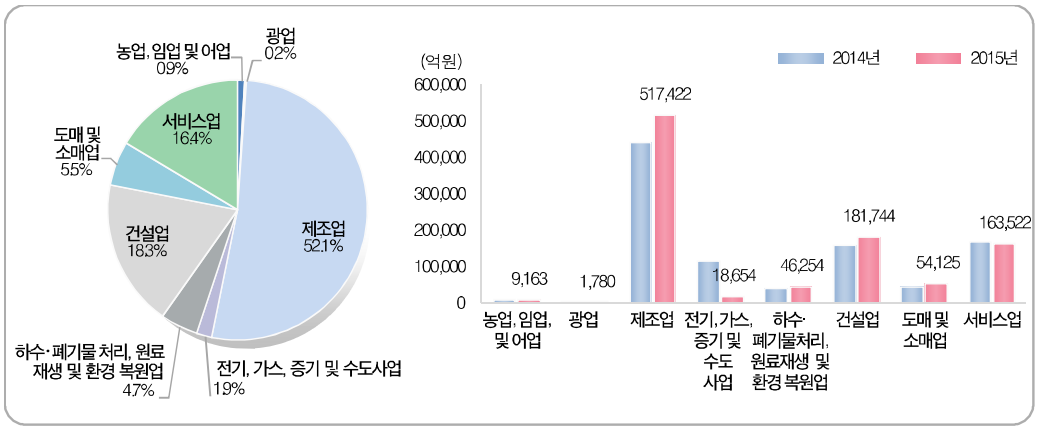
○ 업종별 환경부문 매출액 비중은 '제조업(52.1%), '건설업'(18.3%), '전문, 과학 및 기술 서비스업'(10.1%) 순으로 나타났으며, 이는 전체 매출액 중 80.5%를 차지하여 환경산업 시장은 3대 분야 중심으로 집중되었음을 반영

표10. 환경산업활동(업종)별 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	6,275,079	980,825	100.0%	6,513,178	992,664	100.0%	1.2%
농업, 임업 및 어업	23,487	8,530	0.9%	58,093	9,163	0.9%	7.4%
광업	3,941	2,126	0.2%	3,055	1,780	0.2%	-16.3%
제조업	2,658,267	441,255	45.0%	3,133,690	517,422	52.1%	17.3%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	844,647	116,851	11.9%	184,019	18,654	1.9%	-84.0%
하수·폐기물처리,원료재생및환경복원업	189,426	38,018	3.9%	86,613	46,254	4.7%	21.7%
건설업	927,146	160,226	16.3%	1,449,764	181,744	18.3%	13.4%
도매 및 소매업	63,632	45,634	4.7%	102,752	54,125	5.5%	18.6%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	15,374	4,804	0.5%	108,322	5,544	0.6%	15.4%
보험업	71,724	10,372	1.1%	191,400	2,999	0.3%	-71.1%
임대업	6,697	3,815	0.4%	27,459	7,606	0.8%	99.4%
전문, 과학 및 기술 서비스업	1,385,983	103,989	10.6%	1,071,159	100,598	10.1%	-3.3%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	61,721	27,683	2.8%	64,370	20,166	2.0%	-27.2%
공공행정	15,510	13,911	1.4%	23,089	23,089	2.3%	66.0%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	5,813	2,593	0.3%	5,235	2,910	0.3%	12.2%
협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,711	1,018	0.1%	4,158	610	0.1%	-40.1%

그림 6. 환경산업별 매출분포 및 연도별 증감추이



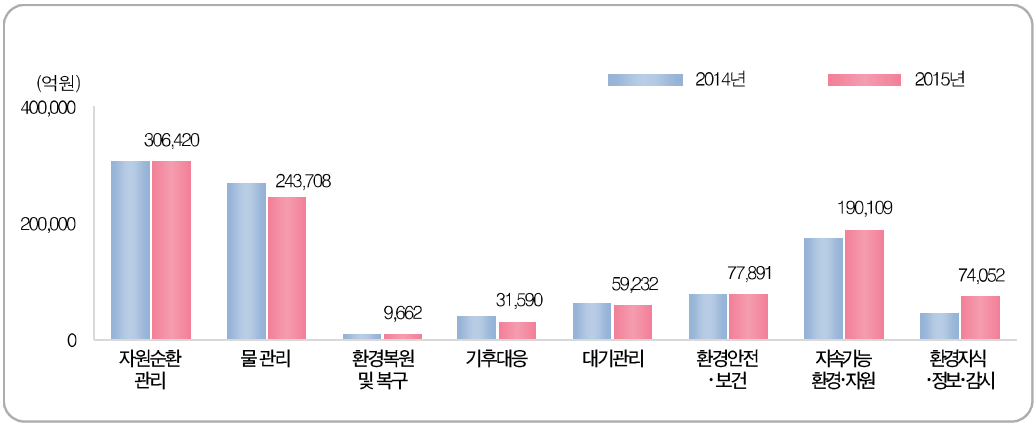
※ 서비스업 : 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업/보험업/임대업/전문, 과학 및 기술 서비스업/사업시설관리 및 사업지원 서비스업/공공행정/창작, 예술 및 여가관련 서비스업/협회및단체,수리및기타개인서비스업

표11. 환경산업활동(매체)별 환경부문 매출액

(단위 : 억원, %)

분류 / 연도	계	자원순환 관리	물 관리	환경복원 및 복구	기후대응	대기관리	환경안전 · 보건	지속가능 환경 · 자원	환경지식 · 정보 · 감시
2014년	980,825	305,998	268,884	8,601	40,053	61,811	76,322	173,567	45,589
	100.0%	31.2%	27.4%	0.9%	4.1%	6.3%	7.8%	17.7%	4.6%
2015년	992,664	306,420	243,708	9,662	31,590	59,232	77,891	190,109	74,052
	100.0%	30.9%	24.6%	1.0%	3.2%	6.0%	7.8%	19.2%	7.5%

그림 7. 전년대비 환경부문(매체별) 매출액 증감추이



나. 환경산업활동(업종)별 매출액

제조업

○ 제조부문의 매출액은 51조 7,422억원으로 전년대비 17.3% 증가함

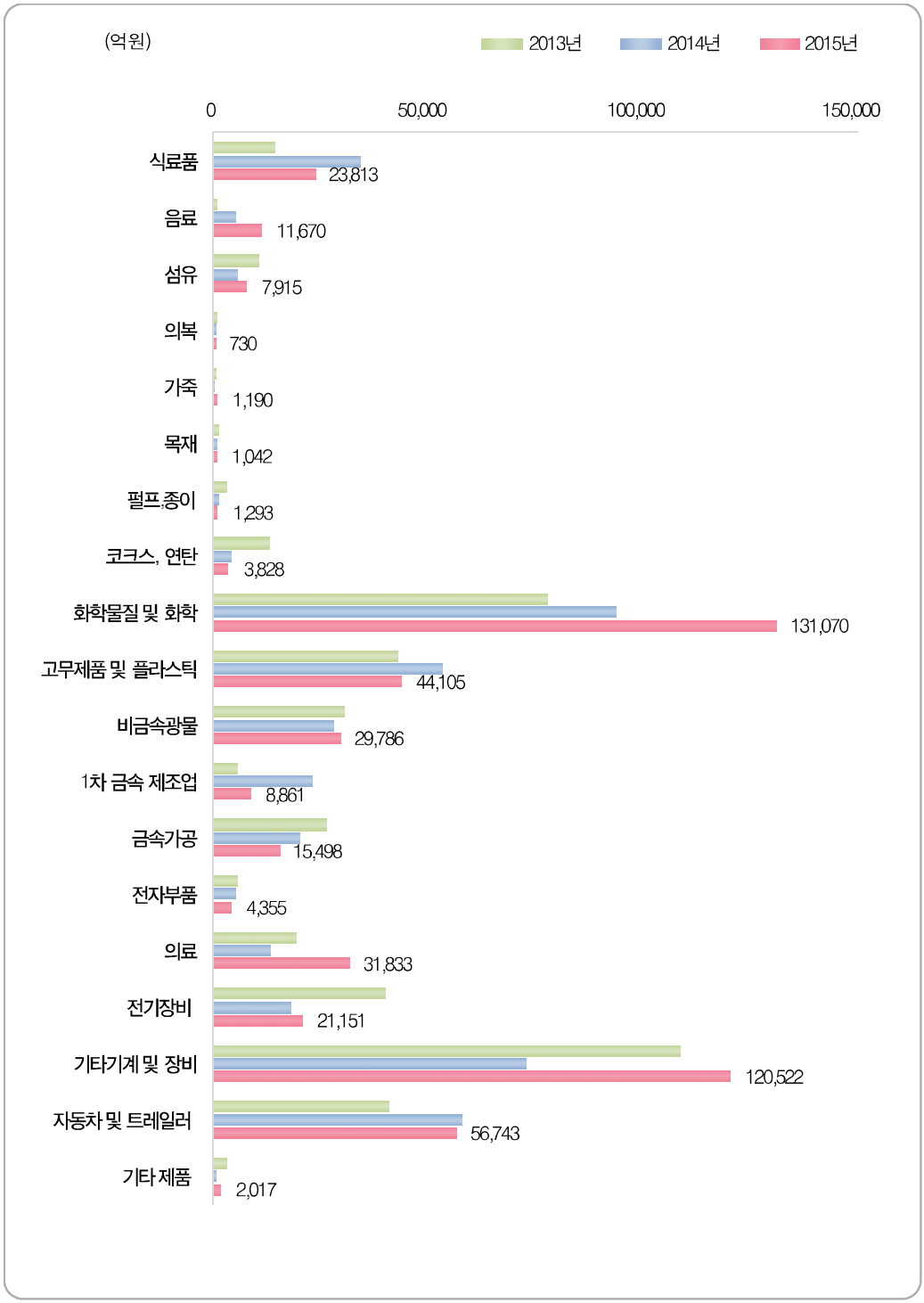
- 산업활동별 매출액 구성비를 보면, '기타 기계 및 장비 제조업', '화학물질 및 화학제품 제조업'이 전체 48.6%를 차지
- '가죽, 가방 및 신발 제조업', '기타 제품 제조업', '의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업' 매출액은 전년대비 각각 837.0%, 156.9%, 131.0% 대폭 증가

표 12. 제조업부문 환경매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	441,255	100.0%	517,422	100.0%	17.3%
식 료 품 제 조 업	34,479	7.8%	23,813	4.6%	-30.9%
음 료 제 조 업	5,441	1.2%	11,670	2.3%	114.5%
섬유제품 제조업; 의복제외	5,691	1.3%	7,915	1.5%	39.1%
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	872	0.2%	730	0.1%	-16.3%
가죽, 가방 및 신발 제조업	127	0.0%	1,190	0.2%	837.0%
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	938	0.2%	1,042	0.2%	11.1%
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,426	0.3%	1,293	0.2%	-9.3%
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	4,655	1.1%	3,828	0.7%	-17.8%
화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	93,809	21.3%	131,070	25.3%	39.7%
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	53,356	12.1%	44,105	8.5%	-17.3%
비금속 광물제품 제조업	28,335	6.4%	29,786	5.8%	5.1%
1 차 금 속 제 조 업	23,019	5.2%	8,861	1.7%	-61.5%
금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	20,447	4.6%	15,498	3.0%	-24.2%
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	5,109	1.2%	4,355	0.8%	-14.8%
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	13,782	3.1%	31,833	6.2%	131.0%
전 기 장 비 제 조 업	18,207	4.1%	21,151	4.1%	16.2%
기타 기계 및 장비 제조업	72,872	16.5%	120,522	23.3%	65.4%
자동차 및 트레일러 제조업	57,905	13.1%	56,743	11.0%	-2.0%
기 타 제 품 제 조 업	785	0.2%	2,017	0.4%	156.9%

그림 8. 연도별 제조업 매출액 추이



전기, 가스, 증기 및 수도사업

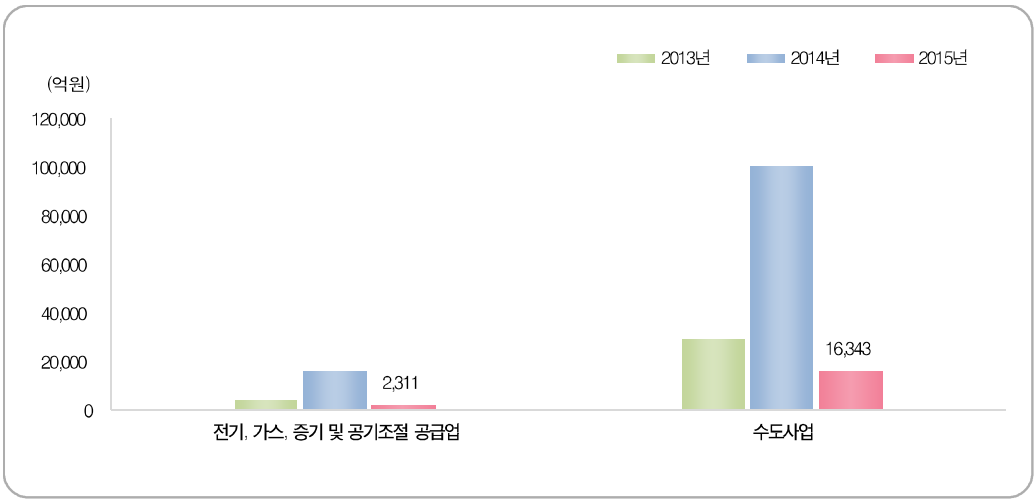
- 수도사업부문의 매출액은 1조 8,654억원, '전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업', '수도사업'은 각각 전년대비 86.0%, 83.7% 감소

표13. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 부문 환경매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	116,851	100.0%	18,654	100.0%	-84.0%
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	16,511	14.1%	2,311	12.4%	-86.0%
수 도 사 업	100,340	85.9%	16,343	87.6%	-83.7%

그림 9. 연도별 수도사업 매출액 추이



하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업

○ 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업의 매출액은 4조 6,254억원으로 전년대비 21.7% 증가한 것으로 나타남

- '폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업'은 전년 대비 48.7% 증가했으며, '환경정화 및 복원업', '하수, 폐수 및 분뇨 처리업'은 각각 29.5%, 4.1% 감소함

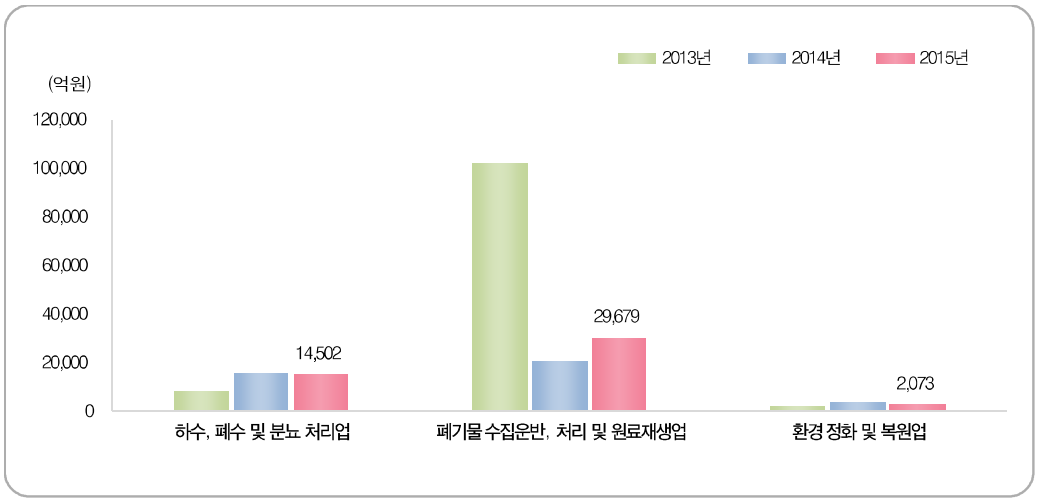
※ 「폐기물 재활용 실적 및 업체현황」에 따르면 2015년 기준 재활용제품판매량은 전년대비 감소

표14. 하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 부문 환경매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	38,018	100.0%	46,254	100.0%	21.7%
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	15,116	39.8%	14,502	31.4%	-4.1%
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	19,961	52.5%	29,679	64.2%	48.7%
환경 정화 및 복원업	2,941	7.7%	2,073	4.5%	-29.5%

그림 10. 연도별 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 매출액 추이



건설업

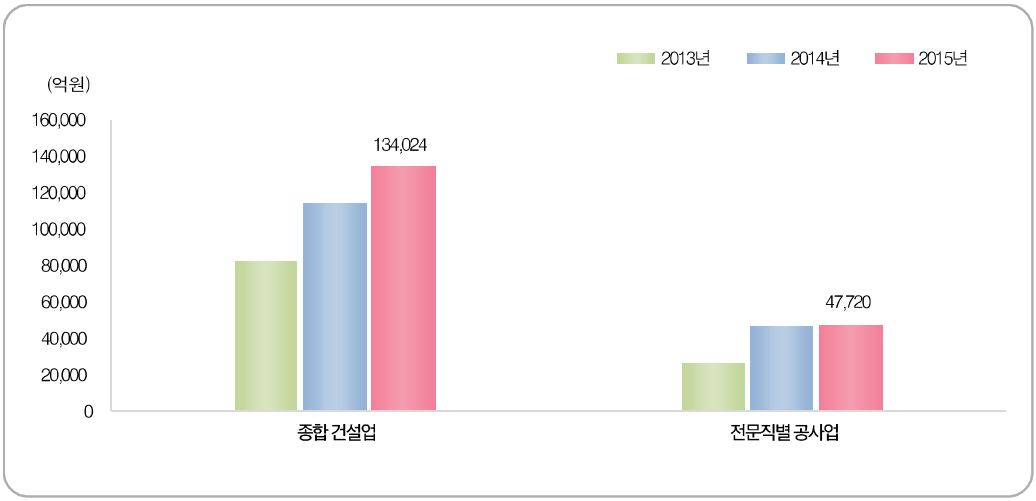
○ 건설업의 매출액은 18조 1,744억원으로 전년대비 13.4% 증가

표15. 건설업 부문 환경매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	160,226	100.0%	181,744	100.0%	13.4%
종합건설업	113,512	70.8%	134,024	73.7%	18.1%
전문직별공사업	46,714	29.2%	47,720	26.3%	2.2%

그림 11. 연도별 건설부문 매출액 추이



도매 및 소매업

○ 도매 및 소매업의 매출액은 5조 4,125억원으로 전년대비 18.6% 증가

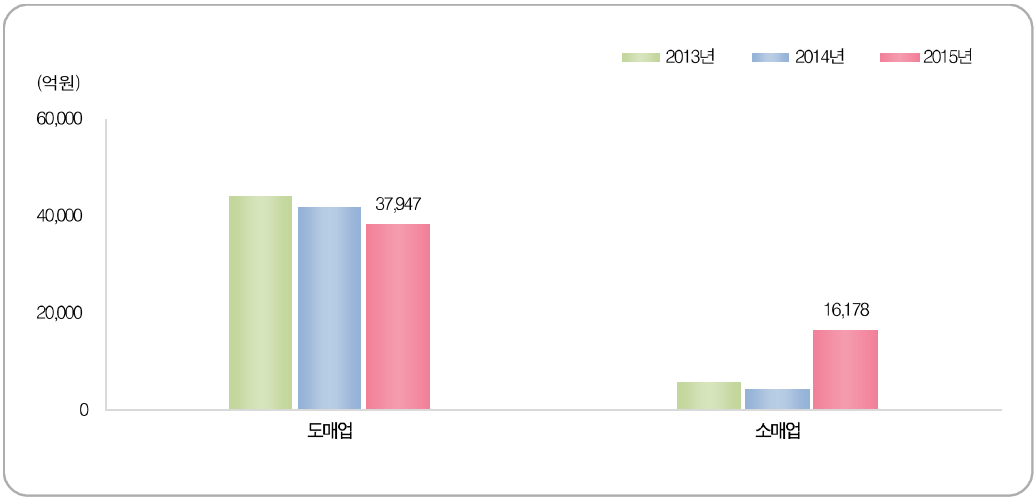
- '도매업'의 경우 전년대비 8.4% 감소했으며, '소매업'은 전년대비 283.9% 대폭 증가

표16. 도매 및 소매업 부문 환경매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	45,634	100.0%	54,125	100.0%	18.6%
도 매 업	41,420	90.8%	37,947	70.1%	-8.4%
소 매 업	4,214	9.2%	16,178	29.9%	283.9%

그림 12. 연도별 도매 및 소매업 매출액 추이



서비스업

○ 서비스업의 매출액은 16조 3,522억원으로 전년대비 2.8% 감소

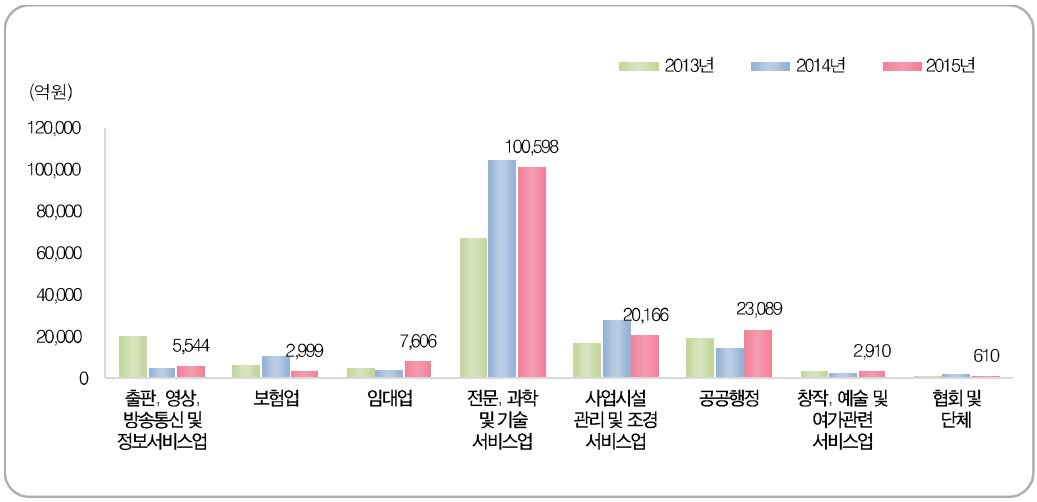
- '임대업' 부문은 7,606억원으로 전년대비 99.4% 증가
- 전체 서비스 부문에서 가장 큰 비중을 차지하는 '전문, 과학 및 기술 서비스업' 부문의 매출액은 전년대비 3.3% 감소

표17. 서비스업 부문 환경매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	168,185	100.0%	163,522	100.0%	-2.8%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	4,804	2.9%	5,544	3.4%	15.4%
보험업	10,372	6.2%	2,999	1.8%	-71.1%
임대업	3,815	2.3%	7,606	4.7%	99.4%
전문, 과학 및 기술 서비스업	103,989	61.8%	100,598	61.5%	-3.3%
사업시설관리 및 조경 서비스업	27,683	16.5%	20,166	12.3%	-27.2%
공공행정	13,911	8.3%	23,089	14.1%	66.0%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	2,593	1.5%	2,910	1.8%	12.2%
협회 및 단체	1,018	0.6%	610	0.4%	-40.1%

그림 13. 연도별 서비스업 매출액 추이



다. 환경산업활동(매체)별 매출액

○ 매체별 환경부문 매출액 비중은 '자원순환관리'(30.9%), '물관리'(24.6%), '지속가능 환경·자원'(19.2%) 순으로 나타나, 전체 매출액 중 74.7%를 차지함

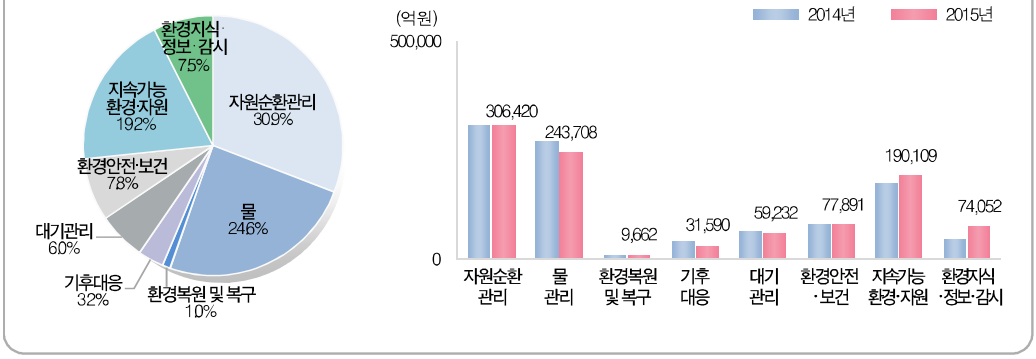
- '기후대응', '물관리', '대기관리' 부문은 각각 전년대비 21.1%, 9.4%, 4.2% 감소했으며, '환경지식·정보·감시', '환경복원 및 복구', '지속가능 환경·자원' 부문은 각각 62.4%, 12.3%, 9.5% 증가함

표18. 환경산업활동(매체)별 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	6,275,079	980,825	100.0%	6,513,178	992,664	100.0%	1.2%
자원순환관리	1,562,274	305,998	31.2%	1,586,977	306,420	30.9%	0.1%
물관리	945,126	268,884	27.4%	1,218,106	243,708	24.6%	-9.4%
환경복원및복구	26,002	8,601	0.9%	320,150	9,662	1.0%	12.3%
기후대응	221,140	40,053	4.1%	365,127	31,590	3.2%	-21.1%
대기관리	464,183	61,811	6.3%	409,462	59,232	6.0%	-4.2%
환경안전·보건	326,541	76,322	7.8%	669,516	77,891	7.8%	2.1%
지속가능 환경·자원	1,554,181	173,567	17.7%	953,260	190,109	19.2%	9.5%
환경지식·정보·감시	1,175,632	45,589	4.6%	990,580	74,052	7.5%	62.4%

그림 14. 환경산업활동(매체)별 매출분포 및 연도별 증감추이



자원순환관리

○ 자원순환관리의 매출액은 30조 6,420억원으로 전년대비 0.1% 증가

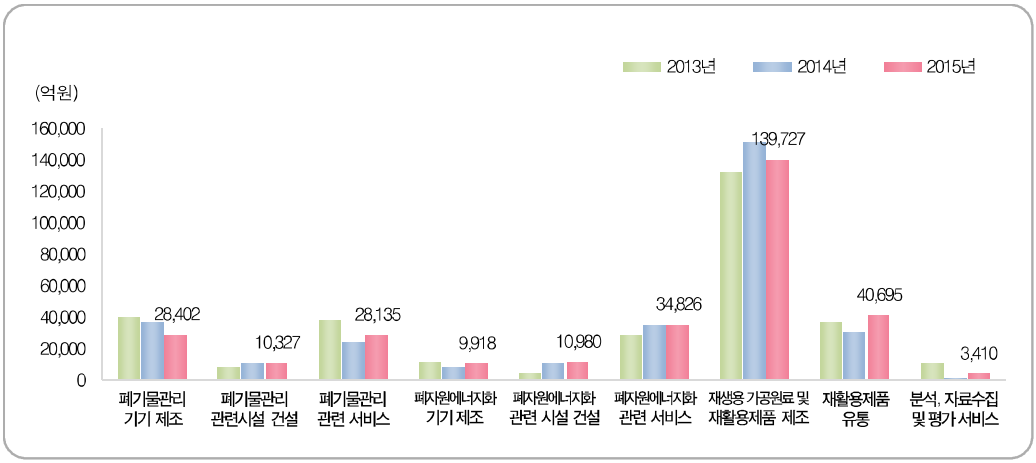
- '재활용제품 유통' 부문의 경우 전년대비 33.4% 증가함
- 자원순환관리 구성비는 '재생용 가공원료 및 재활용제품 제조'(45.6%), '재활용제품 유통'(13.3%), '폐자원에너지화 관련 서비스'(11.4%) 순으로 나타남

표19. 자원순환관리 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	305,998	100.0%	306,420	100.0%	0.1%
폐기물관리 기기 제조	36,373	11.9%	28,402	9.3%	-21.9%
폐기물관리 관련시설 건설	10,528	3.4%	10,327	3.4%	-1.9%
폐기물관리 관련 서비스	23,936	7.8%	28,135	9.2%	17.5%
폐자원에너지화 기기 제조	8,229	2.7%	9,918	3.2%	20.5%
폐자원에너지화 관련 시설 건설	10,524	3.4%	10,980	3.6%	4.3%
폐자원에너지화 관련 서비스	34,696	11.3%	34,826	11.4%	0.4%
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	150,804	49.3%	139,727	45.6%	-7.3%
재활용제품 유통	30,511	10.0%	40,695	13.3%	33.4%
분석, 자료수집 및 평가 서비스	397	0.1%	3,410	1.1%	758.9%

그림 15. 연도별 자원순환관리 매출액 추이



물관리

○ 물관리의 매출액은 24조 3,708억원으로 전년대비 9.4% 감소

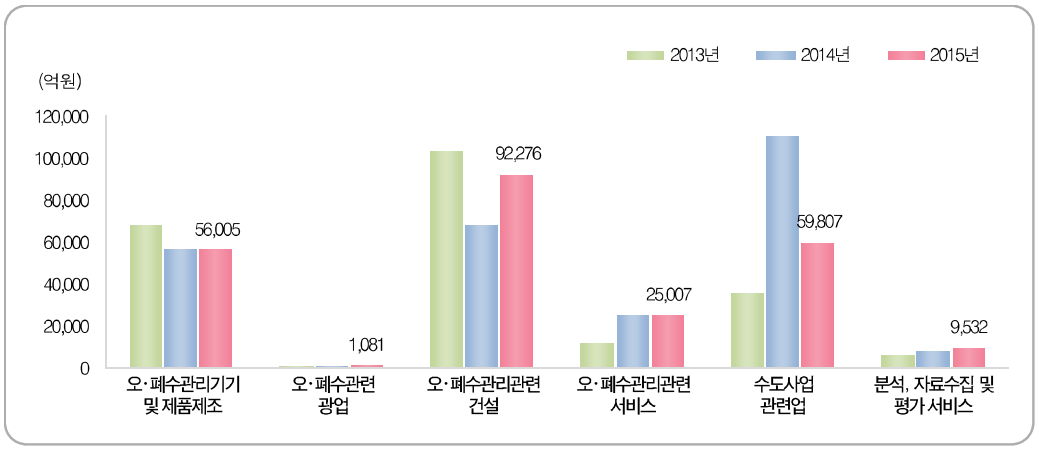
- '오·폐수 관리 관련 건설', '분석, 자료수집 및 평가 서비스' 부문은 각각 전년대비 34.9%, 25.4% 증가
- '수도사업 관련업'은 전녀대비 45.9% 감소
- 물관리 구성비는 '오·폐수 관리 관련 건설'(37.9%), '수도사업 관련업'(24.5%), '오·폐수 관리기기 및 제품제조'(23.0%) 순으로 나타남

표20. 물관리 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	268,884	100.0%	243,708	100.0%	-9.4%
오·폐수관리기기및제품제조	55,917	20.8%	56,005	23.0%	0.2%
오·폐수관련광업	1,000	0.4%	1,081	0.4%	8.1%
오·폐수관리관련건설	68,423	25.4%	92,276	37.9%	34.9%
오·폐수관리관련서비스	25,450	9.5%	25,007	10.3%	-1.7%
수도사업관련업	110,493	41.1%	59,807	24.5%	-45.9%
분석, 자료수집 및 평가 서비스	7,601	2.8%	9,532	3.9%	25.4%

그림 16. 연도별 물관리 매출액 추이



환경복원 및 복구

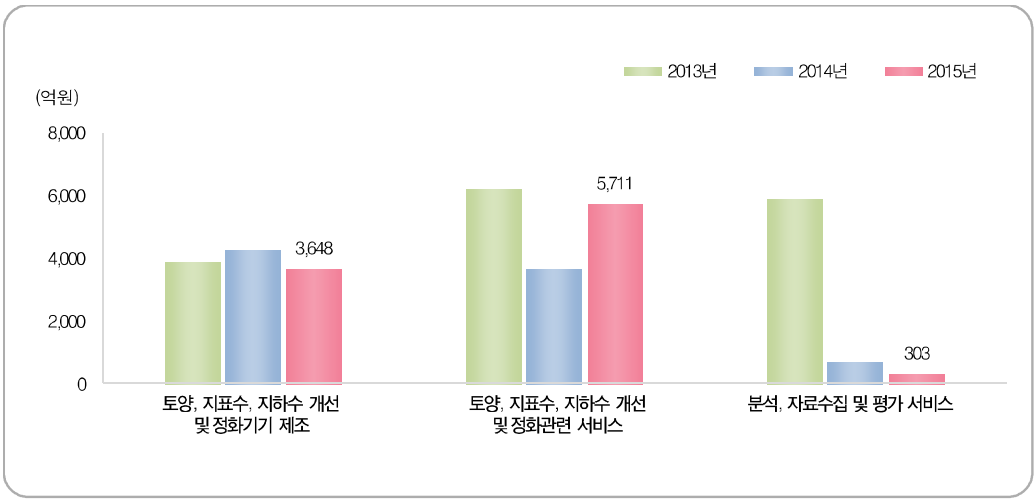
- 환경복원 및 복구의 매출액은 9,662억원으로 전년대비 12.3% 증가
  - '토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스' 부문이 전년대비 56.1% 증가
  - '분석, 자료수집 및 평가 서비스' 부문은 전년대비 55.9% 감소
  - 환경복원 및 복구 구성비는 '토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스'(59.1%), '토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조'(37.8%), '분석, 자료수집 및 평가 서비스'(3.1%) 순으로 구성

표21. 환경복원 및 복구 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	8,601	100.0%	9,662	100.0%	12.3%
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	4,256	49.5%	3,648	37.8%	-14.3%
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	3,658	42.5%	5,711	59.1%	56.1%
분석, 자료수집 및 평가 서비스	687	8.0%	303	3.1%	-55.9%

그림 17. 연도별 환경복원 및 복구 매출액 추이



기후대응

○ 기후대응의 매출액은 3조 1,590억원으로 조사됨

- 기후대응의 구성비는 '기후변화 대응 제조'(59.0%), '기후변화 대응 서비스'(33.0%), '기후변화 대응 건설'(7.5%), '분석, 자료수집 및 평가 서비스'(0.5%) 순으로 구성
- '분석, 자료수집 및 평가 서비스', '기후변화 대응 서비스' 부문은 각각 전년대비 73.6%, 43.6% 감소했으며, '기후변화 대응 건설' 부문은 전년대비 23.0% 증가함

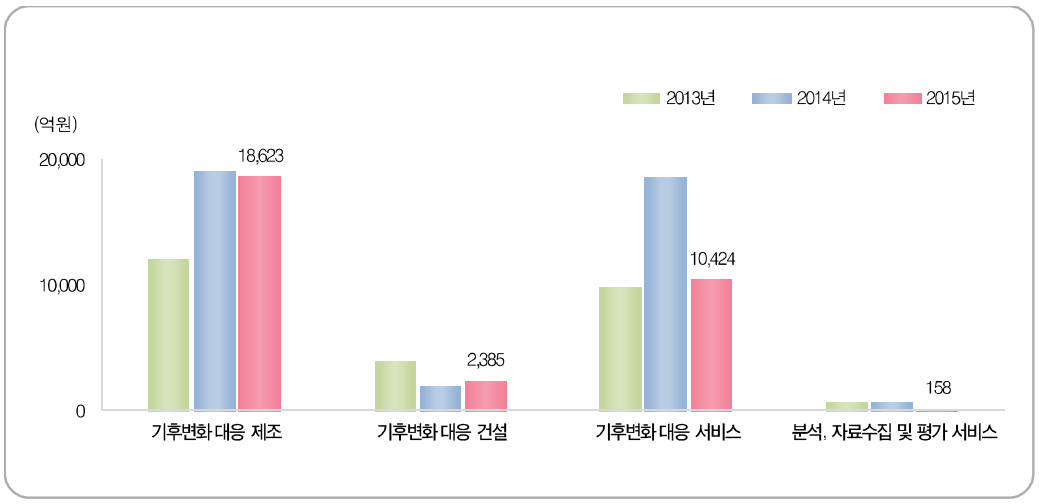
표22. 기후대응 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	40,053	100.0%	31,590	100.0%	-21.1%
기후변화 대응 제조	19,040	47.5%	18,623	59.0%	-2.2%
기후변화 대응 건설	1,939	4.8%	2,385	7.5%	23.0%
기후변화 대응 서비스	18,475	46.1%	10,424	33.0%	-43.6%
분석, 자료수집 및 평가 서비스	599	1.6%	158	0.5%	-73.6%

※ 환경산업특수분류 개편에 따라 2013년 신설

그림 18. 연도별 기후대응 매출액 추이



대기관리

○ 대기관리의 매출액은 5조 9,232억원으로 전년대비 4.2% 감소

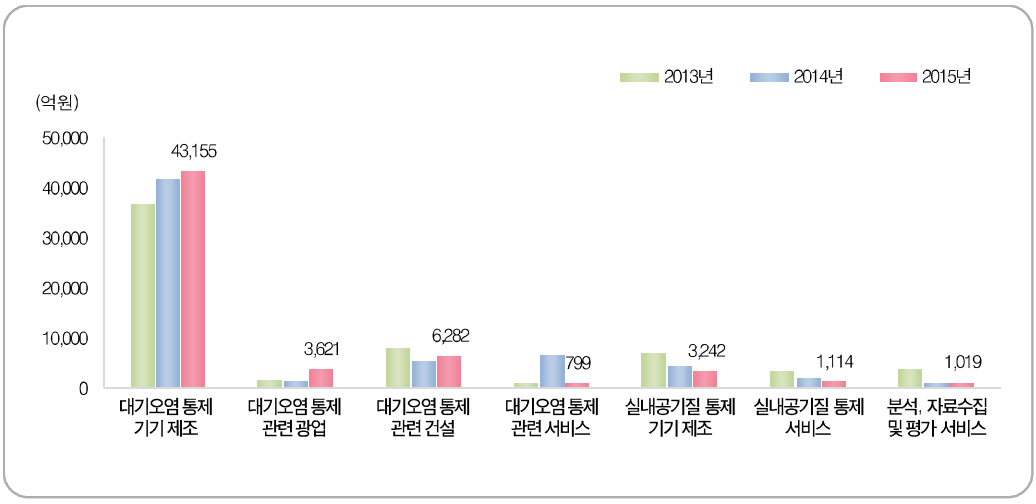
- '대기오염 통제 관련 광업' 부문은 전년대비 214.4% 대폭 증가했으나, 전체 매출액에서 차지하는 비중은 미미한 수준임
- '대기오염 통제 관련 서비스'는 전년대비 88.1% 감소함

표23. 대기관리 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	61,811	100.0%	59,232	100.0%	-4.2%
대기오염 통제 기기 제조	41,426	67.0%	43,155	72.9%	4.2%
대기오염 통제 관련 광업	1,152	1.9%	3,621	6.1%	214.4%
대기오염 통제 관련 건설	5,127	8.3%	6,282	10.6%	22.5%
대기오염 통제 관련 서비스	6,731	10.9%	799	1.3%	-88.1%
실내공기질 통제기기 제조	4,403	7.1%	3,242	5.5%	-26.4%
실내공기질 통제 서비스	1,916	3.1%	1,114	1.9%	-41.9%
분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,056	1.7%	1,019	1.7%	-3.5%

그림 19. 연도별 대기관리 매출액 추이



환경안전•보건

○ 환경안전·보건의 매출액은 7조 7,891억원으로 전년대비 2.1% 증가

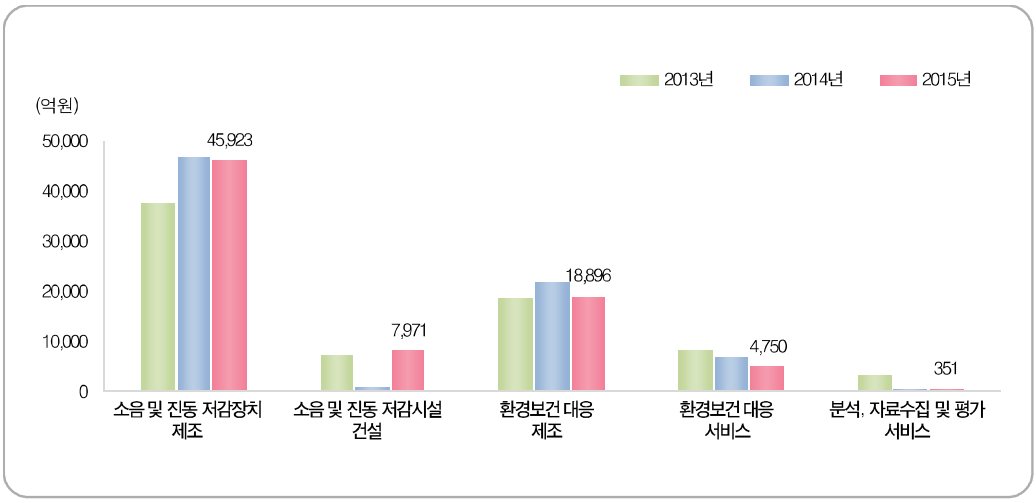
- '소음 및 진동 저감시설 건설' 부문은 전년 대비 1,060.2% 대폭 증가
- '소음 및 진동 저감장치 제조' 부문과 '환경보건 대응 제조' 부문의 매출액은 각각 4조 5,923억원, 1조 8,896억원으로 나타남

표24. 환경안전·보건 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	76,322	100.0%	77,891	100.0%	2.1%
소음 및 진동 저감장치 제조	46,788	61.3%	45,923	59.0%	-1.8%
소음 및 진동 저감시설 건설	687	0.9%	7,971	10.2%	1060.2%
환경보건 대응 제조	21,681	28.4%	18,896	24.3%	-12.8%
환경보건 대응 서비스	6,723	8.8%	4,750	6.1%	-29.3%
분석, 자료수집 및 평가 서비스	443	0.6%	351	0.5%	-20.8%

그림 20. 연도별 환경안전·보건 매출액 추이



지속가능 환경·자원

○ 지속가능 환경·자원의 매출액은 19조 109억원으로 조사됨

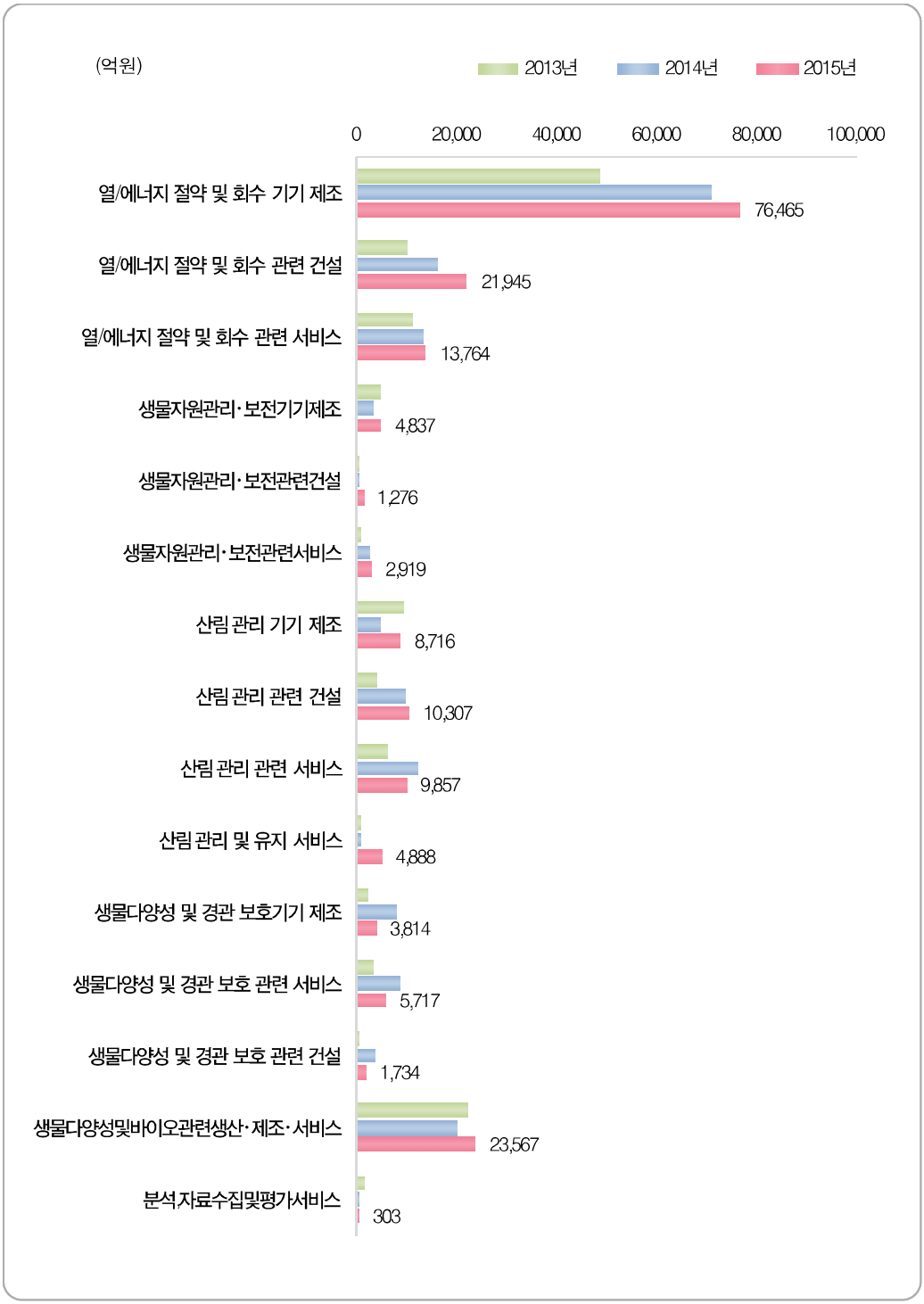
- 지속가능 환경·자원의 세부 구성비는 '열/에너지 절약 및 회수 기기 제조'의 매출액이 7조 6,465억원(40.2%)으로 가장 높고, '생물 다양성 및 바이오 관련 생산·제조·서비스'(12.4%), '열/에너지 절약 및 회수 관련 건설'(11.5%), '열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스'(7.2%) 등으로 나타남
- '열/에너지 절약 및 회수' 관련 매출액이 전체의 58.9%로 가장 높게 나타남

표25. 지속가능 환경·자원 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	173,567	100.0%	190,109	100.0%	9.5%
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	70,907	40.9%	76,465	40.2%	7.8%
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	15,952	9.2%	21,945	11.5%	37.6%
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	13,384	7.7%	13,764	7.2%	2.8%
생물자원관리·보전기기제조	3,078	1.8%	4,837	2.5%	57.1%
생물자원관리·보전관련건설	347	0.2%	1,276	0.7%	267.7%
생물자원관리·보전관련서비스	2,429	1.4%	2,919	1.5%	20.2%
산림관리기기제조	4,784	2.8%	8,716	4.6%	82.2%
산림관리관련건설	9,840	5.7%	10,307	5.4%	4.7%
산림관리관련서비스	11,994	6.9%	9,857	5.2%	-17.8%
산림관리및유지서비스	786	0.5%	4,888	2.6%	521.9%
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	7,904	4.6%	3,814	2.0%	-51.7%
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	8,702	5.0%	5,717	3.0%	-34.3%
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	3,428	2.0%	1,734	0.9%	-49.4%
생물다양성및바이오관련생산·제조·서비스	20,019	11.5%	23,567	12.4%	17.7%
분석, 자료수집및평가서비스	13	0.0%	303	0.2%	2230.8%

그림 21. 연도별 지속가능 환경·자원 매출액 추이



환경지식·정보·감시

○ 환경지식·정보·감시 서비스의 매출액은 7조 4,052억원으로 전년대비 62.4% 증가

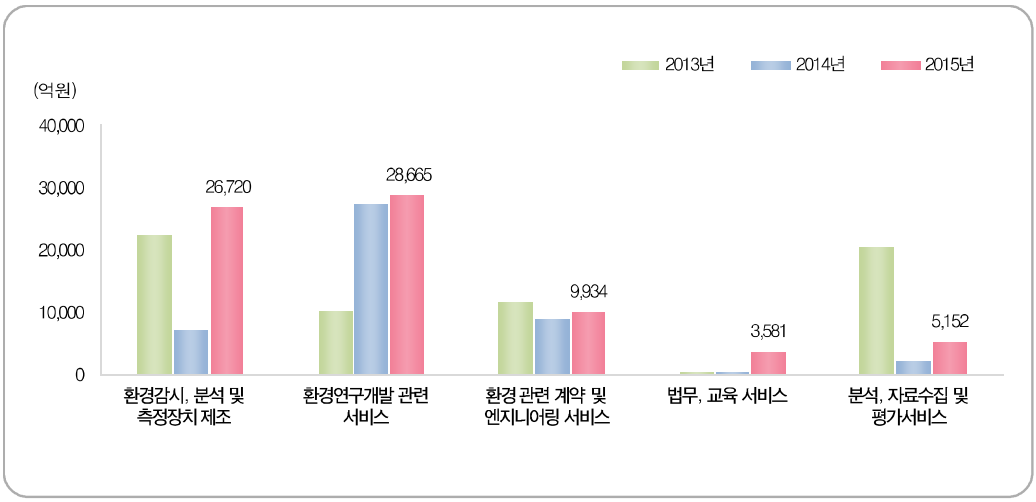
- '법무, 교육 서비스', '환경감시, 분석 및 측정장치 제조', '분석, 자료수집 및 평가서비스' 부문의 경우 전년대비 각각 2352.7%, 288.8%, 127.2% 대폭 증가

표26. 환경지식·정보·감시 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	45,589	100.0%	74,052	100.0%	62.4%
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	6,872	15.1%	26,720	36.1%	288.8%
환경연구개발 관련 서비스	27,337	60.0%	28,665	38.7%	4.9%
환경 관련 계약 및 엔지니어링 서비스	8,966	19.7%	9,934	13.4%	10.8%
법무, 교육 서비스	146	0.3%	3,581	4.8%	2352.7%
분석, 자료수집 및 평가서비스	2,268	5.0%	5,152	7.0%	127.2%

그림 22. 연도별 환경지식·정보·감시 매출액 추이



라. 환경보호활동별 매출액

○ 환경보호활동별로는 '오염관리관련건설' 매출액이 11조 6,856억원으로 전년대비 37.9% 증가했으며, '자원관리관련유통' 매출액이 4조 695억원으로 전년대비 33.4%, '자원관리관련건설' 매출액이 5조 7,332억원으로 전년대비 31.4% 증가

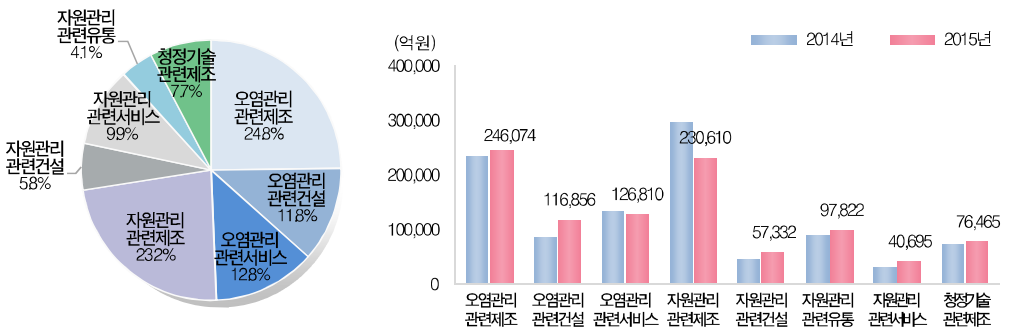
○ 환경보호활동별 매출액 비중은 '오염관리관련 제조'가 24조 6,074억원으로 전체의 24.8%를 차지했으며, 다음으로는 '자원관리관련제조'(23.2%), '오염관리관련서비스'(12.8%) 등의 순임

표27. 환경보호활동별 환경부문 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	980,825	100.0%	992,664	100.0%	1.2%
오염관리관련제조	234,504	23.9%	246,074	24.8%	4.9%
오염관리관련건설	84,764	8.6%	116,856	11.8%	37.9%
오염관리관련서비스	133,889	13.7%	126,810	12.8%	-5.3%
자원관리관련제조	293,590	29.9%	230,610	23.2%	-21.5%
자원관리관련건설	43,645	4.4%	57,332	5.8%	31.4%
자원관리관련서비스	89,015	9.1%	97,822	9.9%	9.9%
자원관리관련유통	30,511	3.1%	40,695	4.1%	33.4%
청정기술관련제조	70,907	7.2%	76,465	7.7%	7.8%

그림 23. 환경보호활동별 매출분포 및 연도별 증감추이



오염관리관련 제조

○ 오염관리관련 제조의 매출액은 24조 6,074억원으로 전년대비 4.9% 증가

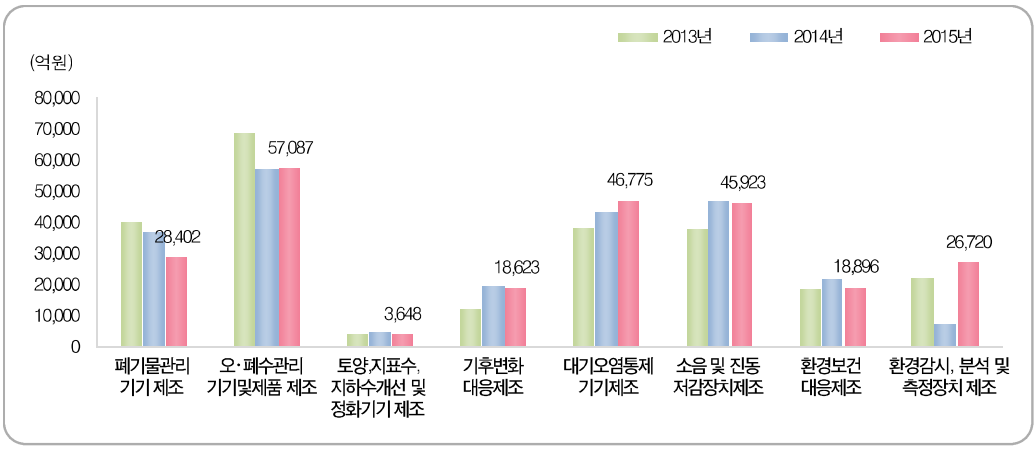
- '환경감시, 분석 및 측정장치제조', '대기오염 통제기기 제조' 매출액이 전년대비 각각 288.8%, 9.9% 증가
- '폐기물 관리기기 제조', '토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조' 매출액은 전년대비 각각 21.9%, 14.3% 감소

표28. 오염관리관련 제조 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	234,504	100.0%	246,074	100.0%	4.9%
폐기물관리기기 제조	36,373	15.5%	28,402	11.5%	-21.9%
오·폐수관리기기및제품 제조	56,917	24.3%	57,087	23.2%	0.3%
토양,지표수,지하수개선및정화기기 제조	4,256	1.8%	3,648	1.5%	-14.3%
기후변화대응제조	19,040	8.1%	18,623	7.6%	-2.2%
대기오염통제기기제조	42,577	18.2%	46,775	19.0%	9.9%
소음및진동저감장치제조	46,788	20.0%	45,923	18.7%	-1.8%
환경보건대응제조	21,681	9.2%	18,896	7.7%	-12.8%
환경감시,분석및측정장치제조	6,872	2.9%	26,720	10.9%	288.8%

그림 24. 연도별 오염관리관련 제조 매출액 추이



오염관리관련 건설

○ 오염관리관련 건설의 매출액은 11조 6,856억원으로 전년대비 37.9% 증가

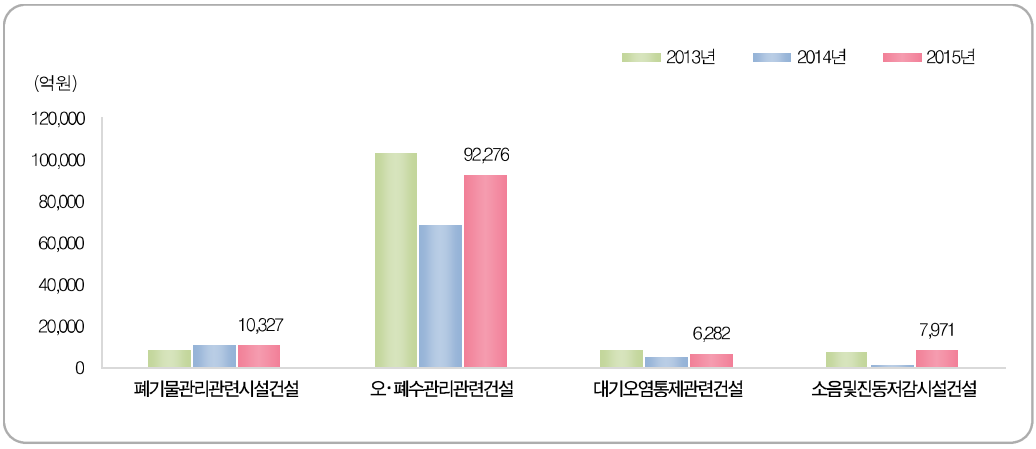
- 오염관리관련건설 세부 보호활동 중 '오·폐수관리관련건설'의 매출액이 9조 2,276억원으로 전년대비 34.9% 증가하면서 전체 오염관리관련 건설 매출액이 증가

표29. 오염관리관련 건설 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	84,764	100.0%	116,856	100.0%	37.9%
폐기물관리관련시설건설	10,528	12.4%	10,327	8.8%	-1.9%
오·폐수관리관련건설	68,423	80.7%	92,276	79.0%	34.9%
대기오염통제관련건설	5,126	6.0%	6,282	5.4%	22.6%
소음및진동저감시설건설	687	0.8%	7,971	6.8%	1060.3%

그림 25. 연도별 오염관리관련 건설 매출액 추이



오염관리관련 서비스

○ 오염관리관련 서비스의 매출액은 12조 6,810억원으로 전년대비 5.3% 감소

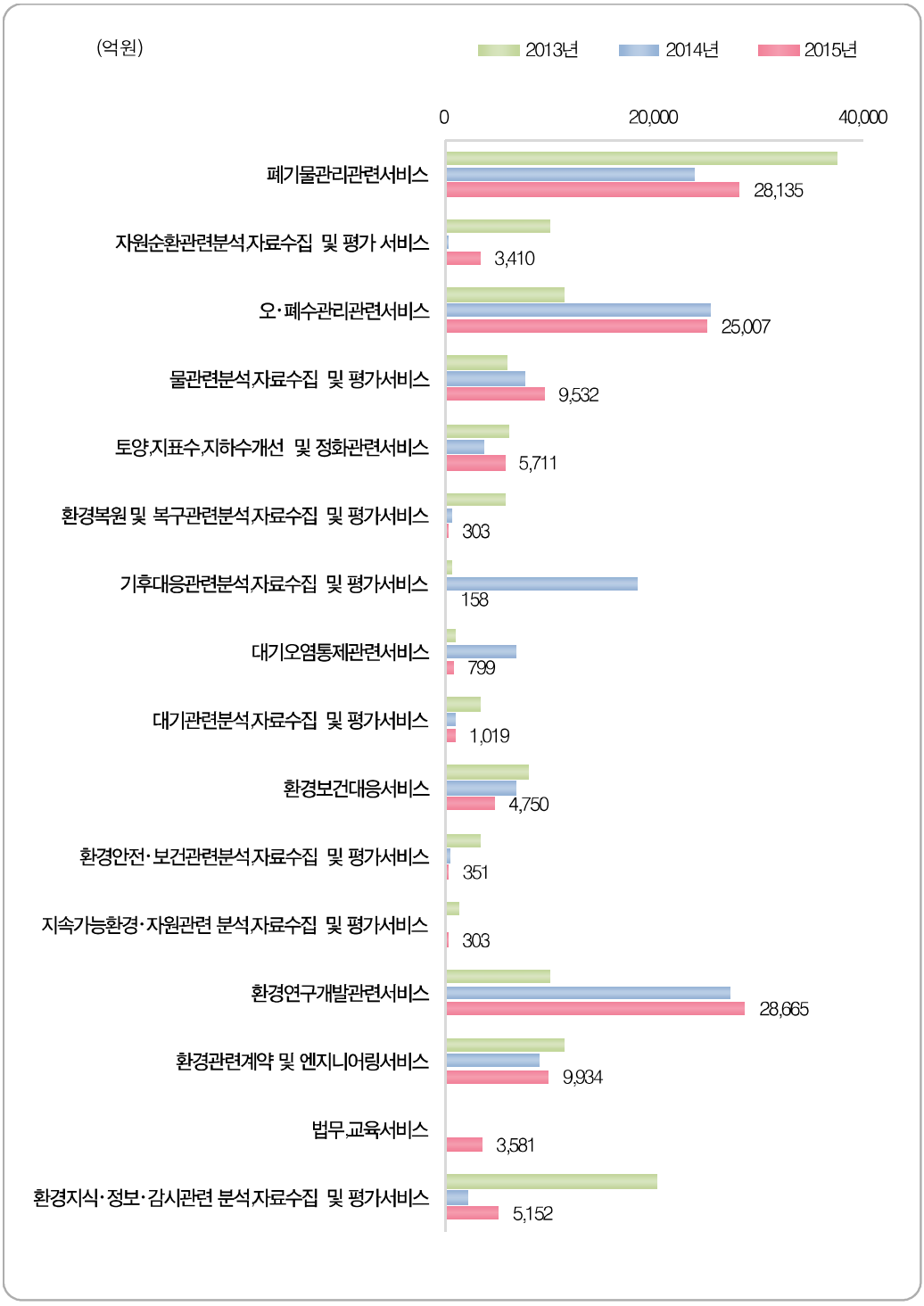
- '자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스', '지속가능환경·자원관련 분석, 자료수집 및 평가서비스', '법무, 교육서비스' 부문 매출액이 전년대비 각각 758.9%, 2230.8%, 2352.7% 큰 폭으로 증가했으나, 전체 매출액에 차지하는 비중은 미미한 수준임

표30. 오염관리관련 서비스 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년 (A)	구성비	2015년 (B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	133,889	100.0%	126,810	100.0%	-5.3%
폐기물관리관련서비스	23,937	17.9%	28,135	22.2%	17.5%
자원순환관련분석,자료수집및평가 서비스	397	0.3%	3,410	2.7%	758.9%
오·폐수관리관련서비스	25,451	19.0%	25,007	19.7%	-1.7%
물관련분석,자료수집및평가서비스	7,601	5.7%	9,532	7.5%	25.4%
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	3,658	2.7%	5,711	4.5%	56.1%
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	687	0.5%	303	0.2%	-55.9%
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	18,475	13.8%	158	0.1%	-99.1%
대기오염통제관련서비스	6,731	5.0%	799	0.6%	-88.1%
대기관련분석,자료수집및평가서비스	1,056	0.8%	1,019	0.8%	-3.5%
환경보건대응서비스	6,723	5.0%	4,750	3.7%	-29.3%
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	443	0.3%	351	0.3%	-20.8%
지속가능환경·자원관련 분석,자료수집및평가서비스	13	0.0%	303	0.2%	2230.8%
환경연구개발관련서비스	27,337	20.4%	28,665	22.6%	4.9%
환경관련계약및엔지니어링서비스	8,966	6.7%	9,934	7.8%	10.8%
법무,교육서비스	146	0.1%	3,581	2.8%	2352.7%
환경지식·정보·감시관련 분석,자료수집및평가서비스	2,268	1.7%	5,152	4.1%	127.2%

그림 26. 연도별 오염관리관련 서비스 매출액 추이



자원관리관련 제조

○ 자원관리관련 제조의 매출액은 23조 610억원으로 전년대비 21.5% 감소

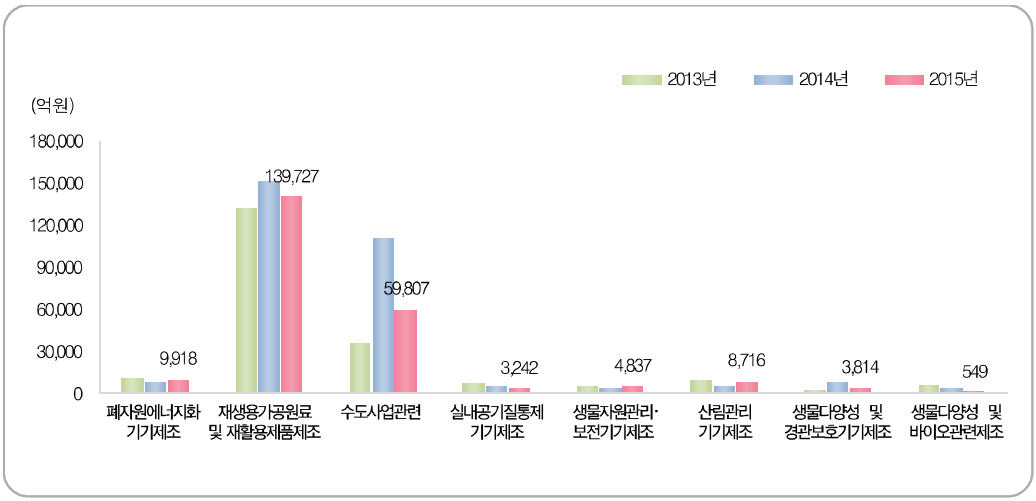
- 매출액 비중이 높은 '재생용 가공원료 및 재활용 제품제조'의 매출이 13조 9,727억원으로 전년대비 7.3% 감소로 전체 자원관리관련 제조 매출액이 감소함

표31. 자원관리관련 제조 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	293,590	100.0%	230,610	100.0%	-21.5%
폐자원에너지화기기제조	8,229	2.8%	9,918	4.3%	20.5%
재생용가공원료및재활용제품제조	150,804	51.4%	139,727	60.6%	-7.3%
수도사업관련	110,493	37.6%	59,807	25.9%	-45.9%
실내공기질통제기기제조	4,403	1.5%	3,242	1.4%	-26.4%
생물자원관리·보전기기제조	3,078	1.0%	4,837	2.1%	57.1%
산림관리기기제조	4,784	1.6%	8,716	3.8%	82.2%
생물다양성및경관보호기기제조	7,904	2.7%	3,814	1.7%	-51.7%
생물다양성및바이오관련제조	3,895	1.3%	549	0.2%	-85.9%

그림 27. 연도별 자원관리관련 제조 매출액 추이



자원관리관련 건설

○ 자원관리관련 건설의 매출액은 5조 7,332억원으로 조사됨

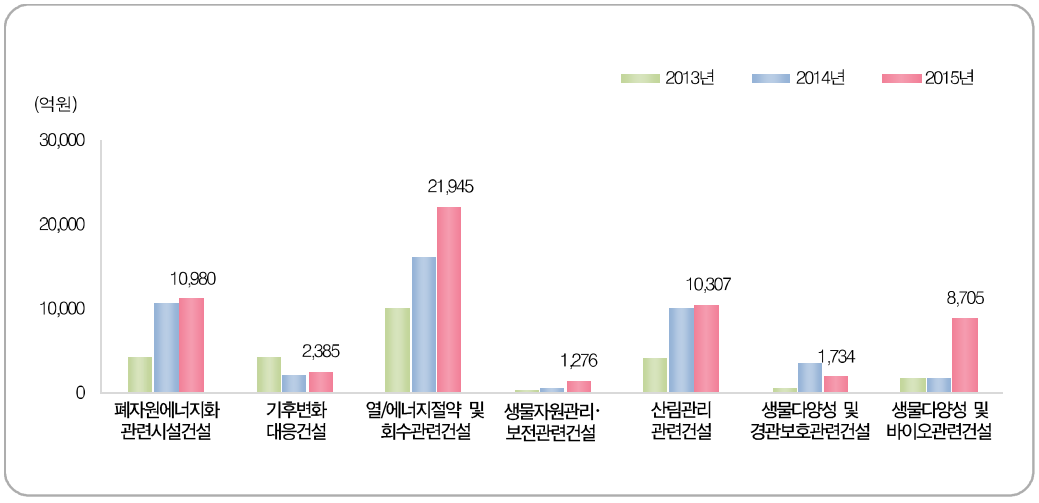
- 매출액 구성비 기준 '열/에너지절약 및 회수관련건설'이 2조 1,945억원으로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '폐자원에너지화 관련시설건설'(1조 980억원), '산림관리 관련건설'(1조 307억원), '생물다양성 및 바이오관련 건설'(8,705억원) 등의 순으로 나타남

표32. 자원관리관련 건설 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	43,645	100.0%	57,332	100.0%	31.4%
폐자원에너지화관련시설건설	10,524	24.1%	10,980	19.2%	4.3%
기후변화대응건설	1,939	4.4%	2,385	4.2%	23.0%
열/에너지절약및회수관련건설	15,952	36.5%	21,945	38.3%	37.6%
생물자원관리·보전관련건설	347	0.8%	1,276	2.2%	267.7%
산림관리관련건설	9,840	22.5%	10,307	18.0%	4.7%
생물다양성및경관보호관련건설	3,428	7.9%	1,734	3.0%	-49.4%
생물다양성및바이오관련건설	1,615	3.7%	8,705	15.2%	439.0%

그림 28. 연도별 자원관리관련 건설 매출액 추이



자원관리관련 서비스

○ 자원관리관련 서비스의 매출액은 9조 7,822억원으로 나타남

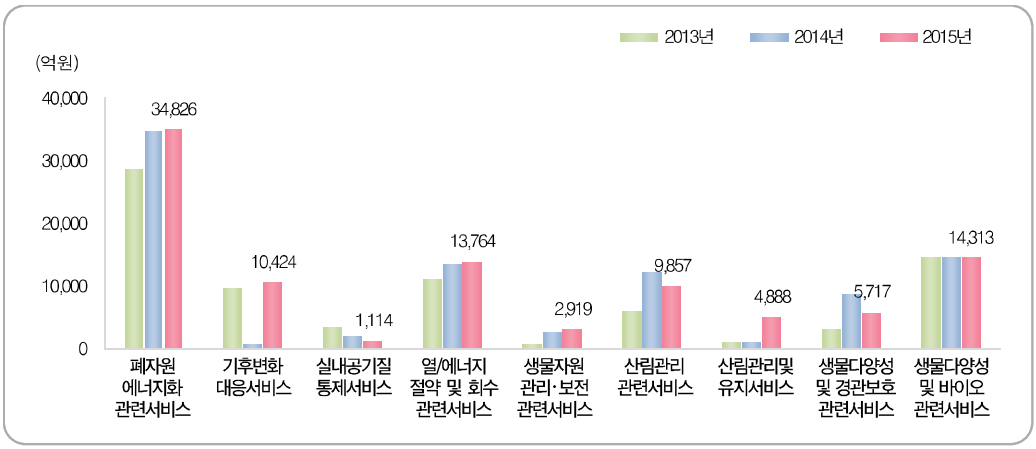
- 매출액 구성비 기준 '폐자원에너지화 관련 서비스'가 3조 4,826억원으로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '생물다양성 및 바이오 관련 서비스'(1조 4,313억원), '열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스'(1조 3,764억원) 등의 순으로 나타남

표33. 자원관리관련 서비스 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	89,015	100.0%	97,822	100.0%	9.9%
폐자원에너지화관련서비스	34,697	39.0%	34,826	35.6%	0.4%
기후변화대응서비스	599	0.7%	10,424	10.7%	1640.2%
실내공기질통제서비스	1,916	2.2%	1,114	1.1%	-41.9%
열/에너지절약및회수관련서비스	13,384	15.0%	13,764	14.1%	2.8%
생물자원관리·보전관련서비스	2,429	2.7%	2,919	3.0%	20.2%
산림관리관련서비스	11,994	13.5%	9,857	10.1%	-17.8%
산림관리및유지서비스	786	0.9%	4,888	5.0%	521.9%
생물다양성및경관보호관련서비스	8,702	9.8%	5,717	5.8%	-34.3%
생물다양성및바이오관련서비스	14,508	16.3%	14,313	14.6%	-1.3%

그림 29. 연도별 자원관리관련 서비스 매출액 추이



자원관리관련 유통

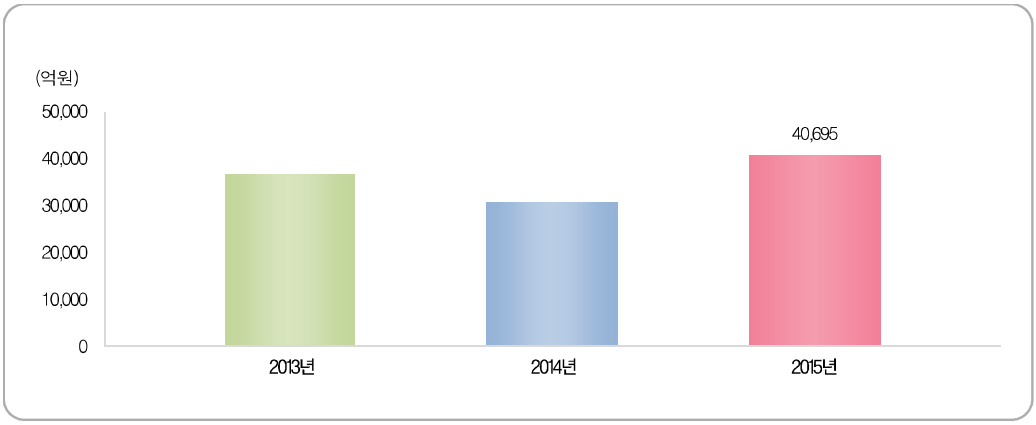
○ 자원관리관련 유통의 매출액은 4조 695억원으로 전년대비 33.4% 증가

표34. 자원관리관련 유통 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	30,511	100.0%	40,695	100.0%	33.4%
자원관리관련유통	30,511	100.0%	40,695	100.0%	33.4%

그림 30. 연도별 자원관리관련 유통 매출액 추이



청정기술관련 제조

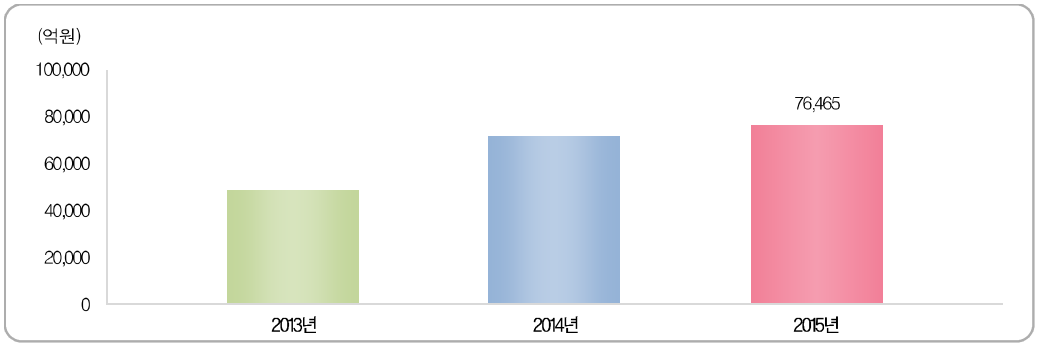
○ 청정기술관련 제조의 매출액은 7조 6,465억원으로 전년대비 7.8% 증가

표35. 청정기술관련 제조 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년(A)	구성비	2015년(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	70,907	100.0%	76,465	100.0%	7.8%
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	70,907	100.0%	76,465	100.0%	7.8%

그림 31. 연도별 청정기술관련 제조 매출액 추이



4. 유형고정자산

- 2015년 환경부문 유형고정자산은 54조 6,764억원으로 전년대비 1.7% 감소함
  - 이는 환경산업 총 유형고정자산(215조 8,979억원)의 25.3%임
- 업종별로 보면 '제조업', '건설업', '전문, 과학 및 기술 서비스업'의 환경부문 유형고정자산 합이 43조 9,578억원으로 전체 환경부문 유형고정자산의 80.4%를 차지
  - '출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업'의 매출액은 4,406억원으로 전년대비 1799.1% 대폭 증가했으나 자산규모가 상대적으로 작아 전체 자산 증가에 대한 영향력은 크지 않음

표36. 환경산업활동(업종)별 유형고정자산

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	1,885,998	556,097	100.0%	2,158,979	546,764	100.0%	-1.7%
농업, 임업 및 어업	10,859	4,247	0.8%	24,049	4,680	0.9%	10.2%
광업	21,327	5,608	1.0%	4,105	2,285	0.4%	-59.3%
제조업	898,277	298,320	53.6%	1,167,734	325,232	59.5%	9.0%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	484,320	72,373	13.0%	88,877	20,109	3.7%	-72.2%
하수·폐기물처리,원료재생및환경복원업	59,667	44,839	8.1%	75,817	26,482	4.8%	-40.9%
건설업	93,104	39,271	7.1%	473,682	75,423	13.8%	92.1%
도매 및 소매업	31,683	26,170	4.7%	35,727	21,962	4.0%	-16.1%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	2,473	232	0.0%	22,569	4,406	0.8%	1799.1%
보험업	54,682	2,183	0.4%	5,249	394	0.1%	-82.0%
임대업	4,583	4,232	0.8%	18,310	5,237	1.0%	23.7%
전문, 과학 및 기술 서비스업	212,320	47,273	8.5%	108,377	38,923	7.1%	-17.7%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	9,079	8,462	1.5%	12,387	6,653	1.2%	-21.4%
공공행정	695	694	0.1%	5,353	847	0.2%	22.0%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	2,498	1,768	0.3%	4,309	2,546	0.5%	44.0%
협회및단체,수리및기타개인서비스업	431	425	0.1%	112,434	11,585	2.1%	2625.9%

○ 매체별로 보면 '물관리' 및 '자원순환관리' 부문이 각각 16조 735억원, 15조 5,096억원으로 전체 환경부문 유형고정자산의 57.8%를 차지

표37. 환경산업활동(매체)별 유형고정자산

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1*100)
계	1,885,998	556,097	100.0%	2,158,979	546,764	100.0%	-1.7%
자원순환관리	486,854	168,470	30.3%	578,467	155,096	28.4%	-7.9%
물관리	242,445	166,456	29.9%	551,243	160,735	29.4%	-3.4%
환경복원및복구	6,888	5,979	1.1%	74,349	6,162	1.1%	3.1%
기후대응	101,315	5,174	0.9%	52,075	5,864	1.1%	13.3%
대기관리	174,337	49,638	8.9%	165,597	49,175	9.0%	-0.9%
환경안전·보건	115,984	67,349	12.1%	127,153	56,154	10.3%	-16.6%
지속가능 환경·자원	550,385	69,195	12.4%	373,288	76,419	14.0%	10.4%
환경지식·정보·감시	207,790	23,836	4.3%	236,807	37,159	6.8%	55.9%

○ 환경보호활동별로 보면 '오염관리관련제조' 및 '자원관리관련제조' 부문이 각각 16조 5,532억원, 13조 7,983억원으로 전체 환경부문 유형고정자산의 55.5%를 차지

표38. 환경보호활동별 유형고정자산

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1*100)
계	1,885,998	556,097	100.0%	2,158,979	546,764	100.0%	-1.7%
오염관리관련제조	490,006	180,480	32.5%	409,539	165,532	30.3%	-8.3%
오염관리관련건설	56,955	20,250	3.6%	410,414	73,699	13.5%	263.9%
오염관리관련서비스	298,183	78,500	14.1%	457,036	68,094	12.5%	-13.3%
자원관리관련제조	433,451	186,010	33.4%	380,491	137,983	25.2%	-25.8%
자원관리관련건설	27,037	13,567	2.4%	162,068	16,368	3.0%	20.6%
자원관리관련서비스	98,925	33,741	6.1%	160,522	40,512	7.4%	20.1%
자원관리관련유통	19,363	16,048	2.9%	17,836	15,187	2.8%	-5.4%
청정기술관련제조	462,078	27,501	4.9%	161,073	29,389	5.4%	6.9%

5. 투자액

- 2015년 환경부문 투자액은 4조 7,096억원으로 전년대비 6.8% 증가했으며, 환경산업관련 업체 총 투자액의 15.8%를 차지

- 업종별로 보면 '제조업', '협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업', '임대업', '도매 및 소매업', '출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업', '보험업', '건설업', '공공행정'의 경우 전년대비 증가했으며, '농업, 임업 및 어업', '광업', '전기, 가스, 증기 및 수도사업', '창작, 예술 및 여가관련 서비스업', '사업시설 관리 및 사업지원 서비스업', '전문, 과학 및 기술 서비스업', '하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업'은 전년대비 감소함

표39. 환경산업활동(업종)별 투자액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	314,389	44,089	100.0%	297,383	47,096	100.0%	6.8%
농업, 임업 및 어업	261	190	0.4%	795	139	0.3%	-26.8%
광업	237	237	0.5%	83	48	0.1%	-79.7%
제조업	38,606	19,761	44.8%	76,441	23,837	50.6%	20.6%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	194,507	2,100	4.8%	524	223	0.5%	-89.4%
하수·폐기물처리,원료재생및환경복원업	7,134	2,911	6.6%	5,022	2,132	4.5%	-26.8%
건설업	10,744	1,547	3.5%	40,293	5,289	11.2%	241.9%
도매 및 소매업	533	519	1.2%	6,603	897	1.9%	72.8%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	606	583	1.3%	2,201	1,711	3.6%	193.5%
보험업	52	48	0.1%	21,714	142	0.3%	195.8%
임대업	173	170	0.4%	1,685	243	0.5%	42.9%
전문, 과학 및 기술 서비스업	60,440	15,120	34.3%	137,589	10,620	22.5%	-29.8%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	674	484	1.1%	590	386	0.8%	-20.2%
공공행정	143	142	0.3%	3,648	1,332	2.8%	838.0%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	225	225	0.5%	89	33	0.1%	-85.3%
협회및단체,수리및기타개인서비스업	54	52	0.1%	106	64	0.1%	23.1%

○ 매체별 투자 비중을 보면 '지속가능 환경·자원' 부문 투자액이 25.8%로 가장 높게 나타남

표40. 환경산업활동(매체)별 투자액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	314,389	44,089	100.0%	297,383	47,096	100.0%	6.8%
자원순환관리	16,711	8,322	18.9%	26,414	8,549	18.2%	2.7%
물관리	31,960	7,109	16.1%	49,764	8,228	17.5%	15.7%
환경복원및복구	337	258	0.6%	1,090	299	0.6%	15.9%
기후대응	3,938	1,869	4.2%	83,921	1,885	4.0%	0.9%
대기관리	16,885	7,322	16.6%	17,747	7,458	15.8%	1.9%
환경안전·보건	4,350	2,225	5.0%	5,941	1,754	3.7%	-21.2%
지속가능환경·자원	190,961	11,261	25.5%	57,054	12,174	25.8%	8.1%
환경지식·정보·감시	49,257	5,723	13.0%	55,452	6,749	14.3%	17.9%

○ 환경보호활동별 투자 추이를 살펴보면, '자원관리관련 건설'과 '자원관리관련 유통', '자원관리관련 제조' 부문은 각각 전년대비 442.1%, 83.4%, 11.2% 증가한 반면 '자원관리관련 서비스' 부문은 전년대비 17.3% 감소

표41. 환경보호활동별 투자액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	314,389	44,089	100.0%	297,383	47,096	100.0%	6.8%
오염관리관련제조	22,732	13,016	29.5%	24,775	12,606	26.8%	-3.1%
오염관리관련건설	9,398	767	1.7%	38,352	815	1.7%	6.3%
오염관리관련서비스	60,474	10,451	23.7%	73,808	11,103	23.6%	6.2%
자원관리관련제조	29,543	8,185	18.6%	17,699	9,103	19.3%	11.2%
자원관리관련건설	1,153	696	1.6%	8,390	3,773	8.0%	442.1%
자원관리관련서비스	10,430	8,849	20.1%	110,523	7,320	15.5%	-17.3%
자원관리관련유통	281	271	0.6%	1,997	497	1.1%	83.4%
청정기술관련제조	180,378	1,854	4.2%	21,839	1,879	4.0%	1.3%

6. 수출액

가. 환경산업활동·환경보호활동별 수출액

○ 2015년 환경부문의 수출액은 8조 2,441억원으로 전년대비 0.6% 증가

- 환경 산업 전체 수출액은 전년대비 11.2% 증가했으며, 이중 환경부문 수출액은 전체의 9.4%에 불과한 수준이나 매년 꾸준한 성장을 지속하고 있음

표42. 환경산업활동(업종)별 수출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	789,974	81,941	100.0%	878,573	82,441	100.0%	0.6%
농업, 임업 및 어업	1,261	3	0.0%	172	23	0.0%	666.7%
광업	1	-	-	1	-	-	-
제조업	373,286	53,385	65.2%	590,095	57,188	69.4%	7.1%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	467	340	0.4%	92	0	0.0%	-100.0%
하수·폐기물처리,원료재생및환경복원업	102,920	270	0.3%	365	0	0.0%	-100.0%
건설업	227,832	21,389	26.1%	264,612	19,417	23.6%	-9.2%
도매 및 소매업	4,605	4,591	5.6%	9,440	3,927	4.8%	-14.5%
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	142	51	0.1%	413	4	0.0%	-92.2%
보험업	-	-	-	-	-	-	-
임대업	-	-	-	110	6	0.0%	-
전문, 과학 및 기술 서비스업	67,193	1,910	2.3%	5,361	1,443	1.8%	-24.5%
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	87	2	0.0%	7,911	432	0.5%	21500.0%
공공행정	12,180	-	-	1	1	0.0%	-
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	-	-	-	-	-	-	-
협회및단체,수리및기타개인서비스업	-	-	-	-	-	-	-

○ 매체별 수출 비중을 보면 '물관리' 부문이 3조 6,813억원(44.7%)로 가장 높게 나타남

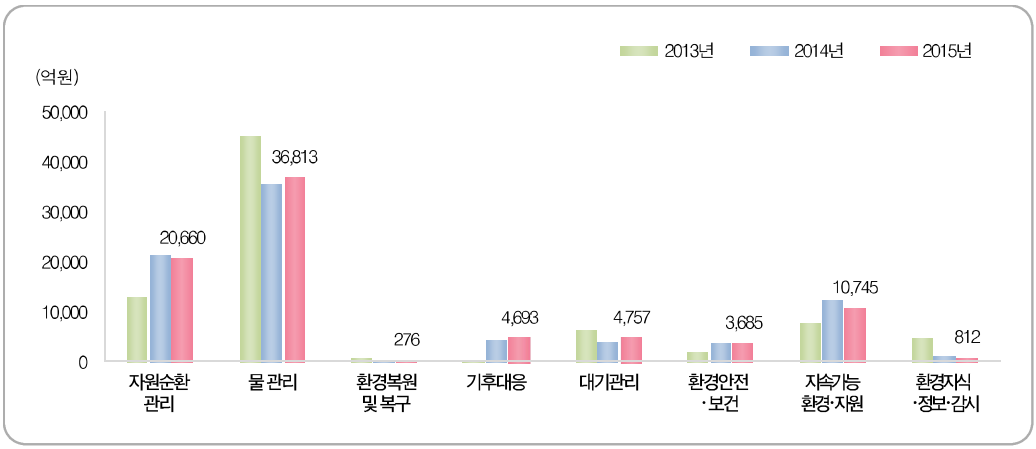
- '환경복원 및 복구', '대기관리' 부문은 각각 84.0%, 21.3% 증가했으며, '환경지식・정보・감시', '지속가능 환경・자원'은 각각 18.2%, 12.6% 감소함

표43. 환경산업활동(매체)별 수출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	789,974	81,941	100.0%	878,573	82,441	100.0%	0.6%
자원순환관리	154,118	21,170	25.8%	141,097	20,660	25.1%	-2.4%
물관리	348,076	35,553	43.4%	334,033	36,813	44.7%	3.5%
환경복원및복구	2,316	150	0.2%	130,867	276	0.3%	84.0%
기후대응	11,549	4,309	5.3%	10,689	4,693	5.7%	8.9%
대기관리	32,926	3,923	4.8%	49,531	4,757	5.8%	21.3%
환경안전·보건	90,290	3,543	4.3%	81,807	3,685	4.5%	4.0%
지속가능환경·자원	88,632	12,300	15.0%	82,765	10,745	13.0%	-12.6%
환경지식·정보·감시	62,067	993	1.2%	47,784	812	1.0%	-18.2%

그림 32. 연도별 환경산업활동(매체)별 수출액



- ‘오염관리관련서비스’ 분야의 환경부문 수출액은 전년대비 50.2% 증가
- 수출액 비중별로 보면 ‘오염관리관련제조’의 환경부문 수출액이 3조 214억원(36.6%)으로 가장 높고, 다음으로 ‘오염관리관련건설’ 2조 1,129억원(25.6%), ‘자원관리관련제조’ 1조 5,037억원(18.2%)등의 순으로 나타남

표44. 환경보호활동별 수출액

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	환경부문(A)	구성비	2015년	환경부문(B)	구성비	증감률 (B/A-1)*100
계	789,974	81,941	100.0%	878,573	82,441	100.0%	0.6%
오염관리관련제조	182,835	30,037	36.7%	179,072	30,214	36.6%	0.6%
오염관리관련건설	198,882	19,520	23.8%	206,558	21,129	25.6%	8.2%
오염관리관련서비스	177,964	1,437	1.8%	280,895	2,158	2.6%	50.2%
자원관리관련제조	155,275	15,539	19.0%	134,538	15,037	18.2%	-3.2%
자원관리관련건설	29,180	2,140	2.6%	21,375	2,024	2.5%	-5.4%
자원관리관련서비스	7,505	1,066	1.3%	3,963	875	1.1%	-17.9%
자원관리관련유통	3,964	3,950	4.8%	4,361	3,116	3.8%	-21.1%
청정기술관련제조	34,369	8,252	10.1%	47,811	7,888	9.6%	-4.4%

나. 지역별 수출액

○ '동남아', '아프리카' 수출액이 전년대비 각각 56.8%, 79.5% 증가한 반면, '중국', '선진국', '오세아니아', '그외 기타' 국가의 수출액은 전년대비 각각 9.4%, 2.0%, 41.7%, 32.1%감소함

- 오세아니아의 경우 전년대비 41.7% 감소했으나 수출액 규모가 작아 영향력은 미미

표45. 지역별·연도별 수출액 현황

(단위 : 억원, %)

구 분	2014년	구성비	2015년	구성비	증감률
계	81,941	100.0%	82,441	100.0%	0.6%
중국	17,105	20.9%	15,501	18.8%	-9.4%
동남아[주1)]	10,228	12.5%	16,039	19.5%	56.8%
중동	19,897	24.3%	20,891	25.3%	5.0%
아프리카	3,569	4.3%	6,405	7.8%	79.5%
선진국[주2)]	8,193	10.0%	8,028	9.7%	-2.0%
오세아니아	12	0.0%	7	0.0%	-41.7%
그외기타[주3)]	22,937	28.0%	15,570	18.9%	-32.1%

주1) 동남아 : 베트남, 라오스, 캄보디아, 타이, 미얀마, 말레이시아, 싱가포르, 인도네시아, 필리핀, 브루나이

주2) 선진국(G8) : 프랑스, 미국, 영국, 독일, 일본, 이탈리아, 캐나다, 러시아

주3) 기타 국가 : 상기 국가 분류에 해당하지 않는 기타 아시아, 남미, 유럽 등 일부 국가(구분이 모호한 대만, 터키 포함)

다. 연도별 환경부문 수출 사업체 현황

○ 전체 환경부문 수출액은 8조 2,441억원으로 전년대비 0.6% 증가했으며 사업체당 환경부문 수출액이 42억원으로 2014년에 비해 20.8% 감소

- 수출업체가 증가함에 따라 업체당 수출액이 감소함

표46. 연도별 환경부문 수출 사업체 현황

(단위 : 억원, %)

구 분	환경부문 수출액	(증감률)	사업체수	(증감률)	사업체당 환경수출액	(증감률)
2010년	32,912	31.2%	386	13.5%	85	15.6%
2011년	49,767	51.2%	309	-19.9%	161	89.4%
2012년	73,013	46.7%	1,405	354.7%	52	-67.7%
2013년	79,224	8.5%	1,622	15.4%	49	-5.8%
2014년	81,941	3.4%	1,540	-5.1%	53	8.2%
2015년	82,441	0.6%	1,973	28.1%	42	-20.8%

※ 2010년, 2011년의 수출액은 가중값이 반영되지 않은 단순 수출액 합계
※ 2012년부터는 가중값을 반영한 추정치임

라. 사업체 규모별 수출 현황

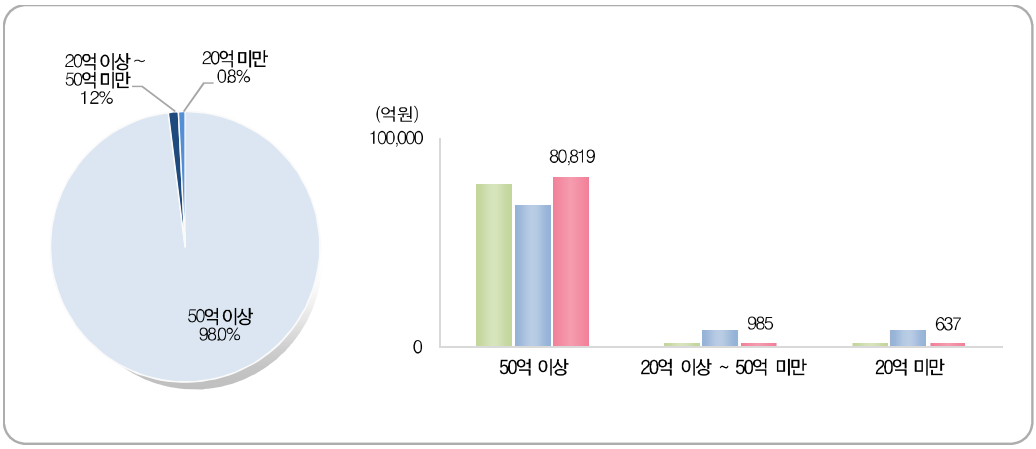
○ 환경산업부문 수출액이 20억 미만인 사업체는 총 수출업체의 39.9%에 해당하며 총 수출액의 0.8%를 차지했으나, 수출액이 50억 이상인 사업체수는 총 수출업체의 50.3%, 총 수출액의 98.0%를 차지

표47. 규모별 수출 현황

(단위 : 개소, 억원, %)

구 분	사업체수	비중	수출액	비중
계	1,973	100.0%	82,441	100.0%
50억 이상	993	50.3%	80,819	98.0%
20억 이상 ~ 50억 미만	194	9.8%	985	1.2%
20억 미만	786	39.9%	637	0.8%

그림 33. 사업체 규모별 구성 및 연도별 수출액



7. 자격증소지자 수

○ 2015년 기준 환경분야 종사자의 자격증현황을 보면, 자격증소지자는 80,431명으로 나타남

- 환경분야별로는 수질분야의 자격증소지자가 9,278명으로 11.5%의 비중을 차지했고, 대기분야 5,549명(6.9%), 소음·진동분야 4,973명(6.2%), 폐기물분야 4,774명(5.9%)으로 각각 나타남

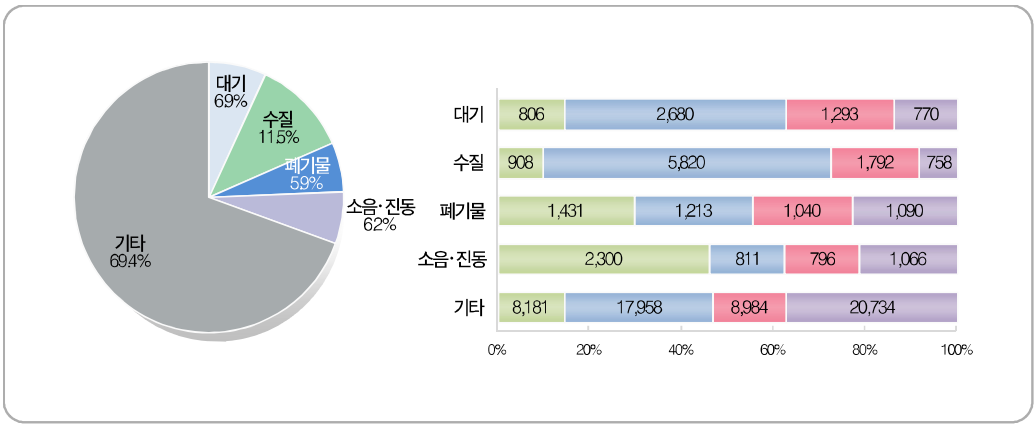
표48. 환경분야별 자격증 소지자 수

(단위 : 명, %)

구 분	전체	구성비	대기	수질	폐기물	소음·진동	기타
계	80,431	100.0	5,549 6.9	9,278 11.5	4,774 5.9	4,973 6.2	55,857 69.4
기술사	13,626	16.9	806	908	1,431	2,300	8,181
기 사	28,482	35.4	2,680	5,820	1,213	811	17,958
산업기사	13,905	17.3	1,293	1,792	1,040	796	8,984
기능사[주1]	24,418	30.4	770	758	1,090	1,066	20,734

주1) 기능사의 경우 해당분야에 종사하는 기능사 소지자 수임

그림 34. 분야별·종류별 자격증 소지자 현황



V
통 계 표

V
통 계 표

1. 산업분류별 사업체수, 종사자수 및 매출액(2015년)
2. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(2015년)
2-1. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(환경제품생산)
2-2. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(건설시공)
2-3. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(서비스)
3. 환경산업분류별(업종별) 매출액(2014년 ~ 2015년)
4. 환경산업분류별(매체별) 매출액(2014년 ~ 2015년)
5. 환경보호활동별 매출액(2014년 ~ 2015년)
6. 환경산업분류별(업종별) 유형고정자산(2014년 ~ 2015년)
7. 환경산업분류별(매체별) 유형고정자산(2014년 ~ 2015년)
8. 환경보호활동별 유형고정자산(2014년 ~ 2015년)
9. 환경산업분류별(업종별) 투자액(2014년 ~ 2015년)
10. 환경산업분류별(매체별) 투자액(2014년 ~ 2015년)
11. 환경보호활동별 투자액(2014년 ~ 2015년)
12. 환경산업분류별(업종별) 수출액(2014년 ~ 2015년)
13. 환경산업분류별(매체별) 수출액(2014년 ~ 2015년)
14. 환경보호활동별 수출액(2014년 ~ 2015년)
15. 환경산업분류별(업종별) 종사자수(2015년)
16. 환경산업분류별(매체별) 종사자수(2015년)
17. 환경보호활동별 종사자수(2015년)
18. 환경분야별 자격증 소지자수(2015년)

1. 산업분류별 사업체수, 종사자수 및 매출액(2015년)

(단위: 개소, 명, 백만원)

산업분류	사업체수	종사자수	환경부문 종사자수	매출액	환경부문 매출액
계	57,311	1,131,974	443,130	651,317,815	99,266,399
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**301**	**5,070**	**2,971**	**5,809,329**	**916,266**
01. 농업	149	2,901	1,664	5,162,219	483,599
02. 임업	115	1,718	1,106	608,950	404,790
03. 어업	37	451	201	38,160	27,877
비금속광물 광업(07)	**55**	**2,122**	**1,891**	**305,498**	**178,017**
제조업(10 ~ 33)	**17,993**	**521,891**	**159,265**	**313,368,999**	**51,742,258**
10. 식료품 제조업	194	9,779	4,110	11,787,481	2,381,332
11. 음료 제조업	55	2,709	1,955	1,589,645	1,166,960
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	549	9,426	5,387	3,069,508	791,537
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	351	2,740	1,211	462,626	72,977
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	149	1,027	923	173,792	118,977
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	206	2,190	767	552,206	104,249
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	79	2,324	914	847,224	129,289
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	187	5,447	2,256	29,146,351	382,784
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,693	62,302	19,788	59,498,871	13,107,089
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,885	58,474	14,615	25,529,745	4,410,476
23. 비금속 광물제품 제조업	973	33,006	8,054	27,279,086	2,978,582
24. 1차 금속 제조업	479	11,162	3,060	10,580,665	886,063
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,269	17,487	7,126	10,566,766	1,549,764
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	213	41,878	1,883	13,655,634	435,513
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,311	26,251	13,289	8,101,904	3,183,312
28. 전기장비 제조업	1,733	33,180	11,721	21,580,294	2,115,073
29. 기타 기계 및 장비 제조업	5,151	91,589	33,130	35,854,064	12,052,266
30. 자동차 및 트레일러 제조업	1,296	107,984	26,931	52,772,492	5,674,266
33. 기타 제품 제조업	220	2,936	2,145	320,645	201,749

(단위: 개소, 명, 백만원)

산업분류	사업체수	종사자수	환경부문 종사자수	매출액	환경부문 매출액
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**228**	**9,784**	**5,517**	**18,401,850**	**1,865,408**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	76	1,966	306	16,090,958	231,073
36. 수도사업	152	7,818	5,211	2,310,892	1,634,335
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**1,864**	**32,765**	**19,715**	**8,661,336**	**4,625,450**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	427	9,367	6,000	2,741,989	1,450,197
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,317	21,294	12,180	5,238,277	2,967,936
39. 환경 정화 및 복원업	120	2,104	1,535	681,070	207,317
건설업(41 ~ 42)	**9,306**	**196,954**	**78,061**	**144,976,433**	**18,174,433**
41. 종합 건설업	4,262	134,502	41,259	131,540,131	13,402,413
42. 전문직별 공사업	5,044	62,452	36,802	13,436,302	4,772,020
도매 및 소매업(45~47)	**14,189**	**45,250**	**37,805**	**10,275,201**	**5,412,469**
46. 도매 및 상품중개업	6,356	27,560	20,774	8,520,474	3,794,711
47. 소매업; 자동차 제외	7,833	17,690	17,031	1,754,727	1,617,758
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**2,512**	**33,136**	**10,746**	**10,832,197**	**554,368**
58. 출판업	1,315	18,594	5,742	7,965,085	285,587
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1,197	14,542	5,004	2,867,112	268,781
보험업(65)	**1,143**	**27,518**	**9,097**	**19,140,022**	**299,929**
임대업(69)	**811**	**4,202**	**4,141**	**2,745,858**	**760,569**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**6,752**	**177,355**	**75,486**	**107,115,976**	**10,059,819**
70. 연구개발업	1,288	55,193	17,620	80,460,229	3,799,504
71. 전문서비스업	1,280	17,478	1,893	5,600,941	555,384
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	3,531	102,133	53,422	20,878,598	5,530,341
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	653	2,551	2,551	176,208	174,590
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,788**	**63,695**	**29,742**	**6,437,019**	**2,016,620**
공공행정(84)	**39**	**5,668**	**4,632**	**2,308,857**	**2,308,857**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**148**	**5,654**	**3,262**	**523,465**	**290,954**
협회 및 단체(94)	**182**	**910**	**799**	**415,775**	**60,982**

2. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(2015년)

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별			
	계	환경제품생산	건설시공	서비스
계	99,266,399	55,314,844	17,418,797	26,532,758
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	916,266	1,718	2,341	912,207
01. 농업	483,599	495	-	483,104
02. 임업	404,790	844	2,341	401,605
03. 어업	27,877	379	-	27,498
비금속광물 광업(07)	178,017	177,929	-	88
제조업(10 ~ 33)	51,742,258	49,423,722	891,735	1,426,801
10. 식료품 제조업	2,381,332	2,106,949	153,063	121,320
11. 음료 제조업	1,166,960	939,361	-	227,599
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	791,537	764,519	457	26,561
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	72,977	72,727	-	250
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	118,977	115,544	-	3,433
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	104,249	90,437	-	13,812
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	129,289	76,653	-	52,636
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	382,784	204,361	-	178,423
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	13,107,089	12,642,313	17,721	447,055
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	4,410,476	4,408,576	-	1,900
23. 비금속 광물제품 제조업	2,978,582	2,890,347	-	88,235
24. 1차 금속 제조업	886,063	861,925	-	24,138
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,549,764	1,463,422	78,005	8,337
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	435,513	378,776	-	56,737
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	3,183,312	3,183,301	11	-
28. 전기장비 제조업	2,115,073	2,115,073	-	-
29. 기타 기계 및 장비 제조업	12,052,266	11,368,706	642,478	41,082
30. 자동차 및 트레일러 제조업	5,674,266	5,540,127	-	134,139
33. 기타 제품 제조업	201,749	200,605	-	1,144

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별			
	계	환경제품생산	건설시공	서비스
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**1,865,408**	**1,708,103**	**-**	**157,305**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	231,073	108,923	-	122,150
36. 수도사업	1,634,335	1,599,180	-	35,155
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**4,625,450**	**1,253,072**	**495**	**3,371,883**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1,450,197	2,307	495	1,447,395
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	2,967,936	1,231,684	-	1,736,252
39. 환경 정화 및 복원업	207,317	19,081	-	188,236
건설업(41 ~ 42)	**18,174,433**	**1,708,311**	**15,368,878**	**1,097,244**
41. 종합 건설업	13,402,413	859,470	11,691,850	851,093
42. 전문직별 공사업	4,772,020	848,841	3,677,028	246,151
도매 및 소매업(45~47)	**5,412,469**	**529,099**	**-**	**4,883,370**
46. 도매 및 상품중개업	3,794,711	529,099	-	3,265,612
47. 소매업; 자동차 제외	1,617,758	-	-	1,617,758
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**554,368**	**3,884**	**-**	**550,484**
58. 출판업	285,587	-	-	285,587
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	268,781	3,884	-	264,897
보험업(65)	**299,929**	**-**	**-**	**299,929**
임대업(69)	**760,569**	**-**	**11,000**	**749,569**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**10,059,819**	**374,620**	**472,396**	**9,212,803**
70. 연구개발업	3,799,504	253,438	3,478	3,542,588
71. 전문서비스업	555,384	-	-	555,384
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	5,530,341	121,182	468,918	4,940,241
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	174,590	-	-	174,590
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**2,016,620**	**51,067**	**124,239**	**1,841,314**
공공행정(84)	**2,308,857**	**83,085**	**547,705**	**1,678,067**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**290,954**	**6**	**-**	**290,948**
협회 및 단체(94)	**60,982**	**228**	**8**	**60,746**

2-1. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(환경제품생산)

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별								
	계	폐기물	오·폐수*	토양, 지표수, 지하수 개선	기후 변화	대기*	소음 진동	환경 보건	분석 측정
계	**55,314,844**	**2,840,152**	**5,708,672**	**364,775**	**1,862,338**	**4,677,597**	**4,592,259**	**1,889,564**	**2,671,951**
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**1,718**	**-**	**-**	**-**	**-**	**126**	**-**	**-**	**-**
01. 농업	495	-	-	-	-	-	-	-	-
02. 임업	844	-	-	-	-	-	-	-	-
03. 어업	379	-	-	-	-	126	-	-	-
비금속광물 광업(07)	**177,929**	**1,043**	**97,873**	**-**	**-**	**79,013**	**-**	**-**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**49,423,722**	**2,298,609**	**5,573,913**	**345,694**	**1,862,338**	**4,532,897**	**4,383,550**	**1,885,183**	**2,668,747**
10. 식료품 제조업	2,106,949	-	141,618	-	-	-	-	-	-
11. 음료 제조업	939,361	-	-	-	-	-	-	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	764,519	-	88,227	-	113,466	68,663	-	37,218	-
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	72,727	-	-	-	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	115,544	-	-	-	-	-	-	-	-
16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	90,437	-	-	-	-	-	-	-	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	76,653	-	-	-	-	-	-	65,253	-
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	204,361	6,800	127,559	-	-	32,425	-	-	-
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	12,642,313	37,612	1,334,950	84,700	779,071	457,241	38,079	959,952	-
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	4,408,576	424,717	46,239	907	824,901	140,314	38,503	142,754	7,886
23. 비금속 광물제품 제조업	2,890,347	107,578	42,152	-	63,673	801,677	6,316	107,088	-
24. 1차 금속 제조업	861,925	-	54,666	-	-	17,887	36,423	-	-
25. 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	1,463,422	339,135	69,024	-	-	31,121	262,877	572	5,741
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	378,776	-	-	-	-	136	-	-	-
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	3,183,301	-	1,671	64,901	14,291	6,866	11,444	179,787	1,700,890
28. 전기장비 제조업	2,115,073	182,372	34,199	107,675	-	31,135	2,606	-	954,230
29. 기타 기계 및 장비 제조업	11,368,706	976,133	3,633,608	87,511	9,727	1,566,211	103,740	344,096	-
30. 자동차 및 트레일러 제조업	5,540,127	100,314	-	-	57,209	1,379,221	3,883,562	48,463	-
33. 기타 제품 제조업	200,605	123,948	-	-	-	-	-	-	-

* 오·폐수 : 오·폐수 관리기기 및 제품 제조 + 오·폐수 관련 광업
* 대기 : 대기오염 통제기기 제조 + 대기오염 통제 관련 광업

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별								
	계	폐기물	오·폐수	토양, 지표수, 지하수 개선	기후 변화	대기	소음 진동	환경 보건	분석 측정
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**1,708,103**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	108,923	-	-	-	-	-	-	-	-
36. 수도사업	1,599,180	-	-	-	-	-	-	-	-
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 (37 ~ 39)	**1,253,072**	**-**	**2,307**	**19,081**	**-**	**-**	**199,454**	**-**	**-**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	2,307	-	2,307	-	-	-	-	-	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,231,684	-	-	-	-	-	199,454	-	-
39. 환경 정화 및 복원업	19,081	-	-	19,081	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	**1,708,311**	**439,478**	**-**	**-**	**-**	**28,344**	**7,701**	**-**	**-**
41. 종합 건설업	859,470	439,478	-	-	-	28,344	7,701	-	-
42. 전문직별 공사업	848,841	-	-	-	-	-	-	-	-
도매 및 소매업(45~47)	**529,099**	**100,708**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
46. 도매 및 상품중개업	529,099	100,708	-	-	-	-	-	-	-
47. 소매업; 자동차 제외	-	-	-	-	-	-	-	-	-
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 (58 ~ 63)	**3,884**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,553**	**1,554**	**-**	**777**
58. 출판업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	3,884	-	-	-	-	1,553	1,554	-	777
보험업(65)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
임대업(69)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**374,620**	**-**	**-**	**-**	**-**	**35,664**	**-**	**-**	**2,204**
70. 연구개발업	253,438	-	-	-	-	-	-	-	2,204
71. 전문서비스업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	121,182	-	-	-	-	35,664	-	-	-
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**51,067**	**314**	**34,579**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4,381**	**-**
공공행정(84)	**83,085**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
협회 및 단체(94)	**228**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**223**

2-1. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(환경제품생산) - 계속

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별								
	폐자원 에너지	재생 재활용	수도업	실내 공기질	생물 자원	산림 관리	생물 다양성/ 경관 보호	생물 다양성/ 바이오	열/ 에너지
계	**991,828**	**13,972,711**	**5,980,657**	**324,183**	**483,742**	**871,565**	**381,446**	**54,877**	**7,646,527**
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,592**	**-**
01. 농업	-	-	-	-	-	-	-	495	-
02. 임업	-	-	-	-	-	-	-	844	-
03. 어업	-	-	-	-	-	-	-	253	-
비금속광물 광업(07)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**950,212**	**12,449,013**	**4,119,678**	**319,860**	**439,840**	**867,175**	**381,441**	**48,265**	**6,297,307**
10. 식료품 제조업	-	1,963,043	-	-	-	-	-	2,288	-
11. 음료 제조업	-	-	939,361	-	-	-	-	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	3,433	352,611	-	-	-	92,766	7,682	-	453
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	72,727	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	115,544	-	-	-	-	-	-	-
16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	-	43,109	-	-	47,328	-	-	-	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	11,400	-	-	-	-	-	-	-
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	35,388	-	1,144	-	-	-	-	1,045
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	26,909	5,292,730	3,165,964	11,444	-	-	3,173	458	450,030
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	2,463,784	-	-	155,129	-	-	-	163,442
23. 비금속 광물제품 제조업	-	1,342,412	-	-	96,488	-	-	-	322,963
24. 1차 금속 제조업	-	700,212	-	-	52,737	-	-	-	-
25. 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	141,387	116,593	-	-	-	16,820	-	-	480,152
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	-	12,187	-	-	-	-	-	-	366,453
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	20,599	-	-	21,839	-	32,322	370,586	-	758,105
28. 전기장비 제조업	4,936	-	-	-	11,501	-	-	-	786,419
29. 기타 기계 및 장비 제조업	752,948	-	14,353	285,433	-	652,540	-	45,519	2,896,887
30. 자동차 및 트레일러 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	71,358
33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	76,657	-	-	-	-

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별								
	폐자원 에너지	재생 재활용	수도업	실내 공기질	생물 자원	산림 관리	생물 다양성/ 경관 보호	생물 다양성/ 바이오	열/ 에너지
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	-	-	1,599,770	-	-	-	-	-	108,333
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	590	-	-	-	-	-	108,333
36. 수도사업	-	-	1,599,180	-	-	-	-	-	-
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 (37 ~ 39)	-	1,032,230	-	-	-	-	-	-	-
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	-	1,032,230	-	-	-	-	-	-	-
39. 환경 정화 및 복원업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	-	-	174,316	-	-	4,390	-	-	1,054,082
41. 종합 건설업	-	-	174,316	-	-	4,390	-	-	205,241
42. 전문직별 공사업	-	-	-	-	-	-	-	-	848,841
도매 및 소매업(45~47)	-	426,441	-	-	-	-	-	1,950	-
46. 도매 및 상품중개업	-	426,441	-	-	-	-	-	1,950	-
47. 소매업; 자동차 제외	-	-	-	-	-	-	-	-	-
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 (58 ~ 63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58. 출판업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보험업(65)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
임대업(69)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	41,616	61,359	-	-	43,902	-	-	3,070	186,805
70. 연구개발업	-	61,359	-	-	-	-	-	3,070	186,805
71. 전문서비스업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	41,616	-	-	-	43,902	-	-	-	-
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	-	3,668	3,802	4,323	-	-	-	-	-
공공행정(84)	-	-	83,085	-	-	-	-	-	-
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	-	-	6	-	-	-	-	-	-
협회 및 단체(94)	-	-	-	-	-	-	5	-	-

2-2. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(건설시공)

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별					
	계	폐기물	오·폐수	대기	소음진동	폐자원
계	17,418,797	1,032,693	9,227,577	628,223	797,077	1,097,978
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**2,341**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
01. 농업	-	-	-	-	-	-
02. 임업	2,341	-	-	-	-	-
03. 어업	-	-	-	-	-	-
비금속광물 광업(07)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**891,735**	**-**	**630,378**	**37,100**	**53,005**	**17,721**
10. 식료품 제조업	153,063	-	-	-	-	-
11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	457	-	-	-	-	-
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	-	-	-	-	-	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	17,721	-	-	-	-	17,721
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	-	-	-	-	-
23. 비금속 광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-
24. 1차 금속 제조업	-	-	-	-	-	-
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	78,005	-	25,000	-	53,005	-
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	-	-	-	-	-	-
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	11	-	-	-	-	-
28. 전기장비 제조업	-	-	-	-	-	-
29. 기타 기계 및 장비 제조업	642,478	-	605,378	37,100	-	-
30. 자동차 및 트레일러 제조업	-	-	-	-	-	-
33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별					
	계	폐기물	오·폐수	대기	소음진동	폐자원
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	-	-	-	-	-	-
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-	-	-
36. 수도사업	-	-	-	-	-	-
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	495	-	495	-	-	-
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	495	-	495	-	-	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	-	-	-	-	-	-
39. 환경 정화 및 복원업	-	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	15,368,878	1,032,693	7,684,825	559,903	727,418	1,049,045
41. 종합 건설업	11,691,850	849,190	6,316,118	533,904	657,096	762,696
42. 전문직별 공사업	3,677,028	183,503	1,368,707	25,999	70,322	286,349
도매 및 소매업(45~47)	-	-	-	-	-	-
46. 도매 및 상품중개업	-	-	-	-	-	-
47. 소매업; 자동차 제외	-	-	-	-	-	-
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	-	-	-	-	-	-
58. 출판업	-	-	-	-	-	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	-	-	-	-	-	-
보험업(65)	-	-	-	-	-	-
임대업(69)	11,000	-	-	-	-	-
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	472,396	-	364,174	31,212	16,654	31,212
70. 연구개발업	3,478	-	3,478	-	-	-
71. 전문서비스업	-	-	-	-	-	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	468,918	-	360,696	31,212	16,654	31,212
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	124,239	-	-	-	-	-
공공행정(84)	547,705	-	547,705	-	-	-
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	-	-	-	-	-	-
협회 및 단체(94)	8	-	-	8	-	-

2-2. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(건설시공) - 계속

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별					
	기후변화	열/에너지	생물자원	산림	생물 다양성/ 경관보호	생물 다양성/ 바이오
계	238,489	2,194,540	127,611	1,030,659	173,444	870,506
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	-	-	-	2,341	-	-
01. 농업	-	-	-	-	-	-
02. 임업	-	-	-	2,341	-	-
03. 어업	-	-	-	-	-	-
비금속광물 광업(07)	-	-	-	-	-	-
제조업(10 ~ 33)	-	-	-	141,631	457	11,443
10. 식료품 제조업	-	-	-	141,620	-	11,443
11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	-	-	-	-	457	-
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	-	-	-	-	-	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	-	-	-	-	-	-
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	-	-	-	-	-
23. 비금속 광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-
24. 1차 금속 제조업	-	-	-	-	-	-
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	-	-	-	-	-	-
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	-	-	-	-	-	-
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	-	-	-	11	-	-
28. 전기장비 제조업	-	-	-	-	-	-
29. 기타 기계 및 장비 제조업	-	-	-	-	-	-
30. 자동차 및 트레일러 제조업	-	-	-	-	-	-
33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별					
	기후변화	열/에너지	생물자원	산림	생물 다양성/ 경관보호	생물 다양성/ 바이오
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	-	-	-	-	-	-
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-	-	-
36. 수도사업	-	-	-	-	-	-
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	-	-	-	-	-	-
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	-	-	-	-	-	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	-	-	-	-	-	-
39. 환경 정화 및 복원업	-	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	227,489	2,068,141	127,611	859,703	172,987	859,063
41. 종합 건설업	227,489	1,468,431	127,611	576,328	172,987	-
42. 전문직별 공사업	-	599,710	-	283,375	-	859,063
도매 및 소매업(45~47)	-	-	-	-	-	-
46. 도매 및 상품중개업	-	-	-	-	-	-
47. 소매업; 자동차 제외	-	-	-	-	-	-
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	-	-	-	-	-	-
58. 출판업	-	-	-	-	-	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	-	-	-	-	-	-
보험업(65)	-	-	-	-	-	-
임대업(69)	11,000	-	-	-	-	-
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	-	29,144	-	-	-	-
70. 연구개발업	-	-	-	-	-	-
71. 전문서비스업	-	-	-	-	-	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	-	29,144	-	-	-	-
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	-	97,255	-	26,984	-	-
공공행정(84)	-	-	-	-	-	-
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	-	-	-	-	-	-
협회 및 단체(94)	-	-	-	-	-	-

2-3. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(서비스)

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별									
	계	재활용 제품 유통	폐기물 관리	오·폐수 관리	토양, 지표수, 지하수 개선	대기 오염 통제	환경 보건 대응	환경 연구 개발	환경관련 계약 및 엔지니어링	법무, 교육 서비스
계	26,532,758	4,069,492	2,813,528	2,500,676	571,079	79,892	474,987	2,866,469	993,415	358,058
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**912,207**	**-**	**-**	**69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
01. 농업	483,104	-	-	69	-	-	-	-	-	-
02. 임업	401,605	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03. 어업	27,498	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비금속광물 광업(07)	**88**	**86**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**1,426,801**	**27,695**	**207,895**	**203,294**	**88,883**	**56,146**	**32,598**	**105,513**	**68,663**	**-**
10. 식료품 제조업	121,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. 음료 제조업	227,599	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	26,561	-	26,477	-	-	-	-	-	-	-
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	250	-	250	-	-	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	3,433	-	3,433	-	-	-	-	-	-	-
16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	13,812	13,812	-	-	-	-	-	-	-	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	52,636	13,600	-	-	20,903	-	-	-	-	-
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	178,423	-	-	-	27,807	-	-	-	-	-
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	447,055	-	60,948	127,179	-	56,146	31,833	-	68,663	-
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,900	229	12	-	-	-	-	-	-	-
23. 비금속 광물제품 제조업	88,235	-	5,221	76,115	-	-	628	-	-	-
24. 1차 금속 제조업	24,138	-	23,785	-	353	-	-	-	-	-
25. 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	8,337	54	-	-	-	-	137	-	-	-
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	56,737	-	-	-	-	-	-	56,737	-	-
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. 전기장비 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. 기타 기계 및 장비 제조업	41,082	-	1,262	-	39,820	-	-	-	-	-
30. 자동차 및 트레일러 제조업	134,139	-	85,363	-	-	-	-	48,776	-	-
33. 기타 제품 제조업	1,144	-	1,144	-	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별									
	계	재활용 제품 유통	폐기물 관리	오·폐수 관리	토양, 지표수, 지하수 개선	대기 오염 통제	환경 보건 대응	환경 연구 개발	환경관련 계약 및 엔지니어링	법무, 교육 서비스
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**157,305**	**-**	**21,456**	**34,931**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	122,150	-	21,456	-	-	-	-	-	-	-
36. 수도사업	35,155	-	-	34,931	-	-	-	-	-	-
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 (37 ~ 39)	**3,371,883**	**127,103**	**1,513,275**	**1,465,926**	**182,350**	**-**	**605**	**-**	**-**	**-**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1,447,395	-	-	1,447,395	-	-	-	-	-	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,736,252	127,103	1,513,275	18,531	-	-	605	-	-	-
39. 환경 정화 및 복원업	188,236	-	-	0	182,350	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	**1,097,244**	**-**	**17,791**	**406,371**	**14,742**	**-**	**44,071**	**90,587**	**54,383**	**-**
41. 종합 건설업	851,093	-	13,387	265,514	14,742	-	38,871	71,499	50,479	-
42. 전문직별 공사업	246,151	-	4,404	140,857	-	-	5,200	19,088	3,904	-
도매 및 소매업(45~47)	**4,883,370**	**3,902,740**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
46. 도매 및 상품중개업	3,265,612	2,623,648	-	-	-	-	-	-	-	-
47. 소매업; 자동차 제외	1,617,758	1,279,092	-	-	-	-	-	-	-	-
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 (58 ~ 63)	**550,484**	**466**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**53,731**	**57,061**	**-**
58. 출판업	285,587	-	-	-	-	-	-	53,731	47,772	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	264,897	466	-	-	-	-	-	-	9,289	-
보험업(65)	**299,929**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**29**	**-**	**-**	**-**
임대업(69)	**749,569**	**-**	**749,569**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**9,212,803**	**-**	**73,932**	**174,300**	**163,350**	**4,864**	**171,161**	**2,614,032**	**186,584**	**-**
70. 연구개발업	3,542,588	-	3,406	73,291	-	-	-	2,599,132	5,139	-
71. 전문서비스업	555,384	-	-	-	-	-	-	-	7,744	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	4,940,241	-	70,526	101,009	163,350	4,864	171,161	14,900	173,701	-
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	174,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,841,314**	**-**	**81,370**	**9,203**	**121,754**	**-**	**226,434**	**1,792**	**145,295**	**151,165**
공공행정(84)	**1,678,067**	**11,396**	**148,240**	**206,574**	**-**	**-**	**-**	**-**	**481,423**	**206,324**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**290,948**	**6**	**-**	**6**	**-**	**-**	**-**	**12**	**6**	**-**
협회 및 단체(94)	**60,746**	**-**	**-**	**-**	**-**	**18,882**	**89**	**802**	**-**	**569**

2-3. 산업분류별 / 환경산업분류별 환경부문 매출액(서비스) - 계속

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별								
	폐자원 에너지화 관련	기후 변화 대응	실내 공기질 통제	열/ 에너지	생물 자원 관리	산림 관리*	생물 다양성/ 경관 보호	생물 다양성/ 바이오	분석, 자료 수집 및 평가*
계	**3,482,612**	**1,042,421**	**111,365**	**1,376,407**	**291,921**	**1,474,547**	**571,739**	**1,431,326**	**2,022,824**
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,079**	**401,605**	**5**	**492,715**	**15,734**
01. 농업	-	-	-	-	-	-	-	482,985	50
02. 임업	-	-	-	-	-	401,605	-	-	-
03. 어업	-	-	-	-	2,079	-	5	9,730	15,684
비금속광물 광업(07)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**848**	**1,545**	**-**	**-**	**-**	**84**	**54,399**	**313,884**	**265,354**
10. 식료품 제조업	-	-	-	-	-	-	54,399	66,921	-
11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-	-	227,599	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	-	-	-	-	-	84	-	-	-
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	18,133
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	150,616
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	791	-	-	-	-	-	-	19,364	82,131
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	1,545	-	-	-	-	-	-	114
23. 비금속 광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	6,271
24. 1차 금속 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	57	-	-	-	-	-	-	-	8,089
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. 전기장비 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. 기타 기계 및 장비 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30. 자동차 및 트레일러 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 산림관리 : 산림 관리 관련 서비스 + 산림 관리 및 유지 서비스
* 분석, 자료 수집 및 평가 : 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스 + 환경지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가서비스

(단위: 백만원)

산업분류	환경보호활동별								
	폐자원 에너지화 관련	기후 변화 대응	실내 공기질 통제	열/ 에너지	생물 자원 관리	산림 관리	생물 다양성/ 경관 보호	생물 다양성/ 바이오	분석, 자료 수집 및 평가
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**86,168**	**-**	**-**	**14,526**	**-**	**-**	**-**	**-**	**224**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	86,168	-	-	14,526	-	-	-	-	-
36. 수도사업	-	-	-	-	-	-	-	-	224
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 (37 ~ 39)	**34,091**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48,533**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	34,091	-	-	-	-	-	-	-	42,647
39. 환경 정화 및 복원업	-	-	-	-	-	-	-	-	5,886
건설업(41 ~ 42)	**43,611**	**-**	**-**	**-**	**-**	**347,579**	**-**	**-**	**78,109**
41. 종합 건설업	927	-	-	-	-	324,882	-	-	70,792
42. 전문직별 공사업	42,684	-	-	-	-	22,697	-	-	7,317
도매 및 소매업(45~47)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**482,748**	**-**	**497,882**	**-**
46. 도매 및 상품중개업	-	-	-	-	-	482,748	-	159,216	-
47. 소매업; 자동차 제외	-	-	-	-	-	-	-	338,666	-
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 (58 ~ 63)	**-**	**193,336**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**245,890**
58. 출판업	-	67,258	-	-	-	-	-	-	116,826
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	-	126,078	-	-	-	-	-	-	129,064
보험업(65)	**-**	**299,900**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
임대업(69)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**2,298,416**	**547,640**	**111,026**	**1,361,880**	**174,590**	**144,558**	**2,017**	**126,845**	**1,057,608**
70. 연구개발업	-	-	-	929	-	-	2,017	126,845	731,829
71. 전문서비스업	-	547,640	-	-	-	-	-	-	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	2,298,416	-	111,026	1,360,951	-	144,558	-	-	325,779
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	174,590	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,019,478**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84,823**	**-**	**-**	**-**
공공행정(84)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**692**	**317,812**	**-**	**305,606**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**-**	**-**	**-**	**-**	**113,218**	**772**	**176,824**	**-**	**104**
협회 및 단체(94)	**-**	**-**	**339**	**1**	**2,034**	**11,686**	**20,682**	**-**	**5,662**

3. 환경산업분류별(업종별) 매출액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	매출액	환경부문 매출액	매출액	환경부문 매출액
계	57,311	627,507,965	98,082,477	651,317,815	99,266,399
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**301**	**2,348,688**	**852,914**	**5,809,329**	**916,266**
01. 농업	149	2,008,401	687,690	5,162,219	483,599
02. 임업	115	310,831	153,854	608,950	404,790
03. 어업	37	29,456	11,370	38,160	27,877
비금속광물 광업(07)	**55**	**394,101**	**212,606**	**305,498**	**178,017**
제조업(10 ~ 33)	**17,993**	**265,826,725**	**44,125,294**	**313,368,999**	**51,742,258**
10. 식료품 제조업	194	19,000,842	3,447,863	11,787,481	2,381,332
11. 음료 제조업	55	3,098,025	544,070	1,589,645	1,166,960
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	549	4,215,942	569,071	3,069,508	791,537
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	351	134,427	87,184	462,626	72,977
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	149	34,417	12,732	173,792	118,977
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	206	342,239	93,790	552,206	104,249
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	79	558,351	142,571	847,224	129,289
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	187	43,254,058	465,455	29,146,351	382,784
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,693	41,157,000	9,380,866	59,498,871	13,107,089
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,885	22,257,507	5,335,592	25,529,745	4,410,476
23. 비금속 광물제품 제조업	973	13,135,114	2,833,528	27,279,086	2,978,582
24. 1차 금속 제조업	479	5,571,606	2,301,882	10,580,665	886,063
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,269	7,129,917	2,044,689	10,566,766	1,549,764
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	213	3,406,762	510,861	13,655,634	435,513
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,311	3,640,161	1,378,179	8,101,904	3,183,312
28. 전기장비 제조업	1,733	25,018,530	1,820,714	21,580,294	2,115,073
29. 기타 기계 및 장비 제조업	5,151	24,661,171	7,287,243	35,854,064	12,052,266
30. 자동차 및 트레일러 제조업	1,296	49,067,778	5,790,463	52,772,492	5,674,266
33. 기타 제품 제조업	220	142,878	78,541	320,645	201,749

(단위: 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	매출액	환경부문 매출액	매출액	환경부문 매출액
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**228**	**84,464,755**	**11,685,158**	**18,401,850**	**1,865,408**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	76	72,667,926	1,651,121	16,090,958	231,073
36. 수도사업	152	11,796,829	10,034,037	2,310,892	1,634,335
하수・폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**1,864**	**18,942,568**	**3,801,846**	**8,661,336**	**4,625,450**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	427	3,855,969	1,511,631	2,741,989	1,450,197
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,317	5,147,649	1,996,140	5,238,277	2,967,936
39. 환경 정화 및 복원업	120	9,938,950	294,075	681,070	207,317
건설업(41 ~ 42)	**9,306**	**92,714,643**	**16,022,678**	**144,976,433**	**18,174,433**
41. 종합 건설업	4,262	81,675,971	11,351,243	131,540,131	13,402,413
42. 전문직별 공사업	5,044	11,038,672	4,671,435	13,436,302	4,772,020
도매 및 소매업(45~47)	**14,189**	**6,363,202**	**4,563,384**	**10,275,201**	**5,412,469**
46. 도매 및 상품중개업	6,356	5,509,529	4,141,987	8,520,474	3,794,711
47. 소매업; 자동차 제외	7,833	853,673	421,397	1,754,727	1,617,758
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**2,512**	**1,537,402**	**480,387**	**10,832,197**	**554,368**
58. 출판업	1,315	1,152,818	314,635	7,965,085	285,587
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1,197	384,584	165,752	2,867,112	268,781
보험업(65)	**1,143**	**7,172,371**	**1,037,238**	**19,140,022**	**299,929**
임대업(69)	**811**	**669,677**	**381,478**	**2,745,858**	**760,569**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**6,752**	**138,598,364**	**10,398,863**	**107,115,976**	**10,059,819**
70. 연구개발업	1,288	118,939,293	4,410,985	80,460,229	3,799,504
71. 전문서비스업	1,280	1,403,844	364,140	5,600,941	555,384
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	3,531	18,035,300	5,480,761	20,878,598	5,530,341
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	653	219,927	142,977	176,208	174,590
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,788**	**6,172,067**	**2,768,322**	**6,437,019**	**2,016,620**
공공행정(84)	**39**	**1,550,972**	**1,391,148**	**2,308,857**	**2,308,857**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**148**	**581,296**	**259,313**	**523,465**	**290,954**
협회 및 단체(94)	**182**	**171,134**	**101,848**	**415,775**	**60,982**

4. 환경산업분류별(매체별) 매출액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	매출액	환경부문 매출액	매출액	환경부문 매출액
계	57,311	627,507,965	98,082,477	651,317,815	99,266,399
자원순환관리	**19,500**	**156,227,388**	**30,599,861**	**158,697,608**	**30,641,956**
폐기물관리 기기 제조	1,492	18,299,360	3,637,267	29,748,990	2,840,152
폐기물관리 관련시설 건설	547	4,106,208	1,052,788	2,187,411	1,032,693
폐기물관리 관련 서비스	2,209	5,407,069	2,393,650	10,280,316	2,813,528
폐자원에너지화 기기 제조	1,040	3,981,525	822,900	4,068,539	991,828
폐자원에너지화 관련 시설 건설	766	5,526,822	1,052,395	15,019,821	1,097,978
폐자원에너지화 관련 서비스	2,551	9,177,092	3,469,651	19,736,832	3,482,611
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	3,304	105,248,298	15,080,434	71,475,276	13,972,711
재활용제품 유통	7,483	4,248,345	3,051,094	5,018,081	4,069,492
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	108	232,669	39,682	1,162,342	340,963
물관리	**6,272**	**94,512,561**	**26,888,413**	**121,810,569**	**24,370,767**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	1,715	19,014,615	5,591,692	17,946,253	5,600,544
오·폐수 관련 광업	46	194,865	100,030	224,749	108,128
오·폐수관리 관련 건설	3,403	40,020,232	6,842,324	77,925,573	9,227,576
오·폐수관리 관련 서비스	621	17,003,385	2,545,023	16,016,708	2,500,676
수도사업 관련업	344	17,353,666	11,049,270	8,297,432	5,980,657
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	143	925,798	760,074	1,399,854	953,186
환경복원 및 복구	**752**	**2,600,176**	**860,079**	**32,015,043**	**966,182**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	290	859,498	425,601	853,833	364,775
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	351	1,183,903	365,786	30,339,768	571,080
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	111	556,775	68,692	821,442	30,327
기후대응	**3,355**	**22,114,054**	**4,005,320**	**36,512,724**	**3,159,080**
기후변화 대응 제조	588	11,209,249	1,904,024	7,472,108	1,862,338
기후변화 대응 건설	188	959,499	193,881	748,837	238,489
기후변화 대응 서비스	2,553	9,756,598	1,847,483	28,263,567	1,042,421
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	26	188,708	59,932	28,212	15,832
대기 관리	**2,410**	**46,418,339**	**6,181,075**	**40,946,197**	**5,923,204**
대기오염 통제기기 제조	1,591	37,869,540	4,142,579	30,435,766	4,315,453
대기오염 통제 관련 광업	57	203,622	115,181	1,864,846	362,143
대기오염 통제 관련 건설	149	6,303,427	512,657	6,826,143	628,223
대기오염 통제 관련 서비스	134	834,365	673,091	92,290	79,892
실내공기질 통제기기 제조	130	833,958	440,342	1,019,489	324,183
실내공기질 통제 서비스	193	220,152	191,598	125,367	111,365
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	156	153,275	105,627	582,296	101,945

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	매출액	환경부문 매출액	매출액	환경부문 매출액
환경안전·보건	**2,856**	**32,654,119**	**7,632,178**	**66,951,651**	**7,788,967**
소음 및 진동 저감장치 제조	1,202	21,595,518	4,678,812	32,071,428	4,592,259
소음 및 진동 저감시설 건설	296	2,070,659	68,671	16,934,767	797,077
환경보건 대응 제조	643	7,020,842	2,168,100	8,779,347	1,889,564
환경보건 대응 서비스	569	1,900,126	672,310	2,479,035	474,987
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	146	66,974	44,285	6,687,074	35,080
지속가능 환경·자원	**17,124**	**155,418,096**	**17,356,700**	**95,326,090**	**19,011,137**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	2,870	104,057,546	7,090,710	45,708,166	7,646,528
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	1,343	15,796,705	1,595,248	16,326,807	2,194,540
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	859	18,024,269	1,338,416	6,522,840	1,376,407
생물자원 관리·보전기기 제조	460	1,019,914	307,847	1,733,805	483,742
생물자원 관리·보전 관련 건설	63	66,012	34,660	736,985	127,611
생물자원 관리·보전 관련 서비스	703	425,849	242,920	293,941	291,921
산림 관리 기기 제조	750	1,674,758	478,355	2,529,597	871,565
산림 관리 관련 건설	835	1,796,800	983,954	5,124,791	1,030,659
산림 관리 관련 서비스	1,477	1,777,563	1,199,443	2,102,988	985,703
산림 관리 및 유지 서비스	193	109,376	78,629	770,839	488,844
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	59	2,568,989	790,442	1,493,200	381,446
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	115	1,290,144	870,153	1,320,301	571,739
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	108	463,561	342,760	196,499	173,444
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	7,244	6,343,641	2,001,864	9,754,344	2,356,710
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	45	2,969	1,299	710,987	30,278
환경 지식 · 정보 · 감시	**5,042**	**117,563,232**	**4,558,851**	**99,057,933**	**7,405,106**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	1,227	14,197,191	687,173	5,936,511	2,671,951
환경연구개발 관련 서비스	1,036	99,801,802	2,733,683	81,319,479	2,866,469
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	1,186	3,014,756	896,564	5,196,362	993,415
법무, 교육 서비스	192	22,176	14,630	886,410	358,058
환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,401	527,307	226,801	5,719,171	515,213

5. 환경보호활동별 매출액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	매출액	환경부문 매출액	매출액	환경부문 매출액
계	57,311	627,507,965	98,082,477	651,317,815	99,266,399
오염관리관련제조업	**8,853**	**130,464,301**	**23,450,459**	**135,333,829**	**24,607,308**
폐기물관리기기제조	1,492	18,299,360	3,637,267	29,748,990	2,840,152
오·폐수관리기기및제품제조	1,760	19,209,480	5,691,722	18,171,002	5,708,672
토양, 지표수, 지하수개선및정화기기제조	290	859,498	425,601	853,833	364,775
기후변화대응제조	588	11,209,249	1,904,024	7,472,108	1,862,338
대기오염통제기기제조	1,649	38,073,163	4,257,760	32,300,610	4,677,597
소음및진동저감장치제조	1,203	21,595,518	4,678,812	32,071,428	4,592,259
환경보건대응제조	643	7,020,842	2,168,100	8,779,347	1,889,564
환경감시, 분석및측정장치제조	1,228	14,197,191	687,173	5,936,511	2,671,951
오염관리관련건설업	**4,394**	**52,500,526**	**8,476,440**	**103,873,894**	**11,685,570**
폐기물관리관련시설건설	546	4,106,208	1,052,788	2,187,411	1,032,693
오·폐수관리관련건설	3,403	40,020,232	6,842,324	77,925,573	9,227,577
대기오염통제관련건설	149	6,303,427	512,657	6,826,143	628,223
소음및진동저감시설건설	296	2,070,659	68,671	16,934,767	797,077
오염관리관련서비스업	**8,433**	**141,389,948**	**13,388,720**	**163,721,748**	**12,680,928**
폐기물관리관련서비스	2,208	5,407,069	2,393,650	10,280,316	2,813,528
자원순환관련분석, 자료수집및평가서비스	108	232,669	39,682	1,162,342	340,963
오·폐수관리관련서비스	621	17,003,385	2,545,063	16,016,708	2,500,676
물관련분석, 자료수집및평가서비스	143	925,798	760,074	1,399,854	953,186
토양, 지표수, 지하수개선및정화관련서비스	350	1,183,903	365,786	30,339,769	571,079
환경복원및복구관련분석, 자료수집및평가서비스	111	556,775	68,692	821,442	30,327
기후대응관련분석, 자료수집및평가서비스	26	9,756,598	1,847,483	28,212	15,832
대기오염통제관련서비스	134	834,366	673,091	92,290	79,892
대기관련분석, 자료수집및평가서비스	156	153,275	105,627	582,296	101,945
환경보건대응서비스	569	1,900,126	672,310	2,479,035	474,987
환경안전·보건관련분석, 자료수집및평가서비스	146	66,974	44,285	6,687,074	35,080
지속가능환경·자원관련분석, 자료수집및평가서비스	45	2,969	1,299	710,987	30,278
환경연구개발관련서비스	1,036	99,801,802	2,733,683	81,319,480	2,866,469
환경관련계약및엔지니어링서비스	1,186	3,014,756	896,564	5,196,362	993,415
법무, 교육서비스	192	22,176	14,630	886,410	358,058
환경지식·정보·감시관련분석, 자료수집및평가서비스	1,402	527,307	226,801	5,719,171	515,213

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	매출액	환경부문 매출액	매출액	환경부문 매출액
자원관리관련제조업	**6,244**	**134,004,203**	**29,359,124**	**91,016,008**	**23,061,009**
폐자원에너지화기기제조	1,040	3,981,525	822,900	4,068,539	991,828
재생용가공원료및재활용제품제조	3,304	105,248,298	15,080,434	71,475,276	13,972,711
수도사업관련	344	17,353,666	11,049,270	8,297,432	5,980,657
실내공기질통제기기제조	130	833,957	440,342	1,019,489	324,183
생물자원관리·보전기기제조	460	1,019,914	307,847	1,733,805	483,742
산림관리기기제조	750	1,674,758	478,355	2,529,597	871,565
생물다양성및경관보호기기제조	59	2,568,989	790,442	1,493,200	381,446
생물다양성및바이오관련제조	157	1,323,096	389,534	398,670	54,877
자원관리관련건설업	**4,048**	**24,938,003**	**4,364,406**	**40,317,294**	**5,733,227**
폐자원에너지화관련시설건설	766	5,526,822	1,052,395	15,019,821	1,097,978
기후변화대응건설	188	959,499	193,881	748,837	238,489
열/에너지절약및회수관련건설	1,344	15,796,705	1,595,248	16,326,807	2,194,540
생물자원관리·보전관련건설	63	66,012	34,660	736,985	127,611
산림관리관련건설	835	1,796,800	983,954	5,124,791	1,030,659
생물다양성및경관보호관련건설	108	463,561	342,760	196,499	173,444
생물다양성및바이오관련건설	744	328,604	161,508	2,163,554	870,506
자원관리관련서비스업	**14,985**	**35,905,093**	**8,901,524**	**66,328,795**	**9,782,338**
폐자원에너지화관련서비스	2,551	9,177,092	3,469,651	19,736,832	3,482,612
기후변화대응서비스	2,553	188,708	59,932	28,263,566	1,042,421
실내공기질통제서비스	193	220,152	191,598	125,367	111,365
열/에너지절약및회수관련서비스	859	18,024,269	1,338,416	6,522,840	1,376,407
생물자원관리·보전관련서비스	703	425,849	242,920	293,941	291,921
산림관리관련서비스	1,477	1,777,563	1,199,443	2,102,988	985,703
산림관리및유지서비스	193	109,376	78,629	770,839	488,844
생물다양성및경관보호관련서비스	115	1,290,143	870,153	1,320,301	571,739
생물다양성및바이오관련서비스	6,341	4,691,941	1,450,782	7,192,121	1,431,326
자원관리관련유통업	**7,484**	**4,248,345**	**3,051,094**	**5,018,081**	**4,069,492**
재활용제품유통	7,484	4,248,345	3,051,094	5,018,081	4,069,492
청정기술관련제조업	**2,870**	**104,057,546**	**7,090,710**	**45,708,166**	**7,646,527**
열/에너지절약및회수기기제조	2,870	104,057,546	7,090,710	45,708,166	7,646,527

6. 환경산업분류별(업종별) 유형고정자산(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산
계	57,311	188,599,844	55,609,379	215,897,898	54,676,431
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**301**	**1,085,992**	**424,716**	**2,404,848**	**467,976**
01. 농업	149	958,031	308,110	1,934,858	174,068
02. 임업	115	111,313	103,135	460,692	286,635
03. 어업	37	16,648	13,471	9,298	7,273
비금속광물 광업(07)	**55**	**2,132,684**	**560,833**	**410,500**	**228,529**
제조업(10 ~ 33)	**17,993**	**89,827,651**	**29,831,568**	**116,773,426**	**32,523,186**
10. 식료품 제조업	194	2,962,577	813,866	2,078,837	962,864
11. 음료 제조업	55	1,487,987	334,930	1,195,943	873,874
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	549	1,564,196	160,043	2,366,562	460,647
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	351	16,003	15,001	54,747	25,162
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	149	11,477	11,477	32,062	29,453
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	206	49,402	41,447	113,823	28,151
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	79	240,201	113,464	165,773	29,759
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	187	6,366,539	86,757	6,245,735	195,095
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,693	18,636,705	6,803,162	26,968,537	7,771,258
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,885	9,023,252	2,081,682	9,955,095	2,075,950
23. 비금속 광물제품 제조업	973	8,643,582	3,049,654	6,409,348	1,440,405
24. 1차 금속 제조업	479	1,710,268	1,191,388	2,315,213	394,433
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,269	3,289,558	1,514,160	7,534,032	1,575,419
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	213	903,046	222,266	8,760,795	105,958
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,311	1,235,877	1,040,240	2,085,473	623,406
28. 전기장비 제조업	1,733	8,088,235	1,900,398	2,121,484	924,417
29. 기타 기계 및 장비 제조업	5,151	8,640,418	4,447,780	21,728,915	8,888,571
30. 자동차 및 트레일러 제조업	1,296	16,896,879	5,942,404	16,516,475	6,052,001
33. 기타 제품 제조업	220	61,449	61,449	124,577	66,363

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**228**	**48,432,032**	**7,237,235**	**8,887,670**	**2,010,897**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	76	41,388,790	221,192	6,655,986	325,292
36. 수도사업	152	7,043,242	7,016,043	2,231,684	1,685,605
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**1,864**	**5,966,627**	**4,483,865**	**7,581,727**	**2,648,154**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	427	2,442,879	2,231,814	833,407	238,899
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,317	2,699,288	2,225,697	6,509,131	2,341,854
39. 환경 정화 및 복원업	120	824,460	26,354	239,189	67,401
건설업(41 ~ 42)	**9,306**	**9,310,385**	**3,927,081**	**47,368,190**	**7,542,277**
41. 종합 건설업	4,262	7,509,256	2,420,444	45,732,053	6,800,379
42. 전문직별 공사업	5,044	1,801,129	1,506,637	1,636,137	741,898
도매 및 소매업(45~47)	**14,189**	**3,168,307**	**2,617,020**	**3,572,638**	**2,196,192**
46. 도매 및 상품중개업	6,356	2,887,930	2,344,499	2,527,564	1,275,162
47. 소매업; 자동차 제외	7,833	280,377	272,521	1,045,074	921,030
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**2,512**	**247,300**	**23,254**	**2,256,944**	**440,779**
58. 출판업	1,315	143,780	14,343	1,794,050	219,143
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1,197	103,520	8,911	462,894	221,636
보험업(65)	**1,143**	**5,468,243**	**218,294**	**524,934**	**39,398**
임대업(69)	**811**	**458,334**	**423,174**	**1,831,038**	**523,708**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**6,752**	**21,231,958**	**4,727,363**	**10,837,670**	**3,892,292**
70. 연구개발업	1,288	16,728,416	1,838,318	3,773,451	1,505,395
71. 전문서비스업	1,280	365,978	27,112	2,606,556	271,160
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	3,531	4,026,370	2,762,787	4,430,422	2,091,421
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	653	111,194	99,146	27,241	24,316
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,788**	**907,863**	**846,192**	**1,238,701**	**665,329**
공공행정(84)	**39**	**69,544**	**69,432**	**535,330**	**84,671**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**148**	**249,830**	**176,813**	**430,922**	**254,566**
협회 및 단체(94)	**182**	**43,094**	**42,539**	**11,243,360**	**1,158,477**

7. 환경산업분류별(매체별) 유형고정자산(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산
계	57,311	188,599,844	55,609,379	215,897,898	54,676,431
자원순환관리	**19,500**	**48,685,402**	**16,846,906**	**57,846,723**	**15,509,666**
폐기물관리 기기 제조	1,492	6,431,000	2,192,061	3,114,832	1,503,425
폐기물관리 관련시설 건설	547	393,467	343,271	1,200,425	327,826
폐기물관리 관련 서비스	2,209	2,563,578	2,026,021	11,903,185	2,246,933
폐자원에너지화 기기 제조	1,040	1,451,248	896,966	576,016	340,491
폐자원에너지화 관련 시설 건설	766	703,515	355,190	5,282,955	358,547
폐자원에너지화 관련 서비스	2,551	5,559,812	1,097,286	5,826,123	1,089,799
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	3,304	29,592,023	8,321,940	27,838,126	8,014,225
재활용제품 유통	7,483	1,936,341	1,604,811	1,783,619	1,518,668
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	108	54,418	9,360	321,442	109,752
물관리	**6,272**	**24,244,478**	**16,645,577**	**55,124,344**	**16,073,481**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	1,715	6,752,945	4,301,874	7,673,503	4,471,538
오·폐수 관련 광업	46	204,601	204,112	560,365	210,465
오·폐수관리 관련 건설	3,403	3,475,242	1,369,090	37,541,031	6,537,302
오·폐수관리 관련 서비스	621	4,505,279	2,617,400	3,615,827	484,840
수도사업 관련업	344	9,117,852	7,976,859	5,206,146	4,206,460
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	143	188,559	176,242	527,472	162,876
환경복원 및 복구	**752**	**688,833**	**597,841**	**7,434,933**	**616,236**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	290	439,511	398,056	1,126,618	372,138
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	351	165,355	138,920	6,212,232	200,496
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	111	83,967	60,865	96,083	43,602
기후대응	**3,355**	**10,131,481**	**517,411**	**5,207,536**	**586,377**
기후변화 대응 제조	588	3,935,121	240,948	1,431,124	248,469
기후변화 대응 건설	188	85,068	6,842	151,240	13,044
기후변화 대응 서비스	2,553	6,079,315	266,668	3,614,989	314,681
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	26	31,977	2,953	10,183	10,183
대기 관리	**2,410**	**17,433,716**	**4,963,809**	**16,559,681**	**4,917,502**
대기오염 통제기기 제조	1,591	12,857,776	3,524,428	11,855,130	3,616,975
대기오염 통제 관련 광업	57	1,930,414	359,052	1,641,858	364,730
대기오염 통제 관련 건설	149	1,785,068	290,739	2,083,826	359,690
대기오염 통제 관련 서비스	134	221,927	221,875	71,394	44,349
실내공기질 통제기기 제조	130	483,190	419,062	502,627	373,745
실내공기질 통제 서비스	193	86,635	86,042	109,086	89,457
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	156	68,706	62,611	295,760	68,556

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산
환경안전·보건	**2,856**	**11,598,426**	**6,734,903**	**12,715,277**	**5,615,422**
소음 및 진동 저감장치 제조	1,202	7,680,827	4,460,912	8,103,947	4,828,659
소음 및 진동 저감시설 건설	296	41,701	21,949	216,088	145,130
환경보건 대응 제조	643	3,496,806	1,947,392	4,032,641	362,958
환경보건 대응 서비스	569	358,728	284,286	230,164	148,973
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	146	20,364	20,364	132,437	129,702
지속가능 환경·자원	**17,124**	**55,038,549**	**6,919,432**	**37,328,719**	**7,641,852**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	2,870	46,207,771	2,750,068	16,107,298	2,938,886
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	1,343	1,009,118	526,438	9,630,726	676,845
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	859	987,763	738,085	1,161,311	705,339
생물자원 관리·보전기기 제조	460	396,582	166,177	411,092	171,258
생물자원 관리·보전 관련 건설	63	7,314	7,314	12,878	8,271
생물자원 관리·보전 관련 서비스	703	140,288	128,057	137,993	126,420
산림 관리 기기 제조	750	567,015	355,324	2,548,972	379,220
산림 관리 관련 건설	835	536,894	332,865	601,141	358,111
산림 관리 관련 서비스	1,477	1,369,987	494,716	863,137	555,930
산림 관리 및 유지 서비스	193	33,357	32,009	220,017	45,267
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	59	628,937	91,514	631,777	91,854
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	115	351,417	184,975	370,950	198,053
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	108	95,061	79,305	317,974	101,500
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	7,244	2,706,180	1,031,765	4,292,889	1,267,843
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	45	865	820	20,564	17,055
환경 지식 · 정보 · 감시	**5,042**	**20,778,959**	**2,383,500**	**23,680,685**	**3,715,895**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	1,227	5,271,670	419,114	1,413,886	573,855
환경연구개발 관련 서비스	1,036	14,572,298	1,240,173	8,752,273	1,264,330
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	1,186	669,992	566,385	671,842	427,378
법무, 교육 서비스	192	10,814	10,769	11,257,180	1,171,881
환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,401	254,185	147,059	1,585,504	278,451

8. 환경보호활동별 유형고정자산(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산
계	57,311	188,599,844	55,609,379	215,897,898	54,676,431
오염관리관련제조업	**8,853**	**49,000,671**	**18,047,948**	**40,953,905**	**16,553,212**
폐기물관리기기제조	1,492	6,430,999	2,192,061	3,114,832	1,503,425
오·폐수관리기기및제품제조	1,760	6,957,547	4,505,985	8,233,869	4,682,003
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	290	439,511	398,055	1,126,618	372,138
기후변화대응제조	588	3,935,121	240,948	1,431,124	248,469
대기오염통제기기제조	1,649	14,788,190	3,883,480	13,496,988	3,981,705
소음및진동저감장치제조	1,203	7,680,827	4,460,912	8,103,947	4,828,659
환경보건대응제조	643	3,496,806	1,947,393	4,032,641	362,958
환경감시,분석및측정장치제조	1,228	5,271,670	419,114	1,413,886	573,855
오염관리관련건설업	**4,394**	**5,695,478**	**2,025,049**	**41,041,370**	**7,369,947**
폐기물관리관련시설건설	546	393,467	343,271	1,200,425	327,826
오·폐수관리관련건설	3,403	3,475,242	1,369,090	37,541,031	6,537,301
대기오염통제관련건설	149	1,785,068	290,739	2,083,826	359,690
소음및진동저감시설건설	296	41,701	21,949	216,088	145,130
오염관리관련서비스업	**8,433**	**29,818,350**	**7,849,817**	**45,703,541**	**6,809,358**
폐기물관리관련서비스	2,208	2,563,578	2,026,021	11,903,185	2,246,933
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	108	54,418	9,360	321,442	109,752
오·폐수관리관련서비스	621	4,505,279	2,617,400	3,615,827	484,840
물관련분석,자료수집및평가서비스	143	188,559	176,242	527,472	162,876
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	350	165,355	138,920	6,212,232	200,496
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	111	83,967	60,865	96,083	43,602
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	26	6,079,315	266,667	10,183	10,183
대기오염통제관련서비스	134	221,927	221,875	71,394	44,349
대기관련분석,자료수집및평가서비스	156	68,706	62,611	295,760	68,556
환경보건대응서비스	569	358,728	284,286	230,164	148,973
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	146	20,364	20,364	132,437	129,702
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	45	865	820	20,564	17,055
환경연구개발관련서비스	1,036	14,572,298	1,240,173	8,752,273	1,264,331
환경관련계약및엔지니어링서비스	1,186	669,992	566,385	671,842	427,378
법무,교육서비스	192	10,814	10,769	11,257,179	1,171,881
환경지식·정보·감사관련분석,자료수집및평가서비스	1,402	254,185	147,059	1,585,504	278,451

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산	유형 고정자산	환경부문 유형 고정자산
자원관리관련제조업	**6,244**	**43,345,107**	**18,600,929**	**38,049,111**	**13,798,248**
폐자원에너지화기기제조	1,040	1,451,248	896,966	576,016	340,491
재생용가공원료및재활용제품제조	3,304	29,592,023	8,321,940	27,838,126	8,014,225
수도사업관련	344	9,117,852	7,976,859	5,206,146	4,206,460
실내공기질통제기기제조	130	483,190	419,062	502,627	373,745
생물자원관리·보전기기제조	460	396,582	166,177	411,092	171,258
산림관리기기제조	750	567,015	355,324	2,548,972	379,220
생물다양성및경관보호기기제조	59	628,937	91,514	631,777	91,854
생물다양성및바이오관련제조	157	1,108,260	373,087	334,355	220,995
자원관리관련건설업	**4,048**	**2,703,693**	**1,356,784**	**16,206,835**	**1,636,961**
폐자원에너지화관련시설건설	766	703,515	355,190	5,282,955	358,546
기후변화대응건설	188	85,068	6,842	151,240	13,044
열/에너지절약및회수관련건설	1,344	1,009,118	526,438	9,630,726	676,844
생물자원관리·보전관련건설	63	7,314	7,314	12,878	8,271
산림관리관련건설	835	536,894	332,865	601,141	358,111
생물다양성및경관보호관련건설	108	95,061	79,305	317,974	101,500
생물다양성및바이오관련건설	744	266,723	48,830	209,921	120,645
자원관리관련서비스업	**14,985**	**9,892,432**	**3,373,973**	**16,052,219**	**4,051,150**
폐자원에너지화관련서비스	2,551	5,559,812	1,097,286	5,826,124	1,089,799
기후변화대응서비스	2,553	31,977	2,953	3,614,989	314,681
실내공기질통제서비스	193	86,635	86,042	109,086	89,457
열/에너지절약및회수관련서비스	859	987,763	738,085	1,161,311	705,339
생물자원관리·보전관련서비스	703	140,288	128,057	137,993	126,420
산림관리관련서비스	1,477	1,369,987	494,716	863,137	555,930
산림관리및유지서비스	193	33,357	32,009	220,017	45,267
생물다양성및경관보호관련서비스	115	351,417	184,975	370,950	198,053
생물다양성및바이오관련서비스	6,341	1,331,196	609,850	3,748,612	926,204
자원관리관련유통업	**7,484**	**1,936,341**	**1,604,811**	**1,783,619**	**1,518,668**
재활용제품유통	7,484	1,936,341	1,604,811	1,783,619	1,518,668
청정기술관련제조업	**2,870**	**46,207,772**	**2,750,068**	**16,107,298**	**2,938,887**
열/에너지절약및회수기기제조	2,870	46,207,772	2,750,068	16,107,298	2,938,887

9. 환경산업분류별(업종별) 투자액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	투자액	환경부문 투자액	투자액	환경부문 투자액
계	57,311	31,438,866	4,408,876	29,738,284	4,709,598
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**301**	**26,059**	**18,946**	**79,457**	**13,859**
01. 농업	149	18,214	12,317	73,505	9,212
02. 임업	115	7,370	6,154	2,786	2,554
03. 어업	37	475	475	3,166	2,093
비금속광물 광업(07)	**55**	**23,747**	**23,747**	**8,306**	**4,778**
제조업(10 ~ 33)	**17,993**	**3,860,594**	**1,976,062**	**7,644,083**	**2,383,717**
10. 식료품 제조업	194	225,905	140,633	90,803	10,834
11. 음료 제조업	55	124,458	17,564	145,464	145,072
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	549	116,258	17,288	36,176	31,219
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	351	1,216	1,216	492	401
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	149	0	0	3,719	2,460
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	206	2,736	1,446	2,506	1,329
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	79	16,968	13,061	36,514	19,551
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	187	72,686	67,272	99,175	53,266
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,693	641,623	286,836	1,612,450	406,062
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,885	681,904	217,391	819,405	326,309
23. 비금속 광물제품 제조업	973	138,478	117,630	263,362	151,134
24. 1차 금속 제조업	479	66,845	31,810	83,324	7,591
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,269	57,682	21,978	655,041	52,283
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	213	13,705	7,773	506,389	4,859
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,311	53,607	49,469	241,553	45,083
28. 전기장비 제조업	1,733	201,015	49,757	493,822	58,661
29. 기타 기계 및 장비 제조업	5,151	853,641	545,257	1,631,302	436,767
30. 자동차 및 트레일러 제조업	1,296	591,215	389,029	921,143	630,059
33. 기타 제품 제조업	220	652	652	1,443	777

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	투자액	환경부문 투자액	투자액	환경부문 투자액
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**228**	**19,450,710**	**209,990**	**52,345**	**22,307**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	76	17,648,233	15,196	27,351	3,148
36. 수도사업	152	1,802,477	194,794	24,994	19,159
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**1,864**	**713,361**	**291,107**	**502,243**	**213,139**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	427	190,579	180,654	103,293	98,123
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,317	123,016	109,508	369,935	108,455
39. 환경 정화 및 복원업	120	399,766	945	29,015	6,561
건설업(41 ~ 42)	**9,306**	**1,074,366**	**154,694**	**4,029,293**	**529,015**
41. 종합 건설업	4,262	1,021,556	114,805	3,391,500	153,435
42. 전문직별 공사업	5,044	52,810	39,889	637,793	375,580
도매 및 소매업(45~47)	**14,189**	**53,326**	**51,870**	**660,287**	**89,644**
46. 도매 및 상품중개업	6,356	41,096	40,328	630,185	73,658
47. 소매업; 자동차 제외	7,833	12,230	11,542	30,102	15,986
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**2,512**	**60,639**	**58,305**	**220,060**	**171,119**
58. 출판업	1,315	46,651	44,788	100,427	87,126
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1,197	13,988	13,517	119,633	83,993
보험업(65)	**1,143**	**5,155**	**4,811**	**2,171,399**	**14,190**
임대업(69)	**811**	**17,331**	**16,992**	**168,489**	**24,311**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**6,752**	**6,043,966**	**1,511,954**	**13,759,000**	**1,062,016**
70. 연구개발업	1,288	5,541,307	1,203,911	7,438,744	746,662
71. 전문서비스업	1,280	55,974	55,457	5,843,928	41,609
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	3,531	438,671	245,779	431,745	235,395
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	653	8,014	6,807	44,583	38,350
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,788**	**67,445**	**48,408**	**59,009**	**38,550**
공공행정(84)	**39**	**14,255**	**14,248**	**364,766**	**133,215**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**148**	**22,549**	**22,513**	**8,936**	**3,300**
협회 및 단체(94)	**182**	**5,363**	**5,229**	**10,611**	**6,438**

10. 환경산업분류별(매체별) 투자액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	투자액	환경부문 투자액	투자액	환경부문 투자액
계	57,311	31,438,866	4,408,876	29,738,284	4,709,598
자원순환관리	**19,500**	**1,671,054**	**832,125**	**2,641,410**	**854,968**
폐기물관리 기기 제조	1,492	259,888	114,087	268,461	99,905
폐기물관리 관련시설 건설	547	22,084	8,779	25,463	8,798
폐기물관리 관련 서비스	2,209	114,820	100,300	587,941	125,653
폐자원에너지화 기기 제조	1,040	25,477	19,041	55,008	16,304
폐자원에너지화 관련 시설 건설	766	41,196	31,316	304,534	6,322
폐자원에너지화 관련 서비스	2,551	139,614	63,324	123,071	65,391
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	3,304	1,032,796	467,418	985,572	442,680
재활용제품 유통	7,483	28,081	27,114	199,677	49,706
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	108	7,098	746	91,683	40,209
물관리	**6,272**	**3,195,086**	**710,933**	**4,976,450**	**822,738**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	1,715	264,008	170,791	266,957	170,201
오·폐수 관련 광업	46	9,727	9,727	9,429	5,316
오·폐수관리 관련 건설	3,403	223,237	65,367	3,146,994	67,364
오·폐수관리 관련 서비스	621	711,906	192,898	923,346	208,817
수도사업 관련업	344	1,774,108	221,724	537,891	321,859
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	143	212,100	50,426	91,833	49,181
환경복원 및 복구	**752**	**33,685**	**25,787**	**108,961**	**29,885**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	290	18,191	15,734	21,715	18,244
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	351	12,021	8,008	75,885	9,455
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	111	3,473	2,045	11,361	2,186
기후대응	**3,355**	**393,821**	**186,865**	**8,392,105**	**188,517**
기후변화 대응 제조	588	262,034	64,325	281,526	67,282
기후변화 대응 건설	188	10,112	3,081	14,657	3,332
기후변화 대응 서비스	2,553	120,233	118,771	8,093,132	116,903
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	26	1,442	688	2,790	1,000
대기 관리	**2,410**	**1,688,464**	**732,246**	**1,774,687**	**745,844**
대기오염 통제기기 제조	1,591	912,350	672,545	1,000,221	688,725
대기오염 통제 관련 광업	57	14,113	14,113	41,250	14,748
대기오염 통제 관련 건설	149	692,304	1,160	655,055	2,056
대기오염 통제 관련 서비스	134	28,883	7,889	11,335	4,636
실내공기질 통제기기 제조	130	27,074	25,142	29,225	22,614
실내공기질 통제 서비스	193	2,527	628	4,452	668
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	156	11,213	10,769	33,149	12,397

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	투자액	환경부문 투자액	투자액	환경부문 투자액
환경안전·보건	**2,856**	**435,039**	**222,514**	**594,080**	**175,408**
소음 및 진동 저감장치 제조	1,202	207,093	86,246	230,478	89,496
소음 및 진동 저감시설 건설	296	2,134	1,350	7,730	3,199
환경보건 대응 제조	643	186,384	117,129	300,525	62,573
환경보건 대응 서비스	569	36,294	15,319	44,387	17,547
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	146	3,134	2,470	10,960	2,593
지속가능 환경·자원	**17,124**	**19,095,983**	**1,126,103**	**5,705,424**	**1,217,330**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	2,870	18,037,750	185,427	2,183,861	187,865
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	1,343	38,323	10,852	69,774	30,444
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	859	67,181	50,477	69,254	49,187
생물자원 관리·보전기기 제조	460	9,531	8,179	9,738	8,270
생물자원 관리·보전 관련 건설	63	236	236	3,311	3,196
생물자원 관리·보전 관련 서비스	703	43,404	39,237	47,462	39,638
산림 관리 기기 제조	750	8,690	8,621	86,708	62,713
산림 관리 관련 건설	835	16,265	15,969	33,070	21,985
산림 관리 관련 서비스	1,477	25,061	19,769	25,684	19,214
산림 관리 및 유지 서비스	193	3,233	3,231	5,942	4,095
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	59	8,676	6,622	9,357	6,650
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	115	26,348	26,255	29,592	27,418
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	108	3,130	2,225	28,651	5,401
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	7,244	808,155	749,003	3,095,124	745,284
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	45	-	-	7,896	5,970
환경 지식 · 정보 · 감시	**5,042**	**4,925,734**	**572,303**	**5,545,167**	**674,908**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	1,227	139,496	36,939	56,896	44,177
환경연구개발 관련 서비스	1,036	4,702,929	467,499	5,269,964	473,302
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	1,186	69,220	57,466	73,641	56,338
법무, 교육 서비스	192	1,093	1,065	24,492	22,978
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,401	12,996	9,334	120,174	78,113

11. 환경보호활동별 투자액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	투자액	환경부문 투자액	투자액	환경부문 투자액
계	57,311	31,438,866	4,408,876	29,738,284	4,709,598
오염관리관련제조업	**8,853**	**2,273,295**	**1,301,638**	**2,477,458**	**1,260,664**
폐기물관리기기제조	1,492	259,898	114,087	268,461	99,905
오·폐수관리기기및제품제조	1,760	273,735	180,518	276,386	175,516
토양, 지표수, 지하수개선및정화기기제조	290	18,191	15,734	21,715	18,244
기후변화대응제조	588	262,034	64,326	281,526	67,282
대기오염통제기기제조	1,649	926,464	686,659	1,041,471	703,471
소음및진동저감장치제조	1,203	207,093	86,246	230,478	89,496
환경보건대응제조	643	186,384	117,129	300,525	62,573
환경감시, 분석및측정장치제조	1,228	139,496	36,939	56,896	44,177
오염관리관련건설업	**4,394**	**939,757**	**76,655**	**3,835,242**	**81,417**
폐기물관리관련시설건설	546	22,083	8,779	25,463	8,798
오·폐수관리관련건설	3,403	223,237	65,367	3,146,994	67,364
대기오염통제관련건설	149	692,303	1,159	655,055	2,056
소음및진동저감시설건설	296	2,134	1,350	7,730	3,199
오염관리관련서비스업	**8,433**	**6,047,410**	**1,045,005**	**7,380,836**	**1,110,376**
폐기물관리관련서비스	2,208	114,820	100,302	587,941	125,653
자원순환관련분석, 자료수집및평가서비스	108	7,098	746	91,683	40,209
오·폐수관리관련서비스	621	711,906	192,898	923,346	208,817
물관련분석, 자료수집및평가서비스	143	212,100	50,426	91,833	49,181
토양, 지표수, 지하수개선및정화관련서비스	350	12,021	8,007	75,885	9,455
환경복원및복구관련분석, 자료수집및평가서비스	111	3,473	2,044	11,361	2,186
기후대응관련분석, 자료수집및평가서비스	26	120,232	118,771	2,790	1,000
대기오염통제관련서비스	134	28,883	7,889	11,335	4,636
대기관련분석, 자료수집및평가서비스	156	11,213	10,769	33,149	12,397
환경보건대응서비스	569	36,293	15,319	44,387	17,547
환경안전·보건관련분석, 자료수집및평가서비스	146	3,133	2,470	10,960	2,593
지속가능환경·자원관련분석, 자료수집및평가서비스	45	0	0	7,896	5,970
환경연구개발관련서비스	1,036	4,702,929	467,499	5,269,963	473,303
환경관련계약및엔지니어링서비스	1,186	69,220	57,466	73,641	56,338
법무, 교육서비스	192	1,093	1,065	24,492	22,978
환경지식·정보·감시관련분석, 자료수집및평가서비스	1,402	12,996	9,334	120,174	78,113

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	투자액	환경부문 투자액	투자액	환경부문 투자액
자원관리관련제조업	**6,244**	**2,954,263**	**818,486**	**1,769,885**	**910,202**
폐자원에너지화기기제조	1,040	25,477	19,041	55,008	16,304
재생용가공원료및재활용제품제조	3,304	1,032,795	467,419	985,572	442,681
수도사업관련	344	1,774,108	221,724	537,891	321,859
실내공기질통제기기제조	130	27,073	25,142	29,225	22,614
생물자원관리·보전기기제조	460	9,530	8,179	9,738	8,270
산림관리기기제조	750	8,690	8,621	86,708	62,713
생물다양성및경관보호기기제조	59	8,676	6,622	9,357	6,650
생물다양성및바이오관련제조	157	67,914	61,738	56,386	29,111
자원관리관련건설업	**4,048**	**115,316**	**69,598**	**839,031**	**377,362**
폐자원에너지화관련시설건설	766	41,196	31,316	304,535	6,322
기후변화대응건설	188	10,113	3,081	14,657	3,332
열/에너지절약및회수관련건설	1,344	38,322	10,850	69,774	30,444
생물자원관리·보전관련건설	63	236	236	3,311	3,196
산림관리관련건설	835	16,265	15,969	33,070	21,985
생물다양성및경관보호관련건설	108	3,130	2,225	28,651	5,401
생물다양성및바이오관련건설	744	6,054	5,921	385,033	306,682
자원관리관련서비스업	**14,985**	**1,042,995**	**884,953**	**11,052,294**	**732,006**
폐자원에너지화관련서비스	2,551	139,614	63,325	123,071	65,391
기후변화대응서비스	2,553	1,442	687	8,093,131	116,904
실내공기질통제서비스	193	2,527	627	4,452	668
열/에너지절약및회수관련서비스	859	67,181	50,478	69,254	49,187
생물자원관리·보전관련서비스	703	43,404	39,238	47,462	39,638
산림관리관련서비스	1,477	25,060	19,768	25,684	19,214
산림관리및유지서비스	193	3,233	3,231	5,942	4,095
생물다양성및경관보호관련서비스	115	26,348	26,255	29,592	27,418
생물다양성및바이오관련서비스	6,341	734,186	681,344	2,653,706	409,491
자원관리관련유통업	**7,484**	**28,080**	**27,114**	**199,677**	**49,706**
재활용제품유통	7,484	28,080	27,114	199,677	49,706
청정기술관련제조업	**2,870**	**18,037,750**	**185,427**	**2,183,861**	**187,865**
열/에너지절약및회수기기제조	2,870	18,037,750	185,427	2,183,861	187,865

12. 환경산업분류별(업종별) 수출액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	수출액	환경부문 수출액	수출액	환경부문 수출액
계	57,311	78,997,390	8,194,101	87,857,303	8,244,121
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**301**	**126,063**	**343**	**17,232**	**2,266**
01. 농업	149	126,063	343	17,106	2,140
02. 임업	115	-	-	-	-
03. 어업	37	-	-	126	126
비금속광물 광업(07)	**55**	**78**	**-**	**72**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**17,993**	**37,328,591**	**5,338,453**	**59,009,458**	**5,718,811**
10. 식료품 제조업	194	1,020,041	110,086	11,223	1,431
11. 음료 제조업	55	527,109	23,657	26,764	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	549	1,219,872	213,993	470,316	32,785
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	351	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	149	-	-	32,640	32,640
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	206	-	-	18,362	239
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	79	457,957	76,871	91,381	5,158
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	187	8,265,294	-	12,623,002	229
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,693	8,244,354	833,112	8,901,214	1,803,687
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	1,885	2,381,701	426,109	4,571,163	157,337
23. 비금속 광물제품 제조업	973	286,543	81,986	408,104	26
24. 1차 금속 제조업	479	308,582	288,424	4,048,777	721
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,269	1,795,266	402,370	1,699,772	373,346
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	213	685,987	245,729	4,589,006	4,799
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,311	1,020,704	186,294	1,415,076	182,509
28. 전기장비 제조업	1,733	711,251	142,595	862,335	238,840
29. 기타 기계 및 장비 제조업	5,151	3,712,791	2,079,804	10,384,752	2,549,101
30. 자동차 및 트레일러 제조업	1,296	6,691,141	227,425	8,810,217	312,369
33. 기타 제품 제조업	220	-	-	45,354	23,594

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	수출액	환경부문 수출액	수출액	환경부문 수출액
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**228**	**46,755**	**33,976**	**9,278**	**39**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	76	26,700	26,700	9,239	-
36. 수도사업	152	20,055	7,276	39	39
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**1,864**	**10,292,027**	**27,091**	**36,478**	**22**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	427	28,717	834	22	22
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	1,317	894,465	22,217	36,456	-
39. 환경 정화 및 복원업	120	9,368,845	4,039	-	-
건설업(41 ~ 42)	**9,306**	**22,783,232**	**2,138,913**	**26,461,217**	**1,941,705**
41. 종합 건설업	4,262	22,488,940	2,138,913	25,923,141	1,841,987
42. 전문직별 공사업	5,044	294,292	-	538,076	99,718
도매 및 소매업(45~47)	**14,189**	**460,453**	**459,069**	**944,018**	**392,727**
46. 도매 및 상품중개업	6,356	460,453	459,069	756,942	207,727
47. 소매업; 자동차 제외	7,833	-	-	187,076	185,000
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**2,512**	**14,233**	**5,041**	**41,334**	**426**
58. 출판업	1,315	4,812	345	1,473	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1,197	9,421	4,696	39,861	426
보험업(65)	**1,143**	**-**	**-**	**-**	**-**
임대업(69)	**811**	**-**	**-**	**10,968**	**625**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**6,752**	**6,719,350**	**191,034**	**536,133**	**144,225**
70. 연구개발업	1,288	6,095,870	40,593	202,775	12,873
71. 전문서비스업	1,280	34,733	34,733	52,847	22,967
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	3,531	588,747	115,708	280,511	108,385
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	653	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,788**	**8,655**	**181**	**791,050**	**43,224**
공공행정(84)	**39**	**1,217,952**	**-**	**65**	**51**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**148**	**-**	**-**	**-**	**-**
협회 및 단체(94)	**182**	**-**	**-**	**-**	**-**

13. 환경산업분류별(매체별) 수출액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	수출액	환경부문 수출액	수출액	환경부문 수출액
계	57,311	78,997,390	8,194,101	87,857,303	8,244,121
자원순환관리	**19,500**	**15,411,832**	**2,116,995**	**14,109,612**	**2,066,007**
폐기물관리 기기 제조	1,492	981,216	325,830	951,715	325,916
폐기물관리 관련시설 건설	547	646,281	77,996	641,701	82,116
폐기물관리 관련 서비스	2,209	335,654	2,804	448,427	6,279
폐자원에너지화 기기 제조	1,040	99,784	65,770	138,692	66,625
폐자원에너지화 관련 시설 건설	766	75,329	49,049	160,499	79,245
폐자원에너지화 관련 서비스	2,551	8,678	8,678	89,310	20,459
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	3,304	12,868,514	1,191,875	11,243,171	1,173,734
재활용제품 유통	7,483	396,376	394,993	436,086	311,624
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	108	-	-	11	9
물관리	**6,272**	**34,807,595**	**3,555,412**	**33,403,310**	**3,681,312**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	1,715	4,523,548	1,668,348	4,203,610	1,532,221
오·폐수 관련 광업	46	39	-	43	-
오·폐수관리 관련 건설	3,403	19,032,659	1,739,896	18,616,337	1,889,246
오·폐수관리 관련 서비스	621	10,576,066	3,116	9,897,311	122,646
수도사업 관련업	344	655,780	124,549	673,464	124,655
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	143	19,503	19,503	12,545	12,544
환경복원 및 복구	**752**	**231579**	**15069**	**13,086,722**	**27,553**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	290	97,433	11,012	31,837	3,264
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	351	8,408	4,039	12,903,341	24,263
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	111	125,738	18	151,544	26
기후대응	**3,355**	**1,154,928**	**430,864**	**1,068,871**	**469,345**
기후변화 대응 제조	588	1,105,961	391,090	1,001,808	446,229
기후변화 대응 건설	188	-	-	-	-
기후변화 대응 서비스	2,553	48,967	39,774	67,063	23,116
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	26	-	-	-	-
대기 관리	**2,410**	**3,292,561**	**392,296**	**4,953,095**	**475,657**
대기오염 통제기기 제조	1,591	2,430,162	208,906	3,487,244	330,528
대기오염 통제 관련 광업	57	39	-	85	56
대기오염 통제 관련 건설	149	172,279	134,003	1,340,360	124,776
대기오염 통제 관련 서비스	134	628,479	19,503	435	-
실내공기질 통제기기 제조	130	61,602	29,884	119,962	20,068
실내공기질 통제 서비스	193	-	-	-	-
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	156	-	-	5,009	229

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	수출액	환경부문 수출액	수출액	환경부문 수출액
환경안전·보건	**2,856**	**9,028,989**	**354,248**	**8,180,723**	**368,530**
소음 및 진동 저감장치 제조	1,202	6,771,321	147,034	5,945,124	126,060
소음 및 진동 저감시설 건설	296	36,984	75	57,390	16,779
환경보건 대응 제조	643	2,101,600	194,913	2,015,798	203,537
환경보건 대응 서비스	569	109,332	2,474	151,985	16,007
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	146	9,752	9,752	10,426	6,147
지속가능 환경·자원	**17,124**	**8,863,191**	**1,229,960**	**8,276,559**	**1,074,464**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	2,870	3,436,894	825,227	4,781,144	788,822
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	1,343	2,842,686	164,953	1,952,266	123,137
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	859	59,494	24,636	69,030	14,943
생물자원 관리·보전기기 제조	460	960	960	1,030	916
생물자원 관리·보전 관련 건설	63	-	-	-	-
생물자원 관리·보전 관련 서비스	703	500	500	-	-
산림 관리 기기 제조	750	53,465	20,040	53,087	10,815
산림 관리 관련 건설	835	-	-	24,715	-
산림 관리 관련 서비스	1,477	63,070	63,070	85,747	15,058
산림 관리 및 유지 서비스	193	-	-	-	-
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	59	1,463,262	112,697	1,201,118	104,265
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	115	610,576	1,600	13,605	1,088
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	108	-	-	-	-
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	7,244	332,284	16,277	94,817	15,420
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	45	-	-	-	-
환경 지식 · 정보 · 감시	**5,042**	**6,206,715**	**99,257**	**4,778,411**	**81,253**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	1,227	272,218	56,556	269,963	53,575
환경연구개발 관련 서비스	1,036	5,904,077	39,400	4,432,504	23,788
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	1,186	30,420	3,301	56,234	3,741
법무, 교육 서비스	192	-	-	-	-
환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,401	-	-	19,710	149

14. 환경보호활동별 수출액(2014년 ~ 2015년)

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	수출액	환경부문 수출액	수출액	환경부문 수출액
계	57,311	78,997,390	8,194,101	87,857,303	8,244,121
오염관리관련제조업	**8,853**	**18,283,537**	**3,003,689**	**17,907,227**	**3,021,384**
폐기물관리기기제조	1,492	981,216	325,830	951,715	325,915
오·폐수관리기기및제품제조	1,760	4,523,587	1,668,348	4,203,653	1,532,221
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	290	97,433	11,012	31,837	3,264
기후변화대응제조	588	1,105,961	391,090	1,001,808	446,229
대기오염통제기기제조	1,649	2,430,201	208,906	3,487,329	330,583
소음및진동저감장치제조	1,203	6,771,321	147,034	5,945,124	126,060
환경보건대응제조	643	2,101,600	194,913	2,015,798	203,537
환경감시,분석및측정장치제조	1,228	272,218	56,556	269,963	53,575
오염관리관련건설업	**4,394**	**19,888,202**	**1,951,970**	**20,655,788**	**2,112,918**
폐기물관리관련시설건설	546	646,280	77,996	641,701	82,116
오·폐수관리관련건설	3,403	19,032,659	1,739,896	18,616,337	1,889,247
대기오염통제관련건설	149	172,279	134,003	1,340,360	124,776
소음및진동저감시설건설	296	36,984	75	57,390	16,779
오염관리관련서비스업	**8,433**	**17,796,395**	**143,684**	**28,089,481**	**215,828**
폐기물관리관련서비스	2,208	335,653	2,804	448,427	6,279
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	108	-	-	11	9
오·폐수관리관련서비스	621	10,576,066	3,116	9,897,311	122,646
물관련분석,자료수집및평가서비스	143	19,503	19,503	12,545	12,544
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	350	8,408	4,039	12,903,340	24,263
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	111	125,738	18	151,544	26
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	26	48,967	39,774	-	-
대기오염통제관련서비스	134	628,479	19,503	435	-
대기관련분석,자료수집및평가서비스	156	-	-	5,009	229
환경보건대응서비스	569	109,332	2,474	151,985	16,007
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	146	9,752	9,752	10,426	6,147
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	45	-	-	-	-
환경연구개발관련서비스	1,036	5,904,077	39,400	4,432,504	23,788
환경관련계약및엔지니어링서비스	1,186	30,420	3,301	56,234	3,741
법무,교육서비스	192	-	-	-	-
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	1,402	-	-	19,710	149

(단위: 개소, 백만원)

산업분류	2015년	2014년		2015년	
	사업체수	수출액	환경부문 수출액	수출액	환경부문 수출액
자원관리관련제조업	**6,244**	**15,527,548**	**1,553,947**	**13,453,770**	**1,503,723**
폐자원에너지화기기제조	1,040	99,785	65,770	138,692	66,625
재생용가공원료및재활용제품제조	3,304	12,868,514	1,191,875	11,243,172	1,173,734
수도사업관련	344	655,780	124,549	673,464	124,655
실내공기질통제기기제조	130	61,602	29,884	119,962	20,068
생물자원관리·보전기기제조	460	960	960	1,030	916
산림관리기기제조	750	53,465	20,040	53,087	10,815
생물다양성및경관보호기기제조	59	1,463,262	112,697	1,201,119	104,265
생물다양성및바이오관련제조	157	324,180	8,172	23,244	2,645
자원관리관련건설업	**4,048**	**2,918,015**	**214,002**	**2,137,479**	**202,382**
폐자원에너지화관련시설건설	766	75,329	49,049	160,499	79,245
기후변화대응건설	188	-	-	-	-
열/에너지절약및회수관련건설	1,344	2,842,686	164,953	1,952,265	123,137
생물자원관리·보전관련건설	63	-	-	-	-
산림관리관련건설	835	-	-	24,715	-
생물다양성및경관보호관련건설	108	-	-	-	-
생물다양성및바이오관련건설	744	-	-	-	-
자원관리관련서비스업	**14,985**	**750,423**	**106,589**	**396,329**	**87,440**
폐자원에너지화관련서비스	2,551	8,679	8,679	89,311	20,459
기후변화대응서비스	2,553	-	-	67,063	23,117
실내공기질통제서비스	193	-	-	-	-
열/에너지절약및회수관련서비스	859	59,494	24,636	69,030	14,943
생물자원관리·보전관련서비스	703	500	500	-	-
산림관리관련서비스	1,477	63,070	63,070	85,747	15,058
산림관리및유지서비스	193	-	-	-	-
생물다양성및경관보호관련서비스	115	610,576	1,600	13,605	1,088
생물다양성및바이오관련서비스	6,341	8,104	8,104	71,573	12,775
자원관리관련유통업	**7,484**	**396,376**	**394,993**	**436,086**	**311,624**
재활용제품유통	7,484	396,376	394,993	436,086	311,624
청정기술관련제조업	**2,870**	**3,436,894**	**825,227**	**4,781,143**	**788,822**
열/에너지절약및회수기기제조	2,870	3,436,894	825,227	4,781,143	788,822

15. 환경산업분류별(업종별) 종사자수(2015년)

(단위: 명)

산업분류	전체 종사자수	환경종사자수					
			자영업자	무급가족 종사자	상용 근로자	임시 및 일용	기타
계	1,131,974	443,130	27,232	6,175	365,167	33,530	11,026
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**5,070**	**2,971**	**7**	**17**	**2,770**	**174**	**3**
01. 농업	2,901	1,664	5	12	1,582	64	1
02. 임업	1,718	1,106	2	-	992	110	2
03. 어업	451	201	-	5	196	-	-
비금속광물 광업(07)	**2,122**	**1,891**	**9**	**-**	**1,857**	**25**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**521,891**	**159,265**	**4,589**	**653**	**150,833**	**3,018**	**172**
10. 식료품 제조업	9,779	4,110	23	-	4,042	45	-
11. 음료 제조업	2,709	1,955	11	-	1,944	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	9,426	5,387	277	137	4,916	57	-
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	2,740	1,211	226	24	611	350	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	1,027	923	97	57	630	139	-
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	2,190	767	92	23	595	57	-
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	2,324	914	21	-	850	43	-
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5,447	2,256	32	-	1,934	290	-
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	62,302	19,788	432	9	19,052	295	-
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	58,474	14,615	375	23	14,036	181	-
23. 비금속 광물제품 제조업	33,006	8,054	214	164	7,401	212	63
24. 1차 금속 제조업	11,162	3,060	101	23	2,936	-	-
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	17,487	7,126	286	57	6,591	101	91
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	41,878	1,883	34	-	1,849	-	-
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	26,251	13,289	316	11	12,422	540	-
28. 전기장비 제조업	33,180	11,721	396	-	11,265	42	18
29. 기타 기계 및 장비 제조업	91,589	33,130	1,284	114	31,284	448	-
30. 자동차 및 트레일러 제조업	107,984	26,931	256	11	26,656	8	-
33. 기타 제품 제조업	2,936	2,145	116	-	1,819	210	-

(단위: 명)

산업분류	전체 종사자수	환경종사자수					
			자영업자	무급가족 종사자	상용 근로자	임시 및 일용	기타
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**9,784**	**5,517**	**8**	**-**	**5,430**	**79**	**-**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1,966	306	8	-	298	-	-
36. 수도사업	7,818	5,211	-	-	5,132	79	-
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**32,765**	**19,715**	**320**	**29**	**18,809**	**484**	**73**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	9,367	6,000	84	8	5,798	110	-
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	21,294	12,180	236	21	11,557	366	-
39. 환경 정화 및 복원업	2,104	1,535	-	-	1,454	8	73
건설업(41 ~ 42)	**196,954**	**78,061**	**5,187**	**288**	**53,393**	**18,702**	**491**
41. 종합 건설업	134,502	41,259	866	29	35,235	4,926	203
42. 전문직별 공사업	62,452	36,802	4,321	259	18,158	13,776	288
도매 및 소매업(45~47)	**45,250**	**37,805**	**13,824**	**4,759**	**13,461**	**2,436**	**3,325**
46. 도매 및 상품중개업	27,560	20,774	6,134	2,312	10,376	1,952	-
47. 소매업; 자동차 제외	17,690	17,031	7,690	2,447	3,085	484	3,325
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**33,136**	**10,746**	**421**	**16**	**9,980**	**164**	**165**
58. 출판업	18,594	5,742	70	-	5,611	61	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	14,542	5,004	351	16	4,369	103	165
보험업(65)	**27,518**	**9,097**	**-**	**-**	**2,916**	**-**	**6,181**
임대업(69)	**4,202**	**4,141**	**411**	**79**	**3,184**	**457**	**10**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**177,355**	**75,486**	**1,595**	**176**	**72,573**	**1,127**	**15**
70. 연구개발업	55,193	17,620	206	-	17,114	285	15
71. 전문서비스업	17,478	1,893	122	-	1,771	-	-
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	102,133	53,422	628	176	51,869	749	-
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2,551	2,551	639	-	1,819	93	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**63,695**	**29,742**	**796**	**144**	**23,099**	**5,421**	**282**
공공행정(84)	**5,668**	**4,632**	**-**	**-**	**4,247**	**385**	**-**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**5,654**	**3,262**	**29**	**-**	**2,215**	**1,018**	**-**
협회 및 단체(94)	**910**	**799**	**36**	**14**	**400**	**40**	**309**

16. 환경산업분류별(매체별) 종사자수(2015년)

(단위: 명)

산업분류	전체 종사자수	환경종사자수					
			자영업자	무급가족 종사자	상용 근로자	임시 및 일용	기타
계	1,131,974	443,130	27,234	6,176	365,164	33,530	11,026
자원순환관리	**292,066**	**133,293**	**11,414**	**3,006**	**107,039**	**8,193**	**3,641**
폐기물관리 기기 제조	30,070	9,744	409	-	9,124	57	154
폐기물관리 관련시설 건설	7,027	6,020	381	15	4,027	1,597	-
폐기물관리 관련 서비스	34,491	18,321	834	161	16,423	857	46
폐자원에너지화 기기 제조	13,664	4,930	178	1	4,655	96	-
폐자원에너지화 관련 시설 건설	22,035	5,325	580	16	3,850	879	-
폐자원에너지화 관련 서비스	62,631	39,445	664	222	35,819	2,688	52
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	94,163	25,940	1,165	305	23,876	531	63
재활용제품 유통	24,822	22,133	7,159	2,286	8,165	1,198	3,325
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	3,163	1,435	44	-	1,100	290	1
물관리	**179,486**	**66,012**	**2,682**	**156**	**56,390**	**6,675**	**109**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	47,625	20,272	398	34	19,490	350	-
오·폐수 관련 광업	1,231	967	16	-	939	12	-
오·폐수관리 관련 건설	89,468	25,231	2,082	114	17,181	5,789	65
오·폐수관리 관련 서비스	23,233	7,978	134	8	7,597	195	44
수도사업 관련업	13,390	8,995	44	-	8,696	255	-
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	4,539	2,569	8	-	2,487	74	-
환경복원 및 복구	**17,276**	**9,236**	**121**	**-**	**8,594**	**405**	**116**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	3,022	1,806	40	-	1,766	-	-
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	11,152	6,509	64	-	5,933	398	114
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	3,102	921	17	-	895	7	2
기후대응	**72,552**	**20,886**	**268**	**65**	**14,151**	**138**	**6,264**
기후변화 대응 제조	14,750	5,782	101	57	5,613	11	-
기후변화 대응 건설	2,465	585	-	-	525	60	-
기후변화 대응 서비스	54,963	14,211	167	8	7,705	67	6,264
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	374	308	-	-	308	-	-
대기 관리	**105,558**	**30,407**	**595**	**83**	**29,182**	**266**	**281**
대기오염 통제기기 제조	85,171	21,064	375	80	20,474	135	-
대기오염 통제 관련 광업	4,721	1,879	5	-	1,861	13	-
대기오염 통제 관련 건설	9,265	2,683	-	-	2,665	18	-
대기오염 통제 관련 서비스	948	747	27	3	405	31	281
실내공기질 통제기기 제조	2,437	1,568	35	-	1,522	11	-
실내공기질 통제 서비스	1,509	1,428	107	-	1,321	-	-
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,507	1,038	46	-	934	58	-

(단위: 명)

산업분류	전체 종사자수	환경종사자수					
			자영업자	무급가족 종사자	상용 근로자	임시 및 일용	기타
환경안전·보건	**91,901**	**36,030**	**749**	**84**	**32,444**	**2,495**	**258**
소음 및 진동 저감장치 제조	50,342	16,338	199	6	15,889	153	91
소음 및 진동 저감시설 건설	7,047	3,472	79	32	2,150	1,211	-
환경보건 대응 제조	14,136	7,703	164	17	7,355	167	-
환경보건 대응 서비스	15,214	6,826	287	26	5,387	960	166
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	5,162	1,691	20	3	1,663	4	1
지속가능 환경·자원	**241,205**	**110,129**	**10,315**	**2,739**	**82,463**	**14,367**	**245**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	80,971	25,381	507	87	24,652	135	-
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	26,603	12,041	1,052	63	7,674	3,252	-
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	29,357	12,407	202	-	11,828	376	1
생물자원 관리·보전기기 제조	7,310	3,167	120	-	2,838	209	-
생물자원 관리·보전 관련 건설	1,356	842	24	-	694	124	-
생물자원 관리·보전 관련 서비스	3,748	3,720	643	-	2,595	474	8
산림 관리 기기 제조	8,755	3,214	198	11	2,666	339	-
산림 관리 관련 건설	17,598	9,121	321	23	5,227	3,550	-
산림 관리 관련 서비스	10,642	10,170	921	135	7,256	1,858	-
산림 관리 및 유지 서비스	3,942	1,909	36	13	1,413	445	2
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	3,284	920	13	11	893	-	3
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	5,678	2,584	15	-	1,667	902	-
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	1,779	880	38	15	621	206	-
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	39,260	23,457	6,225	2,381	12,126	2,495	230
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	922	316	-	-	313	2	1
환경 지식 · 정보 · 감시	**131,930**	**37,137**	**1,090**	**43**	**34,901**	**991**	**112**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	20,804	9,962	438	5	9,004	491	24
환경연구개발 관련 서비스	67,423	13,102	143	-	12,741	218	-
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	21,275	4,108	267	-	3,836	3	2
법무, 교육 서비스	3,550	2,714	1	24	2,481	205	3
환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	18,878	7,251	241	14	6,839	74	83

17. 환경보호활동별 종사자수(2015년)

(단위: 명)

산업분류	전체 종사자수	환경종사자수					
			자영업자	무급가족 종사자	상용 근로자	임시 및 일용	기타
계	1,131,974	443,130	27,235	6,176	365,163	33,530	11,026
오염관리관련제조업	**271,872**	**95,516**	**2,143**	**199**	**91,514**	**1,391**	**269**
폐기물관리기기제조	30,070	9,744	408	-	9,124	58	154
오·폐수관리기기및제품제조	48,856	21,238	413	34	20,429	362	-
토양, 지표수, 지하수개선및정화기기제조	3,022	1,806	40	-	1,766	-	-
기후변화대응제조	14,750	5,782	101	57	5,612	12	-
대기오염통제기기제조	89,892	22,943	379	80	22,336	148	-
소음및진동저감장치제조	50,342	16,338	199	6	15,889	153	91
환경보건대응제조	14,136	7,703	164	17	7,355	167	-
환경감시, 분석및측정장치제조	20,804	9,962	439	5	9,003	491	24
오염관리관련건설업	**112,807**	**37,407**	**2,542**	**161**	**26,023**	**8,616**	**65**
폐기물관리관련시설건설	7,027	6,020	381	15	4,027	1,597	-
오·폐수관리관련건설	89,468	25,232	2,082	114	17,181	5,790	65
대기오염통제관련건설	9,265	2,683	-	-	2,665	18	-
소음및진동저감시설건설	7,047	3,472	79	32	2,150	1,211	-
오염관리관련서비스업	**214,934**	**75,833**	**2,134**	**239**	**69,342**	**3,374**	**744**
폐기물관리관련서비스	34,491	18,321	834	161	16,423	857	46
자원순환관련분석, 자료수집및평가서비스	3,163	1,435	44	-	1,101	290	-
오·폐수관리관련서비스	23,233	7,978	134	8	7,597	195	44
물관련분석, 자료수집및평가서비스	4,539	2,569	8	-	2,487	74	-
토양, 지표수, 지하수개선및정화관련서비스	11,152	6,509	64	-	5,933	398	114
환경복원및복구관련분석, 자료수집및평가서비스	3,102	921	17	-	895	7	2
기후대응관련분석, 자료수집및평가서비스	374	308	-	-	308	-	-
대기오염통제관련서비스	948	747	27	3	405	31	281
대기관련분석, 자료수집및평가서비스	1,507	1,038	47	-	934	57	-
환경보건대응서비스	15,214	6,826	287	26	5,387	960	166
환경안전·보건관련분석, 자료수집및평가서비스	5,162	1,691	20	3	1,663	4	1
지속가능환경·자원관련분석, 자료수집및평가서비스	922	316	-	-	313	1	2
환경연구개발관련서비스	67,424	13,101	143	-	12,740	218	-
환경관련계약및엔지니어링서비스	21,275	4,108	267	-	3,836	3	2
법무, 교육서비스	3,550	2,714	1	24	2,481	205	3
환경자식·정보·감사관련분석, 자료수집및평가서비스	18,878	7,251	241	14	6,839	74	83

(단위: 명)

산업분류	전체 종사자수	환경종사자수					
			자영업자	무급가족 종사자	상용 근로자	임시 및 일용	기타
자원관리관련제조업	**144,722**	**49,450**	**1,794**	**333**	**45,815**	**1,441**	**67**
폐자원에너지화기기제조	13,664	4,930	179	-	4,655	96	-
재생용가공원료및재활용제품제조	94,162	25,942	1,165	306	23,876	531	64
수도사업관련	13,390	8,995	44	-	8,696	255	-
실내공기질통제기기제조	2,437	1,568	35	-	1,522	11	-
생물자원관리·보전기기제조	7,310	3,167	120	-	2,838	209	-
산림관리기기제조	8,755	3,214	198	11	2,666	339	-
생물다양성및경관보호기기제조	3,284	920	13	11	893	-	3
생물다양성및바이오관련제조	1,720	714	40	5	669	-	-
자원관리관련건설업	**85,312**	**36,050**	**2,218**	**118**	**23,830**	**9,670**	**214**
폐자원에너지화관련시설건설	22,035	5,325	580	16	3,850	879	-
기후변화대응건설	2,465	585	-	-	526	59	-
열/에너지절약및회수관련건설	26,604	12,042	1,053	63	7,674	3,252	-
생물자원관리·보전관련건설	1,356	842	24	-	694	124	-
산림관리관련건설	17,598	9,122	321	24	5,227	3,550	-
생물다양성및경관보호관련건설	1,779	880	38	15	620	207	-
생물다양성및바이오관련건설	13,475	7,254	202	-	5,239	1,599	214
자원관리관련서비스업	**196,535**	**101,361**	**8,738**	**2,754**	**75,822**	**7,704**	**6,343**
폐자원에너지화관련서비스	62,631	39,444	664	222	35,818	2,688	52
기후변화대응서비스	54,963	14,211	167	8	7,705	67	6,264
실내공기질통제서비스	1,509	1,428	107	-	1,321	-	-
열/에너지절약및회수관련서비스	29,357	12,407	202	-	11,828	376	1
생물자원관리·보전관련서비스	3,748	3,720	643	-	2,595	474	8
산림관리관련서비스	10,642	10,170	921	135	7,257	1,857	-
산림관리및유지서비스	3,942	1,909	36	13	1,413	445	2
생물다양성및경관보호관련서비스	5,678	2,584	15	-	1,668	901	-
생물다양성및바이오관련서비스	24,065	15,488	5,983	2,376	6,217	896	16
자원관리관련유통업	**24,822**	**22,133**	**7,159**	**2,286**	**8,165**	**1,199**	**3,324**
재활용제품유통	24,822	22,133	7,159	2,286	8,165	1,199	3,324
청정기술관련제조업	**80,970**	**25,380**	**507**	**86**	**24,652**	**135**	**-**
열/에너지절약및회수기기제조	80,970	25,380	507	86	24,652	135	-

18. 환경분야별 자격증 소지자 수(2015년)

(단위: 명)

구 분	전체	대기	수질	폐기물	소음,진동	기타
계	80,431	5,549	9,278	4,774	4,973	55,857
기술사	13,626	806	908	1,431	2,300	8,181
기사	28,482	2,680	5,820	1,213	811	17,958
산업기사	13,905	1,293	1,792	1,040	796	8,984
기능사	24,418	770	758	1,090	1,066	20,734

Ⅵ
주요 항목별 상대표준오차

Ⅵ
주요 항목별 상대표준오차

1. 업 종 별
1-1. 전체 종사자 수
1-2. 환경부문 종사자 수
1-3. 전체 매출액
1-4. 환경부문 매출액
1-5. 전체 자산
1-6. 환경부문 자산
1-7. 전체 투자액
1-8. 환경부문 투자액
1-9. 전체 수출액
1-10. 환경부문 수출액

2. 매 체 별
2-1. 전체 종사자 수
2-2. 환경부문 종사자 수
2-3. 전체 매출액
2-4. 환경부문 매출액
2-5. 전체 자산
2-6. 환경부문 자산
2-7. 전체 투자액
2-8. 환경부문 투자액
2-9. 전체 수출액
2-10. 환경부문 수출액

3. 환경보호활동별
3-1. 전체 종사자 수
3-2. 환경부문 종사자 수
3-3. 전체 매출액
3-4. 환경부문 매출액
3-5. 전체 자산
3-6. 환경부문 자산
3-7. 전체 투자액
3-8. 환경부문 투자액
3-9. 전체 수출액
3-10. 환경부문 수출액

1. 업종별

1-1. 전체 종사자 수

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	1,131,974	46,499.0	1,040,817.4	1,223,130.1	4.1
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**5,070**	**429.1**	**4,223.5**	**5,918.0**	**8.5**
01. 농업	2,901	317.4	2,270.3	3,532.5	10.9
02. 임업	1,718	271.0	1,175.9	2,260.3	15.8
03. 어업	451	99.9	240.3	662.1	22.2
비금속광물 광업(07)	**2,122**	**380.3**	**1,359.0**	**2,884.5**	**17.9**
제조업(10 ~ 33)	**521,891**	**37,619.0**	**448,113.1**	**595,668.1**	**7.2**
10. 식료품 제조업	9,779	3,337.1	2,838.9	16,718.5	34.1
11. 음료 제조업	2,709	1,730.8	0.0	7,158.0	63.9
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	9,426	1,749.7	5,919.0	12,932.1	18.6
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	2,740	830.3	1,048.6	4,431.1	30.3
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	1,027	267.6	449.2	1,605.4	26.0
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	2,190	413.6	1,323.9	3,055.3	18.9
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	2,324	755.3	582.1	4,065.5	32.5
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5,447	2,325.2	596.2	10,296.9	42.7
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	62,302	6,707.3	49,073.2	75,530.3	10.8
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	58,474	8,566.6	41,586.9	75,362.0	14.7
23. 비금속 광물제품 제조업	33,006	4,057.5	24,968.1	41,043.7	12.3
24. 1차 금속 제조업	11,162	1,628.4	7,897.3	14,427.0	14.6
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	17,487	1,702.9	14,118.2	20,855.5	9.7
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	41,878	27,950.0	0.0	98,562.9	66.7
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	26,251	4,560.5	17,229.0	35,273.8	17.4
28. 전기장비 제조업	33,180	4,561.1	24,180.7	42,180.1	13.7
29. 기타 기계 및 장비 제조업	91,589	9,240.7	73,436.4	109,742.2	10.1
30. 자동차 및 트레일러 제조업	107,984	17,608.0	73,260.5	142,708.9	16.3
33. 기타 제품 제조업	2,936	559.7	1,772.1	4,100.2	19.1

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**9,784**	**2,254.9**	**5,324.6**	**14,243.0**	**23.0**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1,966	464.7	1,029.2	2,903.6	23.6
36. 수도사업	7,818	2,200.5	3,447.0	12,187.7	28.1
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**32,765**	**2,899.2**	**27,063.9**	**38,466.3**	**8.8**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	9,367	1,685.6	6,013.7	12,720.1	18.0
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	21,294	2,323.2	16,719.7	25,869.3	10.9
39. 환경 정화 및 복원업	2,104	379.6	1,320.4	2,887.2	18.0
건설업(41 ~ 42)	**196,954**	**21,380.0**	**154,972.7**	**238,935.6**	**10.9**
41. 종합 건설업	134,502	19,925.0	95,304.3	173,700.6	14.8
42. 전문직별 공사업	62,452	7,240.4	48,208.7	76,694.7	11.6
도매 및 소매업(45~47)	**45,250**	**3,683.3**	**38,015.2**	**52,484.5**	**8.1**
46. 도매 및 상품중개업	27,560	2,990.8	21,671.1	33,448.1	10.9
47. 소매업; 자동차 제외	17,690	2,093.7	13,570.0	21,810.6	11.8
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**33,136**	**2,832.4**	**27,556.7**	**38,715.6**	**8.5**
58. 출판업	18,594	2,175.5	14,290.1	22,897.5	11.7
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	14,542	1,821.5	10,932.2	18,152.6	12.5
보험업(65)	**27,518**	**1,310.1**	**24,932.1**	**30,104.7**	**4.8**
임대업(69)	**4,202**	**452.1**	**3,309.3**	**5,094.7**	**10.8**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**177,355**	**11,519.0**	**154,733.9**	**199,976.8**	**6.5**
70. 연구개발업	55,193	5,671.5	43,987.0	66,398.6	10.3
71. 전문서비스업	17,478	4,068.5	9,403.1	25,552.9	23.3
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	102,133	8,900.7	84,622.9	119,643.7	8.7
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2,551	437.8	1,671.1	3,431.6	17.2
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**63,695**	**7,848.3**	**48,258.4**	**79,130.9**	**12.3**
공공행정(84)	**5,668**	**2,369.9**	**643.5**	**10,691.6**	**41.8**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**5,654**	**1,497.9**	**2,677.0**	**8,630.7**	**26.5**
협회 및 단체(94)	**910**	**173.9**	**565.2**	**1,254.4**	**19.1**

1-2. 환경부문 종사자 수

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	443,130	12,891.0	417,860.1	468,400.7	2.9
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**2,971**	**227.0**	**2,522.4**	**3,418.8**	**7.6**
01. 농업	1,664	183.6	1,298.9	2,029.0	11.0
02. 임업	1,106	120.2	865.7	1,346.6	10.9
03. 어업	201	52.9	88.9	312.1	26.4
비금속광물 광업(07)	**1,891**	**369.8**	**1,149.5**	**2,632.8**	**19.6**
제조업(10 ~ 33)	**159,265**	**10,110.0**	**139,438.8**	**179,091.7**	**6.3**
10. 식료품 제조업	4,110	971.6	2,089.8	6,130.9	23.6
11. 음료 제조업	1,955	1,200.3	0.0	5,040.8	61.4
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	5,387	1,004.7	3,373.6	7,400.3	18.6
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	1,211	298.5	602.6	1,818.6	24.7
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	923	248.2	386.5	1,459.1	26.9
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	767	163.2	425.4	1,108.6	21.3
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	914	341.5	126.2	1,701.3	37.4
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2,256	366.3	1,491.7	3,019.7	16.2
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	19,788	2,932.3	14,005.8	25,572.3	14.8
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	14,615	1,938.5	10,793.3	18,436.0	13.3
23. 비금속 광물제품 제조업	8,054	1,380.4	5,319.1	10,788.1	17.1
24. 1차 금속 제조업	3,060	901.6	1,252.3	4,867.3	29.5
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	7,126	1,058.3	5,032.8	9,220.0	14.9
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,883	375.7	1,120.5	2,644.5	20.0
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	13,289	1,983.0	9,366.3	17,212.3	14.9
28. 전기장비 제조업	11,721	1,625.8	8,512.7	14,928.7	13.9
29. 기타 기계 및 장비 제조업	33,130	3,651.1	25,958.1	40,302.9	11.0
30. 자동차 및 트레일러 제조업	26,931	7,789.5	11,570.1	42,293.0	28.9
33. 기타 제품 제조업	2,145	559.6	981.1	3,308.4	26.1

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**5,517**	**1,707.1**	**2,142.0**	**8,893.7**	**30.9**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	306	70.5	164.2	448.6	23.0
36. 수도사업	5,211	1,687.2	1,860.5	8,562.4	32.4
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**19,715**	**1,381.5**	**16,999.0**	**22,432.4**	**7.0**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	6,000	893.1	4,223.4	7,776.7	14.9
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	12,180	991.3	10,228.4	14,132.6	8.1
39. 환경 정화 및 복원업	1,535	313.1	888.9	2,181.5	20.4
건설업(41 ~ 42)	**78,061**	**4,762.5**	**68,709.5**	**87,412.6**	**6.1**
41. 종합 건설업	41,259	3,882.8	33,620.3	48,897.8	9.4
42. 전문직별 공사업	36,802	2,756.2	31,380.0	42,224.0	7.5
도매 및 소매업(45~47)	**37,805**	**2,316.6**	**33,254.6**	**42,355.1**	**6.1**
46. 도매 및 상품중개업	20,774	1,236.9	18,338.8	23,209.2	6.0
47. 소매업; 자동차 제외	17,031	1,946.5	13,200.1	20,861.5	11.4
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**10,746**	**790.9**	**9,188.3**	**12,304.1**	**7.4**
58. 출판업	5,742	684.8	4,387.2	7,096.5	11.9
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	5,004	398.4	4,214.7	5,794.0	8.0
보험업(65)	**9,097**	**452.5**	**8,203.8**	**9,990.6**	**5.0**
임대업(69)	**4,141**	**449.0**	**3,254.2**	**5,027.3**	**10.8**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**75,486**	**3,979.9**	**67,670.0**	**83,301.4**	**5.3**
70. 연구개발업	17,620	2,184.6	13,303.6	21,936.3	12.4
71. 전문서비스업	1,893	212.6	1,470.8	2,314.9	11.2
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	53,422	3,001.2	47,517.3	59,325.9	5.6
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2,551	437.8	1,671.1	3,431.6	17.2
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**29,742**	**1,785.9**	**26,229.2**	**33,254.3**	**6.0**
공공행정(84)	**4,632**	**2,314.5**	**0.0**	**9,538.5**	**50.0**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**3,262**	**511.6**	**2,245.1**	**4,278.3**	**15.7**
협회 및 단체(94)	**799**	**138.6**	**524.1**	**1,073.1**	**17.4**

1-3. 전체 매출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	651,317,815	76,386,170.0	501,571,904.0	801,063,726.0	11.7
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**5,809,329**	**817,925.0**	**4,194,160.0**	**7,424,497.0**	**14.1**
01. 농업	5,162,219	646,328.0	3,876,926.0	6,447,513.0	12.5
02. 임업	608,950	376,146.0	0.0	1,361,616.0	61.8
03. 어업	38,160	15,103.0	6,295.0	70,025.0	39.6
비금속광물 광업(07)	**305,498**	**44,598.0**	**216,046.0**	**394,949.0**	**14.6**
제조업(10 ~ 33)	**313,368,999**	**36,904,121.0**	**240,994,210.0**	**385,743,788.0**	**11.8**
10. 식료품 제조업	11,787,481	5,133,398.0	1,111,996.0	22,462,966.0	43.5
11. 음료 제조업	1,589,645	1,103,139.0	0.0	4,425,353.0	69.4
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	3,069,508	940,269.0	1,185,166.0	4,953,850.0	30.6
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	462,626	240,433.0	0.0	952,372.0	52.0
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	173,792	66,865.0	29,339.0	318,246.0	38.5
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	552,206	162,881.0	211,291.0	893,120.0	29.5
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	847,224	399,805.0	0.0	1,769,176.0	47.2
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	29,146,351	27,742,296.0	0.0	87,015,767.0	95.2
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	59,498,871	10,946,599.0	37,909,249.0	81,088,494.0	18.4
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	25,529,745	4,396,661.0	16,862,498.0	34,196,991.0	17.2
23. 비금속 광물제품 제조업	27,279,086	8,259,346.0	10,917,384.0	43,640,788.0	30.3
24. 1차 금속 제조업	10,580,665	4,841,741.0	873,558.0	20,287,772.0	45.8
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	10,566,766	3,298,585.0	4,041,379.0	17,092,154.0	31.2
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	13,655,634	9,356,939.0	0.0	32,632,385.0	68.5
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	8,101,904	2,138,007.0	3,872,113.0	12,331,695.0	26.4
28. 전기장비 제조업	21,580,294	9,572,813.0	2,691,631.0	40,468,957.0	44.4
29. 기타 기계 및 장비 제조업	35,854,064	6,194,412.0	23,685,452.0	48,022,677.0	17.3
30. 자동차 및 트레일러 제조업	52,772,492	9,437,985.0	34,160,040.0	71,384,945.0	17.9
33. 기타 제품 제조업	320,645	84,419.0	145,086.0	496,204.0	26.3

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**18,401,850**	**11,425,492.0**	**0.0**	**40,996,454.0**	**62.1**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	16,090,958	11,237,681.0	0.0	38,753,903.0	69.8
36. 수도사업	2,310,892	1,653,124.0	0.0	5,594,139.0	71.5
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**8,661,336**	**1,141,347.0**	**6,416,935.0**	**10,905,736.0**	**13.2**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	2,741,989	752,391.0	1,245,243.0	4,238,735.0	27.4
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	5,238,277	823,860.0	3,615,960.0	6,860,593.0	15.7
39. 환경 정화 및 복원업	681,070	234,756.0	196,556.0	1,165,583.0	34.5
건설업(41 ~ 42)	**144,976,433**	**28,708,901.0**	**88,604,014.0**	**201,348,853.0**	**19.8**
41. 종합 건설업	131,540,131	28,245,793.0	75,971,823.0	187,108,440.0	21.5
42. 전문직별 공사업	13,436,302	2,408,726.0	8,697,961.0	18,174,643.0	17.9
도매 및 소매업(45~47)	**10,275,201**	**2,023,184.0**	**6,301,336.0**	**14,249,065.0**	**19.7**
46. 도매 및 상품중개업	8,520,474	1,936,287.0	4,708,204.0	12,332,743.0	22.7
47. 소매업; 자동차 제외	1,754,727	507,581.0	755,816.0	2,753,638.0	28.9
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**10,832,197**	**4,439,460.0**	**2,087,099.0**	**19,577,296.0**	**41.0**
58. 출판업	7,965,085	4,363,142.0	0.0	16,596,421.0	54.8
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2,867,112	818,642.0	1,244,590.0	4,489,634.0	28.6
보험업(65)	**19,140,022**	**1,411,828.0**	**16,352,813.0**	**21,927,232.0**	**7.4**
임대업(69)	**2,745,858**	**990,784.0**	**789,609.0**	**4,702,107.0**	**36.1**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**107,115,976**	**58,810,962.0**	**0.0**	**222,607,713.0**	**54.9**
70. 연구개발업	80,460,229	58,365,913.0	0.0	195,779,536.0	72.5
71. 전문서비스업	5,600,941	1,654,407.0	2,317,400.0	8,884,481.0	29.5
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	20,878,598	6,369,194.0	8,348,402.0	33,408,794.0	30.5
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	176,208	43,393.0	88,960.0	263,455.0	24.6
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**6,437,019**	**2,223,840.0**	**2,063,118.0**	**10,810,920.0**	**34.5**
공공행정(84)	**2,308,857**	**1,279,480.0**	**0.0**	**5,021,233.0**	**55.4**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**523,465**	**255,009.0**	**16,689.0**	**1,030,241.0**	**48.7**
협회 및 단체(94)	**415,775**	**338,968.0**	**0.0**	**1,087,267.0**	**81.5**

1-4. 환경부문 매출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	99,266,399	5,547,706.0	88,390,787.4	110,142,011.0	5.6
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**916,266**	**224,851.0**	**472,249.1**	**1,360,282.0**	**24.5**
01. 농업	483,599	52,382.0	379,432.1	587,767.0	10.8
02. 임업	404,790	218,475.0	0.0	841,957.0	54.0
03. 어업	27,877	15,449.0	0.0	60,471.0	55.4
비금속광물 광업(07)	**178,017**	**36,289.0**	**105,230.0**	**250,804.0**	**20.4**
제조업(10 ~ 33)	**51,742,258**	**4,386,595.0**	**43,139,455.8**	**60,345,061.0**	**8.5**
10. 식료품 제조업	2,381,332	930,991.0	445,229.5	4,317,434.0	39.1
11. 음료 제조업	1,166,960	718,084.0	0.0	3,012,853.0	61.5
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	791,537	187,077.0	416,627.0	1,166,448.0	23.6
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	72,977	35,598.0	467.0	145,487.0	48.8
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	118,977	65,233.0	0.0	259,904.0	54.8
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	104,249	45,561.0	8,889.2	199,609.0	43.7
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	129,289	61,807.0	0.0	271,817.0	47.8
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	382,784	95,507.0	183,559.3	582,008.0	25.0
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	13,107,089	3,406,612.0	6,388,339.1	19,825,840.0	26.0
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	4,410,476	743,044.0	2,945,695.6	5,875,256.0	16.8
23. 비금속 광물제품 제조업	2,978,582	618,457.0	1,753,423.9	4,203,740.0	20.8
24. 1차 금속 제조업	886,063	343,554.0	197,277.8	1,574,848.0	38.8
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,549,764	388,988.0	780,253.6	2,319,274.0	25.1
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	435,513	144,631.0	142,188.2	728,838.0	33.2
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	3,183,312	901,838.0	1,399,132.7	4,967,492.0	28.3
28. 전기장비 제조업	2,115,073	320,514.0	1,482,649.3	2,747,497.0	15.2
29. 기타 기계 및 장비 제조업	12,052,266	1,444,736.0	9,214,154.4	14,890,377.0	12.0
30. 자동차 및 트레일러 제조업	5,674,266	1,176,037.0	3,355,028.6	7,993,504.0	20.7
33. 기타 제품 제조업	201,749	61,884.0	73,053.9	330,444.0	30.7

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**1,865,408**	**1,061,988.0**	**0.0**	**3,965,554.0**	**56.9**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	231,073	108,228.0	12,811.1	449,335.0	46.8
36. 수도사업	1,634,335	1,056,220.0	0.0	3,732,079.0	64.6
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**4,625,450**	**683,647.0**	**3,281,092.8**	**5,969,806.0**	**14.8**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1,450,197	492,029.0	471,394.4	2,428,999.0	33.9
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	2,967,936	470,588.0	2,041,270.1	3,894,602.0	15.9
39. 환경 정화 및 복원업	207,317	60,613.0	82,218.1	332,415.0	29.2
건설업(41 ~ 42)	**18,174,433**	**2,207,714.0**	**13,839,395.1**	**22,509,471.0**	**12.1**
41. 종합 건설업	13,402,413	1,834,188.0	9,793,991.0	17,010,835.0	13.7
42. 전문직별 공사업	4,772,020	1,182,528.0	2,445,802.3	7,098,238.0	24.8
도매 및 소매업(45~47)	**5,412,469**	**783,655.0**	**3,873,242.7**	**6,951,696.0**	**14.5**
46. 도매 및 상품중개업	3,794,711	619,661.0	2,574,688.1	5,014,734.0	16.3
47. 소매업; 자동차 제외	1,617,758	469,652.0	693,491.8	2,542,025.0	29.0
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**554,368**	**75,712.0**	**405,225.1**	**703,510.0**	**13.7**
58. 출판업	285,587	71,248.0	144,641.3	426,533.0	24.9
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	268,781	25,928.0	217,392.5	320,169.0	9.6
보험업(65)	**299,929**	**23,185.0**	**254,157.6**	**345,701.0**	**7.7**
임대업(69)	**760,569**	**134,188.0**	**495,622.0**	**1,025,517.0**	**17.6**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**10,059,819**	**1,430,037.0**	**7,251,543.0**	**12,868,095.0**	**14.2**
70. 연구개발업	3,799,504	1,252,654.0	1,324,511.8	6,274,495.0	33.0
71. 전문서비스업	555,384	429,136.0	0.0	1,407,100.0	77.3
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	5,530,341	518,589.0	4,510,113.6	6,550,568.0	9.4
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	174,590	43,478.0	87,171.7	262,008.0	24.9
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**2,016,620**	**227,871.0**	**1,568,438.0**	**2,464,802.0**	**11.3**
공공행정(84)	**2,308,857**	**1,279,480.0**	**0.0**	**5,021,233.0**	**55.4**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**290,954**	**86,714.0**	**118,627.7**	**463,280.0**	**29.8**
협회 및 단체(94)	**60,982**	**23,919.0**	**13,598.1**	**108,367.0**	**39.2**

1-5. 전체 자산

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	215,897,898	23,795,357.0	169,249,958.0	262,545,837.0	11.0
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**2,404,848**	**313,205.0**	**1,786,357.0**	**3,023,339.0**	**13.0**
01. 농업	1,934,858	250,944.0	1,435,828.0	2,433,888.0	13.0
02. 임업	460,692	153,433.0	153,672.0	767,712.0	33.3
03. 어업	9,298	3,077.7	2,805.0	15,791.0	33.1
비금속광물 광업(07)	**410,500**	**114,728.0**	**180,384.0**	**640,615.0**	**27.9**
제조업(10 ~ 33)	**116,773,426**	**13,448,477.0**	**90,398,844.0**	**143,148,006.0**	**11.5**
10. 식료품 제조업	2,078,837	830,398.0	351,930.0	3,805,744.0	39.9
11. 음료 제조업	1,195,943	688,124.0	0.0	2,964,821.0	57.5
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	2,366,562	936,438.0	489,898.0	4,243,225.0	39.6
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	54,747	22,051.0	9,831.0	99,663.0	40.3
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	32,062	20,701.0	0.0	76,784.0	64.6
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	113,823	50,915.0	7,256.0	220,390.0	44.7
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	165,773	111,877.0	0.0	423,761.0	67.5
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6,245,735	5,725,067.0	0.0	18,188,016.0	91.7
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	26,968,537	5,147,736.0	16,815,824.0	37,121,249.0	19.1
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	9,955,095	2,641,424.0	4,747,990.0	15,162,200.0	26.5
23. 비금속 광물제품 제조업	6,409,348	1,355,654.0	3,723,807.0	9,094,889.0	21.2
24. 1차 금속 제조업	2,315,213	1,049,797.0	210,497.0	4,419,929.0	45.3
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	7,534,032	5,023,671.0	0.0	17,472,052.0	66.7
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	8,760,795	6,399,378.0	0.0	21,739,334.0	73.0
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2,085,473	678,096.0	743,941.0	3,427,005.0	32.5
28. 전기장비 제조업	2,121,484	505,052.0	1,124,938.0	3,118,030.0	23.8
29. 기타 기계 및 장비 제조업	21,728,915	5,469,944.0	10,983,484.0	32,474,346.0	25.2
30. 자동차 및 트레일러 제조업	16,516,475	3,312,974.0	9,983,029.0	23,049,922.0	20.1
33. 기타 제품 제조업	124,577	42,220.0	36,775.0	212,379.0	33.9

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**8,887,670**	**3,078,869.0**	**2,799,019.0**	**14,976,319.0**	**34.6**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	6,655,986	2,676,648.0	1,258,011.0	12,053,961.0	40.2
36. 수도사업	2,231,684	1,394,883.0	0.0	5,002,042.0	62.5
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**7,581,727**	**3,816,604.0**	**76,571.0**	**15,086,883.0**	**50.3**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	833,407	246,031.0	343,974.0	1,322,841.0	29.5
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	6,509,131	3,807,911.0	0.0	14,007,539.0	58.5
39. 환경 정화 및 복원업	239,189	73,941.0	86,581.0	391,797.0	30.9
건설업(41 ~ 42)	**47,368,190**	**15,047,082.0**	**17,821,937.0**	**76,914,442.0**	**31.8**
41. 종합 건설업	45,732,053	14,942,753.0	16,334,985.0	75,129,122.0	32.7
42. 전문직별 공사업	1,636,137	666,713.0	324,607.0	2,947,666.0	40.7
도매 및 소매업(45~47)	**3,572,638**	**729,518.0**	**2,139,745.0**	**5,005,532.0**	**20.4**
46. 도매 및 상품중개업	2,527,564	661,797.0	1,224,583.0	3,830,547.0	26.2
47. 소매업; 자동차 제외	1,045,074	300,517.0	453,660.0	1,636,487.0	28.8
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**2,256,944**	**1,063,686.0**	**161,636.0**	**4,352,251.0**	**47.1**
58. 출판업	1,794,050	1,056,298.0	0.0	3,883,660.0	58.9
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	462,894	119,520.0	226,009.0	699,780.0	25.8
보험업(65)	**524,934**	**36,907.0**	**452,073.0**	**597,796.0**	**7.0**
임대업(69)	**1,831,038**	**639,762.0**	**567,863.0**	**3,094,214.0**	**34.9**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**10,837,670**	**1,985,192.0**	**6,939,192.0**	**14,736,148.0**	**18.3**
70. 연구개발업	3,773,451	1,033,180.0	1,732,096.0	5,814,807.0	27.4
71. 전문서비스업	2,606,556	1,523,761.0	0.0	5,630,799.0	58.5
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	4,430,422	736,586.0	2,981,327.0	5,879,515.0	16.6
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	27,241	1,629.5	23,965.0	30,518.0	6.0
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**1,238,701**	**659,547.0**	**0.0**	**2,535,914.0**	**53.2**
공공행정(84)	**535,330**	**400,057.0**	**0.0**	**1,383,413.0**	**74.7**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**430,922**	**244,673.0**	**0.0**	**917,159.0**	**56.8**
협회 및 단체(94)	**11,243,360**	**11,199,630.0**	**0.0**	**33,429,741.0**	**99.6**

1-6. 환경부문 자산

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	54,676,431	4,497,096.0	45,860,414.9	63,492,447.5	8.2
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**467,976**	**126,372.0**	**218,428.0**	**717,525.0**	**27.0**
01. 농업	174,068	16,889.0	140,482.9	207,652.5	9.7
02. 임업	286,635	124,315.0	37,882.5	535,389.4	43.4
03. 어업	7,273	2,950.7	1,047.5	13,498.3	40.6
비금속광물 광업(07)	**228,529**	**61,138.0**	**105,901.2**	**351,156.2**	**26.8**
제조업(10 ~ 33)	**32,523,186**	**3,062,813.0**	**26,516,527.1**	**38,529,844.1**	**9.4**
10. 식료품 제조업	962,864	499,828.0	0.0	2,002,314.1	51.9
11. 음료 제조업	873,874	490,251.0	0.0	2,134,105.3	56.1
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	460,647	165,381.0	129,217.0	792,077.4	35.9
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	25,162	9,084.6	6,657.3	43,666.9	36.1
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	29,453	20,860.0	0.0	74,517.9	70.8
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	28,151	19,568.0	0.0	69,108.7	69.5
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	29,759	15,487.0	0.0	65,471.5	52.0
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	195,095	48,146.0	94,663.1	295,525.9	24.7
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	7,771,258	2,380,170.0	3,076,925.4	12,465,591.1	30.6
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	2,075,950	385,140.0	1,316,713.6	2,835,186.4	18.6
23. 비금속 광물제품 제조업	1,440,405	325,204.0	796,177.4	2,084,632.1	22.6
24. 1차 금속 제조업	394,433	156,916.0	79,835.2	709,031.3	39.8
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,575,419	629,613.0	329,894.1	2,820,943.8	40.0
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	105,958	40,347.0	24,130.7	187,785.7	38.1
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	623,406	183,181.0	261,005.1	985,807.9	29.4
28. 전기장비 제조업	924,417	174,474.0	580,152.5	1,268,682.1	18.9
29. 기타 기계 및 장비 제조업	8,888,571	1,039,674.0	6,846,183.0	10,930,956.9	11.7
30. 자동차 및 트레일러 제조업	6,052,001	1,051,995.0	3,977,384.8	8,126,617.8	17.4
33. 기타 제품 제조업	66,363	20,945.0	22,805.0	109,920.6	31.6

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**2,010,897**	**896,623.0**	**237,770.9**	**3,784,022.3**	**44.6**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	325,292	96,461.0	130,759.6	519,824.5	29.7
36. 수도사업	1,685,605	891,106.0	0.0	3,455,417.1	52.9
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**2,648,154**	**1,031,759.0**	**619,252.1**	**4,677,055.7**	**39.0**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	238,899	41,555.0	156,232.3	321,566.3	17.4
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	2,341,854	1,029,993.0	313,626.8	4,370,081.1	44.0
39. 환경 정화 및 복원업	67,401	15,005.0	36,431.1	98,370.2	22.3
건설업(41 ~ 42)	**7,542,277**	**2,649,010.0**	**2,340,717.1**	**12,743,837.9**	**35.1**
41. 종합 건설업	6,800,379	2,633,726.0	1,619,017.4	11,981,741.8	38.7
42. 전문직별 공사업	741,898	184,770.0	378,426.3	1,105,369.4	24.9
도매 및 소매업(45~47)	**2,196,192**	**357,175.0**	**1,494,641.8**	**2,897,742.6**	**16.3**
46. 도매 및 상품중개업	1,275,162	205,694.0	870,181.0	1,680,142.5	16.1
47. 소매업; 자동차 제외	921,030	291,714.0	346,941.4	1,495,119.6	31.7
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**440,779**	**52,970.0**	**336,435.9**	**545,122.5**	**12.0**
58. 출판업	219,143	42,621.0	134,828.4	303,456.7	19.4
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	221,636	31,511.0	159,183.2	284,090.1	14.2
보험업(65)	**39,398**	**6,796.9**	**25,979.4**	**52,816.2**	**17.3**
임대업(69)	**523,708**	**72,274.0**	**381,007.9**	**666,408.6**	**13.8**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**3,892,292**	**533,712.0**	**2,844,198.6**	**4,940,385.0**	**13.7**
70. 연구개발업	1,505,395	435,493.0	644,948.6	2,365,841.2	28.9
71. 전문서비스업	271,160	100,284.0	72,124.3	470,195.8	37.0
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	2,091,421	285,354.0	1,530,039.7	2,652,802.3	13.6
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	24,316	1,970.3	20,354.3	28,277.4	8.1
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**665,329**	**260,224.0**	**153,513.9**	**1,177,144.5**	**39.1**
공공행정(84)	**84,671**	**34,389.0**	**11,769.0**	**157,572.8**	**40.6**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**254,566**	**181,577.0**	**0.0**	**615,413.1**	**71.3**
협회 및 단체(94)	**1,158,477**	**1,119,768.0**	**0.0**	**3,376,728.7**	**96.7**

1-7. 전체 투자액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	29,738,284	5,556,578.0	18,845,281.2	40,631,287.8	18.7
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**79,457**	**10,746.0**	**58,235.7**	**100,678.0**	**13.5**
01. 농업	73,505	9,385.7	54,840.2	92,169.3	12.8
02. 임업	2,786	933.2	918.8	4,653.3	33.5
03. 어업	3,166	1,194.7	645.5	5,686.6	37.7
비금속광물 광업(07)	**8,306**	**1,535.6**	**5,226.2**	**11,386.3**	**18.5**
제조업(10 ~ 33)	**7,644,083**	**1,012,190.0**	**5,659,018.2**	**9,629,147.4**	**13.2**
10. 식료품 제조업	90,803	36,121.0	15,685.7	165,920.1	39.8
11. 음료 제조업	145,464	133,294.0	0.0	488,106.4	91.6
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	36,176	14,020.0	8,078.8	64,272.6	38.8
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	492	276.0	0.0	1,054.0	56.1
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	3,719	2,458.6	0.0	9,030.7	66.1
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	2,506	1,276.5	0.0	5,177.8	50.9
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	36,514	11,974.0	8,900.6	64,126.8	32.8
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	99,175	29,844.0	36,922.1	161,427.3	30.1
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,612,450	426,669.0	770,945.0	2,453,955.1	26.5
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	819,405	220,132.0	385,454.0	1,253,355.8	26.9
23. 비금속 광물제품 제조업	263,362	77,881.0	109,079.1	417,644.3	29.6
24. 1차 금속 제조업	83,324	54,504.0	0.0	192,597.4	65.4
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	655,041	507,584.0	0.0	1,659,163.4	77.5
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	506,389	420,196.0	0.0	1,358,585.4	83.0
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	241,553	102,336.0	39,093.4	444,011.7	42.4
28. 전기장비 제조업	493,822	136,679.0	224,132.9	763,510.7	27.7
29. 기타 기계 및 장비 제조업	1,631,302	456,698.0	734,141.2	2,528,463.9	28.0
30. 자동차 및 트레일러 제조업	921,143	301,086.0	327,377.9	1,514,908.5	32.7
33. 기타 제품 제조업	1,443	225.4	974.0	1,911.7	15.6

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**52,345**	**17,244.0**	**18,245.3**	**86,445.6**	**32.9**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	27,351	13,258.0	613.0	54,089.0	48.5
36. 수도사업	24,994	10,998.0	3,150.9	46,838.1	44.0
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**502,243**	**157,170.0**	**193,175.2**	**811,310.5**	**31.3**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	103,293	31,637.0	40,357.0	166,229.6	30.6
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	369,935	153,898.0	66,884.1	672,985.0	41.6
39. 환경 정화 및 복원업	29,015	7,215.9	14,122.1	43,907.9	24.9
건설업(41 ~ 42)	**4,029,293**	**1,168,993.0**	**1,733,873.9**	**6,324,711.5**	**29.0**
41. 종합 건설업	3,391,500	1,098,747.0	1,229,920.3	5,553,080.0	32.4
42. 전문직별 공사업	637,793	386,623.0	0.0	1,398,340.5	60.6
도매 및 소매업(45~47)	**660,287**	**308,285.0**	**54,765.6**	**1,265,808.3**	**46.7**
46. 도매 및 상품중개업	630,185	307,104.0	25,541.5	1,234,829.3	48.7
47. 소매업; 자동차 제외	30,102	14,124.0	2,305.4	57,897.7	46.9
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**220,060**	**46,363.0**	**128,731.9**	**311,387.9**	**21.1**
58. 출판업	100,427	18,089.0	64,642.6	136,210.5	18.0
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	119,633	42,733.0	34,938.3	204,328.4	35.7
보험업(65)	**2,171,399**	**158,474.0**	**1,858,542.7**	**2,484,255.9**	**7.3**
임대업(69)	**168,489**	**133,066.0**	**0.0**	**431,220.4**	**79.0**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**13,759,000**	**5,297,721.0**	**3,355,446.9**	**24,162,553.3**	**38.5**
70. 연구개발업	7,438,744	3,846,876.0	0.0	15,039,398.1	51.7
71. 전문서비스업	5,843,928	3,609,885.0	0.0	13,008,550.1	61.8
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	431,745	107,876.0	219,519.5	643,970.0	25.0
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	44,583	10,668.0	23,133.6	66,031.5	23.9
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**59,009**	**17,110.0**	**25,356.4**	**92,662.6**	**29.0**
공공행정(84)	**364,766**	**243,335.0**	**0.0**	**880,612.2**	**66.7**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**8,936**	**5,210.1**	**0.0**	**19,289.7**	**58.3**
협회 및 단체(94)	**10,611**	**6,027.4**	**0.0**	**22,551.5**	**56.8**

1-8. 환경부문 투자액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	4,709,598	598,080.0	3,546,216.9	5,891,144.5	12.7
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**13,859**	**1,588.0**	**10,723.3**	**16,995.1**	**11.5**
01. 농업	9,212	874.1	7,474.6	10,950.9	9.5
02. 임업	2,554	930.6	691.8	4,415.9	36.4
03. 어업	2,093	877.8	240.7	3,944.6	41.9
비금속광물 광업(07)	**4,778**	**1,378.0**	**2,013.6**	**7,541.5**	**28.8**
제조업(10 ~ 33)	**2,383,717**	**392,839.0**	**1,622,364.8**	**3,163,202.1**	**16.4**
10. 식료품 제조업	10,834	7,911.2	0.0	27,286.7	73.0
11. 음료 제조업	145,072	142,416.0	0.0	520,229.9	92.4
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	31,219	13,761.0	3,642.0	58,796.1	44.1
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	401	190.6	12.8	789.4	47.5
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	2,460	2,278.3	0.0	7,382.3	92.6
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	1,329	774.1	0.0	2,949.6	58.2
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	19,551	10,962.0	0.0	44,829.1	56.1
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	53,266	16,464.0	18,923.2	87,608.6	30.9
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	406,062	150,898.0	108,450.0	703,673.8	37.2
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	326,309	114,470.0	100,652.7	551,966.1	35.1
23. 비금속 광물제품 제조업	151,134	60,027.0	32,219.9	270,047.5	39.7
24. 1차 금속 제조업	7,591	1,637.6	4,307.3	10,873.8	21.6
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	52,283	10,877.0	30,764.9	73,800.8	20.8
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	4,859	1,379.8	2,060.3	7,656.9	28.4
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	45,083	20,568.0	4,390.5	85,774.6	45.6
28. 전기장비 제조업	58,661	12,719.0	33,565.5	83,756.9	21.7
29. 기타 기계 및 장비 제조업	436,767	48,221.0	342,038.6	531,495.9	11.0
30. 자동차 및 트레일러 제조업	630,059	299,392.0	39,632.9	1,220,484.2	47.5
33. 기타 제품 제조업	777	203.0	354.8	1,199.2	26.1

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**22,307**	**10,659.0**	**1,228.2**	**43,384.9**	**47.8**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3,148	906.3	1,319.9	4,975.5	28.8
36. 수도사업	19,159	10,614.0	0.0	40,238.4	55.4
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**213,139**	**33,647.0**	**146,972.9**	**279,304.5**	**15.8**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	98,123	31,579.0	35,301.3	160,944.6	32.2
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	108,455	10,006.0	88,751.7	128,157.2	9.2
39. 환경 정화 및 복원업	6,561	2,183.0	2,055.7	11,066.9	33.3
건설업(41 ~ 42)	**529,015**	**307,557.0**	**0.0**	**1,132,930.2**	**58.1**
41. 종합 건설업	153,435	24,583.0	105,073.6	201,796.6	16.0
42. 전문직별 공사업	375,580	306,687.0	0.0	978,881.4	81.7
도매 및 소매업(45~47)	**89,644**	**28,956.0**	**32,769.6**	**146,518.8**	**32.3**
46. 도매 및 상품중개업	73,658	28,517.0	17,513.3	129,803.6	38.7
47. 소매업; 자동차 제외	15,986	4,474.0	7,181.1	24,790.5	28.0
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**171,119**	**39,802.0**	**92,713.9**	**249,524.3**	**23.3**
58. 출판업	87,126	16,356.0	54,769.8	119,482.3	18.8
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	83,993	36,381.0	11,886.9	156,099.3	43.3
보험업(65)	**14,190**	**2,985.7**	**8,295.8**	**20,084.5**	**21.0**
임대업(69)	**24,311**	**4,581.4**	**15,265.5**	**33,357.0**	**18.8**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**1,062,016**	**310,616.0**	**452,034.6**	**1,671,996.3**	**29.2**
70. 연구개발업	746,662	295,152.0	163,501.6	1,329,821.8	39.5
71. 전문서비스업	41,609	19,627.0	2,654.7	80,562.6	47.2
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	235,395	85,184.0	67,812.3	402,978.0	36.2
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	38,350	9,721.8	18,802.9	57,896.9	25.4
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**38,550**	**15,457.0**	**8,149.4**	**68,950.2**	**40.1**
공공행정(84)	**133,215**	**80,848.0**	**0.0**	**304,606.0**	**60.7**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**3,300**	**1,350.1**	**617.3**	**5,983.4**	**40.9**
협회 및 단체(94)	**6,438**	**3,015.7**	**480.3**	**12,428.4**	**46.7**

1-9. 전체 수출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	87,857,303	19,415,565.0	49,795,420.0	125,919,185.0	22.1
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**17,232**	**4,323.8**	**8,693.0**	**25,770.0**	**25.1**
01. 농업	17,106	4,140.7	8,871.0	25,340.0	24.2
02. 임업	-	-	-	-	-
03. 어업	126	125.8	0.0	391.0	100.0
비금속광물 광업(07)	**72**	**72.0**	**0.0**	**216.0**	**100.0**
제조업(10 ~ 33)	**59,009,458**	**15,434,085.0**	**28,740,788.0**	**89,278,128.0**	**26.2**
10. 식료품 제조업	11,223	10,869.0	0.0	33,826.0	96.8
11. 음료 제조업	26,764	26,764.0	0.0	95,565.0	100.0
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	470,316	207,525.0	54,426.0	886,206.0	44.1
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	32,640	32,640.0	0.0	103,153.0	100.0
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	18,362	18,122.0	0.0	56,293.0	98.7
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	91,381	67,189.0	0.0	246,320.0	73.5
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	12,623,002	12,612,258.0	0.0	38,931,711.0	99.9
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	8,901,214	2,557,304.0	3,857,526.0	13,944,902.0	28.7
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	4,571,163	2,505,273.0	0.0	9,509,870.0	54.8
23. 비금속 광물제품 제조업	408,104	207,343.0	0.0	818,850.0	50.8
24. 1차 금속 제조업	4,048,777	3,040,956.0	0.0	10,145,527.0	75.1
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	1,699,772	802,739.0	111,763.0	3,287,781.0	47.2
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	4,589,006	4,213,128.0	0.0	13,133,625.0	91.8
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,415,076	1,094,452.0	0.0	3,580,318.0	77.3
28. 전기장비 제조업	862,335	368,634.0	134,961.0	1,589,708.0	42.7
29. 기타 기계 및 장비 제조업	10,384,752	5,266,697.0	38,588.0	20,730,915.0	50.7
30. 자동차 및 트레일러 제조업	8,810,217	3,154,395.0	2,589,500.0	15,030,934.0	35.8
33. 기타 제품 제조업	45,354	24,477.0	0.0	96,258.0	54.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**9,278**	**9,239.1**	**0.0**	**27,549.0**	**99.6**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	9,239	9,239.3	0.0	27,872.0	100.0
36. 수도사업	39	39.0	0.0	116.0	100.0
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**36,478**	**27,225.0**	**0.0**	**90,014.0**	**74.6**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	22	21.8	0.0	65.0	100.0
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	36,456	27,212.0	0.0	90,042.0	74.6
39. 환경 정화 및 복원업	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	**26,461,217**	**11,696,973.0**	**3,493,195.0**	**49,429,240.0**	**44.2**
41. 종합 건설업	25,923,141	11,656,582.0	2,990,999.0	48,855,284.0	45.0
42. 전문직별 공사업	538,076	388,233.0	0.0	1,301,792.0	72.2
도매 및 소매업(45~47)	**944,018**	**431,884.0**	**95,728.0**	**1,792,308.0**	**45.7**
46. 도매 및 상품중개업	756,942	389,362.0	0.0	1,523,540.0	51.4
47. 소매업; 자동차 제외	187,076	185,999.0	0.0	553,119.0	99.4
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**41,334**	**24,461.0**	**0.0**	**89,518.0**	**59.2**
58. 출판업	1,473	1,075.8	0.0	3,601.0	73.0
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	39,861	24,345.0	0.0	88,113.0	61.1
보험업(65)	-	-	-	-	-
임대업(69)	**10,968**	**9,306.9**	**0.0**	**29,344.0**	**84.9**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**536,133**	**209,107.0**	**125,493.0**	**946,772.0**	**39.0**
70. 연구개발업	202,775	105,429.0	0.0	411,082.0	52.0
71. 전문서비스업	52,847	47,615.0	0.0	147,349.0	90.1
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	280,511	174,305.0	0.0	623,424.0	62.1
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**791,050**	**706,615.0**	**0.0**	**2,180,837.0**	**89.3**
공공행정(84)	**65**	**65.0**	**0.0**	**203.0**	**100.0**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	-	-	-	-	-
협회 및 단체(94)	-	-	-	-	-

1-10. 환경부문 수출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	8,244,121	1,413,586.0	5,472,954.7	11,015,286.6	17.1
농업, 임업 및 어업(01 ~ 03)	**2,266**	**1,292.9**	**0.0**	**4,819.6**	**57.0**
01. 농업	2,140	1,281.6	0.0	4,689.2	59.9
02. 임업	-	-	-	-	-
03. 어업	126	125.8	0.0	391.1	100.0
비금속광물 광업(07)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
제조업(10 ~ 33)	**5,718,811**	**1,283,537.0**	**3,201,592.1**	**8,236,027.9**	**22.4**
10. 식료품 제조업	1,431	1,125.2	0.0	3,771.2	78.6
11. 음료 제조업	-	-	-	-	-
13. 섬유제품 제조업; 의복제외	32,785	26,759.0	0.0	86,410.7	81.6
14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-
15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	32,640	32,640.0	0.0	103,153.0	100.0
16. 목재 및 나무제품 제조업;가구제외	239	187.3	0.0	630.5	78.5
17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	5,158	3,411.9	0.0	13,025.6	66.2
19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	229	228.9	0.0	706.3	100.0
20. 화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	1,803,687	775,860.0	273,483.7	3,333,891.0	43.0
22. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업	157,337	76,232.0	7,058.4	307,614.9	48.5
23. 비금속 광물제품 제조업	26	26.1	0.0	77.9	100.0
24. 1차 금속 제조업	721	538.5	0.0	1,800.8	74.7
25. 금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	373,346	217,455.0	0.0	803,523.7	58.2
26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	4,799	4,661.2	0.0	14,252.4	97.1
27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	182,509	114,436.0	0.0	408,906.9	62.7
28. 전기장비 제조업	238,840	131,199.0	0.0	497,716.9	54.9
29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,549,101	970,385.0	642,827.3	4,455,374.2	38.1
30. 자동차 및 트레일러 제조업	312,369	91,500.0	131,924.2	492,814.7	29.3
33. 기타 제품 제조업	23,594	13,212.0	0.0	51,070.2	56.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35 ~ 36)	**39**	**39.0**	**0.0**	**116.1**	**100.0**
35. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-	-
36. 수도사업	39	39.0	0.0	116.5	100.0
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37 ~ 39)	**22**	**21.8**	**0.0**	**64.6**	**100.0**
37. 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	22	21.8	0.0	65.1	100.0
38. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	-	-	-	-	-
39. 환경 정화 및 복원업	-	-	-	-	-
건설업(41 ~ 42)	**1,941,705**	**530,465.0**	**900,092.2**	**2,983,318.7**	**27.3**
41. 종합 건설업	1,841,987	521,651.0	815,737.3	2,868,237.5	28.3
42. 전문직별 공사업	99,718	70,470.0	0.0	238,343.3	70.7
도매 및 소매업(45~47)	**392,727**	**227,453.0**	**0.0**	**839,483.2**	**57.9**
46. 도매 및 상품중개업	207,727	132,649.0	0.0	468,894.5	63.9
47. 소매업; 자동차 제외	185,000	185,000.0	0.0	549,077.0	100.0
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58 ~ 63)	**426**	**324.1**	**0.0**	**1,064.1**	**76.2**
58. 출판업	-	-	-	-	-
62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	426	323.5	0.0	1,066.9	76.0
보험업(65)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
임대업(69)	**625**	**444.9**	**0.0**	**1,503.9**	**71.1**
전문, 과학 및 기술 서비스업(70 ~ 73)	**144,225**	**78,745.0**	**0.0**	**298,862.0**	**54.6**
70. 연구개발업	12,873	7,126.8	0.0	26,954.3	55.4
71. 전문서비스업	22,967	22,967.0	0.0	68,550.1	100.0
72. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	108,385	75,009.0	0.0	255,949.6	69.2
73. 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-	-	-	-	-
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74)	**43,224**	**43,224.0**	**0.0**	**128,238.0**	**100.0**
공공행정(84)	**51**	**51.0**	**0.0**	**159.1**	**100.0**
창작, 예술 및 여가관련 서비스업(90)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
협회 및 단체(94)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

2. 매체별

2-1. 전체 종사자 수

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	1,131,974	46,499.0	1,040,817.4	1,223,130.1	4.1
자원순환관리	**292,066**	**17,703.0**	**257,346.3**	**326,784.8**	**6.1**
폐기물관리 기기 제조	30,070	3,693.3	22,777.4	37,363.3	12.3
폐기물관리 관련시설 건설	7,027	1,625.1	3,743.0	10,311.8	23.1
폐기물관리 관련 서비스	34,491	2,846.0	28,897.5	40,083.8	8.3
폐자원에너지화 기기 제조	13,664	1,380.4	10,928.4	16,399.5	10.1
폐자원에너지화 관련 시설 건설	22,035	12,415.0	0.0	46,936.7	56.3
폐자원에너지화 관련 서비스	62,631	3,952.3	54,858.3	70,402.9	6.3
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	94,163	10,117.0	74,271.7	114,051.9	10.7
재활용제품 유통	24,822	2,400.8	20,099.7	29,545.0	9.7
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	3,163	1,061.4	933.7	5,393.3	33.6
물관리	**179,486**	**18,029.0**	**144,097.8**	**214,873.3**	**10.0**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	47,625	6,776.7	34,258.2	60,990.8	14.2
오·폐수 관련 광업	1,231	244.4	739.4	1,723.5	19.8
오·폐수관리 관련 건설	89,468	15,323.0	59,329.2	119,605.0	17.1
오·폐수관리 관련 서비스	23,233	5,438.4	12,472.4	33,994.1	23.4
수도사업 관련업	13,390	3,127.8	7,192.9	19,587.7	23.4
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	4,539	860.3	2,784.3	6,293.5	19.0
환경복원 및 복구	**17,276**	**2,947.1**	**11,450.0**	**23,102.6**	**17.1**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	3,022	646.9	1,719.8	4,324.1	21.4
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	11,152	2,667.7	5,836.9	16,468.0	23.9
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	3,102	1,016.5	981.6	5,222.1	32.8
기후대응	**72,552**	**5,191.5**	**62,351.9**	**82,751.3**	**7.2**
기후변화 대응 제조	14,750	2,425.5	9,904.6	19,595.7	16.4
기후변화 대응 건설	2,465	420.3	1,585.6	3,345.2	17.0
기후변화 대응 서비스	54,963	4,518.2	46,080.8	63,844.3	8.2
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	374	136.0	40.8	706.2	36.4
대기 관리	**105,558**	**18,414.0**	**69,373.6**	**141,743.2**	**17.4**
대기오염 통제기기 제조	85,171	17,622.0	50,469.6	119,873.1	20.7
대기오염 통제 관련 광업	4,721	1,279.2	2,151.8	7,290.4	27.1
대기오염 통제 관련 건설	9,265	4,266.8	459.1	18,071.5	46.1
대기오염 통제 관련 서비스	948	234.5	482.0	1,414.5	24.7
실내공기질 통제기기 제조	2,437	768.4	799.3	4,075.1	31.5
실내공기질 통제 서비스	1,509	402.6	659.2	2,358.1	26.7
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,507	354.9	763.7	2,249.3	23.6

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**91,901**	**7,894.1**	**76,388.5**	**107,414.2**	**8.6**
소음 및 진동 저감장치 제조	50,342	5,552.6	39,400.5	61,282.9	11.0
소음 및 진동 저감시설 건설	7,047	1,675.8	3,667.7	10,426.8	23.8
환경보건 대응 제조	14,136	2,739.8	8,672.8	19,598.9	19.4
환경보건 대응 서비스	15,214	2,184.8	10,882.3	19,546.5	14.4
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	5,162	3,867.8	0.0	13,361.6	74.9
지속가능 환경·자원	**241,205**	**12,119.0**	**217,433.9**	**264,975.1**	**5.0**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	80,971	7,176.1	66,854.7	95,084.5	8.9
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	26,603	5,375.8	15,990.4	37,215.2	20.2
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	29,357	4,215.0	21,000.4	37,713.9	14.4
생물자원 관리·보전기기 제조	7,310	1,217.0	4,860.6	9,760.0	16.6
생물자원 관리·보전 관련 건설	1,356	1,040.7	0.0	3,756.2	76.7
생물자원 관리·보전 관련 서비스	3,748	495.0	2,763.6	4,732.6	13.2
산림 관리 기기 제조	8,755	1,203.8	6,362.2	11,147.4	13.8
산림 관리 관련 건설	17,598	3,368.8	10,905.2	24,290.7	19.1
산림 관리 관련 서비스	10,642	1,083.9	8,497.0	12,787.1	10.2
산림 관리 및 유지 서비스	3,942	981.7	1,980.1	5,904.9	24.9
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	3,284	2,692.7	0.0	9,872.4	82.0
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	5,678	1,638.4	2,408.1	8,948.5	28.9
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	1,779	862.7	0.0	3,642.6	48.5
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	39,260	3,373.8	32,629.2	45,891.6	8.6
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	922	408.4	32.0	1,811.5	44.3
환경 지식 · 정보 · 감시	**131,930**	**29,182.0**	**74,628.6**	**189,232.4**	**22.1**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	20,804	3,276.6	14,319.0	27,288.7	15.8
환경연구개발 관련 서비스	67,423	28,135.0	11,788.3	123,058.9	41.7
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	21,275	5,912.4	9,546.4	33,003.7	27.8
법무, 교육 서비스	3,550	760.6	1,989.7	5,110.9	21.4
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	18,878	1,547.0	15,831.6	21,924.0	8.2

2-2. 환경부문 종사자 수

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	443,130	12,891.0	417,860.1	468,400.7	2.9
자원순환관리	**133,293**	**5,132.6**	**123,227.3**	**143,359.9**	**3.9**
폐기물관리 기기 제조	9,744	1,958.7	5,876.7	13,611.9	20.1
폐기물관리 관련시설 건설	6,020	1,561.7	2,863.2	9,176.0	25.9
폐기물관리 관련 서비스	18,321	1,370.3	15,628.3	21,014.1	7.5
폐자원에너지화 기기 제조	4,930	797.5	3,349.6	6,510.7	16.2
폐자원에너지화 관련 시설 건설	5,325	1,180.8	2,956.7	7,693.5	22.2
폐자원에너지화 관련 서비스	39,445	2,430.1	34,666.4	44,224.1	6.2
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	25,940	2,055.4	21,899.4	29,981.0	7.9
재활용제품 유통	22,133	2,121.6	17,959.5	26,306.7	9.6
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,435	424.1	543.7	2,325.7	29.6
물관리	**66,012**	**4,951.0**	**56,294.1**	**75,729.6**	**7.5**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	20,272	3,360.8	13,642.7	26,900.4	16.6
오·폐수 관련 광업	967	184.5	595.3	1,338.0	19.1
오·폐수관리 관련 건설	25,231	2,408.7	20,494.2	29,969.1	9.5
오·폐수관리 관련 서비스	7,978	974.4	6,049.7	9,905.8	12.2
수도사업 관련업	8,995	2,096.5	4,841.2	13,149.2	23.3
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	2,569	660.7	1,221.7	3,916.6	25.7
환경복원 및 복구	**9,236**	**1,191.1**	**6,881.4**	**11,590.9**	**12.9**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	1,806	404.0	992.6	2,618.8	22.4
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	6,509	1,057.7	4,402.0	8,616.9	16.2
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	921	273.4	350.8	1,491.2	29.7
기후대응	**20,886**	**1,769.1**	**17,410.9**	**24,362.4**	**8.5**
기후변화 대응 제조	5,782	1,595.5	2,594.4	8,969.1	27.6
기후변화 대응 건설	585	49.7	481.4	689.3	8.5
기후변화 대응 서비스	14,211	654.4	12,924.9	15,497.7	4.6
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	308	146.3	0.0	666.2	47.4
대기 관리	**30,407**	**7,258.1**	**16,144.6**	**44,669.2**	**23.9**
대기오염 통제기기 제조	21,064	7,030.6	7,218.5	34,908.4	33.4
대기오염 통제 관련 광업	1,879	407.7	1,060.0	2,697.8	21.7
대기오염 통제 관련 건설	2,683	1,461.5	0.0	5,699.0	54.5
대기오염 통제 관련 서비스	747	163.3	422.7	1,072.1	21.9
실내공기질 통제기기 제조	1,568	598.8	291.9	2,844.7	38.2
실내공기질 통제 서비스	1,428	410.5	561.7	2,293.7	28.8
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,038	185.1	651.0	1,426.0	17.8

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**36,030**	**4,829.6**	**26,539.0**	**45,520.5**	**13.4**
소음 및 진동 저감장치 제조	16,338	4,001.7	8,453.5	24,223.7	24.5
소음 및 진동 저감시설 건설	3,472	499.8	2,463.9	4,479.9	14.4
환경보건 대응 제조	7,703	2,223.3	3,269.8	12,136.1	28.9
환경보건 대응 서비스	6,826	739.5	5,359.3	8,292.1	10.8
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,691	1,295.5	0.0	4,436.9	76.6
지속가능 환경·자원	**110,129**	**4,508.5**	**101,285.4**	**118,971.9**	**4.1**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	25,381	2,217.7	21,017.9	29,742.1	8.7
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	12,041	2,330.8	7,440.2	16,642.6	19.4
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	12,407	1,339.2	9,751.5	15,061.5	10.8
생물자원 관리·보전기기 제조	3,167	1,011.0	1,132.0	5,202.1	31.9
생물자원 관리·보전 관련 건설	842	594.2	0.0	2,212.7	70.5
생물자원 관리·보전 관련 서비스	3,720	497.0	2,731.3	4,708.2	13.4
산림 관리 기기 제조	3,214	685.4	1,851.8	4,576.4	21.3
산림 관리 관련 건설	9,121	1,261.2	6,615.9	11,627.0	13.8
산림 관리 관련 서비스	10,170	1,051.7	8,088.4	12,250.8	10.3
산림 관리 및 유지 서비스	1,909	289.3	1,330.7	2,487.4	15.2
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	920	800.0	0.0	2,877.9	86.9
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	2,584	524.1	1,538.1	3,630.3	20.3
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	880	234.4	373.5	1,386.4	26.6
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	23,457	1,289.8	20,921.2	25,991.3	5.5
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	316	133.0	26.6	606.2	42.0
환경 지식 · 정보 · 감시	**37,137**	**2,490.4**	**32,246.6**	**42,027.0**	**6.7**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	9,962	1,266.2	7,455.8	12,467.8	12.7
환경연구개발 관련 서비스	13,102	1,399.9	10,333.1	15,869.3	10.7
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	4,108	842.8	2,436.3	5,780.2	20.5
법무, 교육 서비스	2,714	779.0	1,115.8	4,312.6	28.7
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	7,251	745.2	5,784.1	8,718.6	10.3

2-3. 전체 매출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	651,317,815	76,386,170.0	501,571,904.0	801,063,726.0	11.7
자원순환관리	**158,697,608**	**21,536,544.0**	**116,459,331.0**	**200,935,885.0**	**13.6**
폐기물관리 기기 제조	29,748,990	10,305,750.0	9,399,003.0	50,098,978.0	34.6
폐기물관리 관련시설 건설	2,187,411	1,053,979.0	57,239.0	4,317,582.0	48.2
폐기물관리 관련 서비스	10,280,316	1,758,498.0	6,824,387.0	13,736,245.0	17.1
폐자원에너지화 기기 제조	4,068,539	801,735.0	2,479,688.0	5,657,390.0	19.7
폐자원에너지화 관련 시설 건설	15,019,821	9,862,934.0	0.0	34,802,361.0	65.7
폐자원에너지화 관련 서비스	19,736,832	11,263,437.0	0.0	41,886,614.0	57.1
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	71,475,276	10,916,779.0	50,013,682.0	92,936,870.0	15.3
재활용제품 유통	5,018,081	821,477.0	3,402,125.0	6,634,037.0	16.4
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,162,342	403,814.0	313,961.0	2,010,724.0	34.7
물관리	**121,810,569**	**22,240,973.0**	**78,156,387.0**	**165,464,751.0**	**18.3**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	17,946,253	2,827,406.0	12,369,487.0	23,523,018.0	15.8
오·폐수 관련 광업	224,749	67,348.0	89,184.0	360,314.0	30.0
오·폐수관리 관련 건설	77,925,573	19,096,530.0	40,366,437.0	115,484,708.0	24.5
오·폐수관리 관련 서비스	16,016,708	9,935,748.0	0.0	35,676,282.0	62.0
수도사업 관련업	8,297,432	4,450,331.0	0.0	17,115,192.0	53.6
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,399,854	615,631.0	144,265.0	2,655,443.0	44.0
환경복원 및 복구	**32,015,043**	**27,792,085.0**	**0.0**	**86,958,092.0**	**86.8**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	853,833	215,540.0	419,972.0	1,287,693.0	25.2
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	30,339,768	27,780,837.0	0.0	85,694,295.0	91.6
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	821,442	586,228.0	0.0	2,044,293.0	71.4
기후대응	**36,512,724**	**4,269,798.0**	**28,123,848.0**	**44,901,600.0**	**11.7**
기후변화 대응 제조	7,472,108	2,831,680.0	1,815,177.0	13,129,038.0	37.9
기후변화 대응 건설	748,837	175,923.0	380,626.0	1,117,049.0	23.5
기후변화 대응 서비스	28,263,567	3,180,361.0	22,011,719.0	34,515,415.0	11.3
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	28,212	11,638.0	0.0	56,690.0	41.3
대기 관리	**40,946,197**	**5,528,973.0**	**30,081,632.0**	**51,810,761.0**	**13.5**
대기오염 통제기기 제조	30,435,766	4,088,252.0	22,385,026.0	38,486,505.0	13.4
대기오염 통제 관련 광업	1,864,846	657,219.0	544,782.0	3,184,909.0	35.2
대기오염 통제 관련 건설	6,826,143	3,401,052.0	0.0	13,845,569.0	49.8
대기오염 통제 관련 서비스	92,290	53,036.0	0.0	197,723.0	57.5
실내공기질 통제기기 제조	1,019,489	410,072.0	145,440.0	1,893,537.0	40.2
실내공기질 통제 서비스	125,367	29,135.0	63,897.0	186,837.0	23.2
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	582,296	337,437.0	0.0	1,288,560.0	57.9

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**66,951,651**	**16,536,867.0**	**34,454,855.0**	**99,448,447.0**	**24.7**
소음 및 진동 저감장치 제조	32,071,428	8,856,936.0	14,619,106.0	49,523,751.0	27.6
소음 및 진동 저감시설 건설	16,934,767	12,015,426.0	0.0	41,166,184.0	71.0
환경보건 대응 제조	8,779,347	3,253,150.0	2,292,750.0	15,265,944.0	37.1
환경보건 대응 서비스	2,479,035	1,052,150.0	392,816.0	4,565,254.0	42.4
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	6,687,074	6,058,506.0	0.0	19,530,532.0	90.6
지속가능 환경·자원	**95,326,090**	**12,013,480.0**	**71,761,936.0**	**118,890,244.0**	**12.6**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	45,708,166	10,324,278.0	25,401,089.0	66,015,243.0	22.6
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	16,326,807	5,136,950.0	6,185,951.0	26,467,663.0	31.5
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	6,522,840	1,161,311.0	4,220,428.0	8,825,251.0	17.8
생물자원 관리·보전기기 제조	1,733,805	490,319.0	746,844.0	2,720,767.0	28.3
생물자원 관리·보전 관련 건설	736,985	591,688.0	0.0	2,101,419.0	80.3
생물자원 관리·보전 관련 서비스	293,941	53,069.0	188,388.0	399,494.0	18.1
산림 관리 기기 제조	2,529,597	407,984.0	1,718,684.0	3,340,510.0	16.1
산림 관리 관련 건설	5,124,791	1,178,506.0	2,783,482.0	7,466,100.0	23.0
산림 관리 관련 서비스	2,102,988	385,825.0	1,339,452.0	2,866,524.0	18.3
산림 관리 및 유지 서비스	770,839	378,035.0	15,157.0	1,526,520.0	49.0
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	1,493,200	1,227,100.0	0.0	4,495,806.0	82.2
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	1,320,301	644,937.0	33,000.0	2,607,601.0	48.8
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	196,499	102,571.0	0.0	418,091.0	52.2
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	9,754,344	980,607.0	7,826,941.0	11,681,748.0	10.1
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	710,987	404,839.0	0.0	1,593,057.0	56.9
환경 지식 · 정보 · 감시	**99,057,933**	**58,971,524.0**	**0.0**	**214,856,283.0**	**59.5**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	5,936,511	1,593,838.0	2,782,108.0	9,090,914.0	26.8
환경연구개발 관련 서비스	81,319,479	58,770,481.0	0.0	197,534,062.0	72.3
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	5,196,362	1,396,910.0	2,425,268.0	7,967,457.0	26.9
법무, 교육 서비스	886,410	499,690.0	0.0	1,911,688.0	56.4
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	5,719,171	2,229,583.0	1,329,067.0	10,109,275.0	39.0

2-4. 환경부문 매출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	99,266,399	5,547,706.0	88,390,787.4	110,142,011.0	5.6
자원순환관리	**30,641,956**	**2,447,989.0**	**25,840,868.4**	**35,443,042.0**	**8.0**
폐기물관리 기기 제조	2,840,152	618,180.0	1,619,479.1	4,060,824.0	21.8
폐기물관리 관련시설 건설	1,032,693	707,779.0	0.0	2,463,168.0	68.5
폐기물관리 관련 서비스	2,813,528	423,709.0	1,980,824.6	3,646,232.0	15.1
폐자원에너지화 기기 제조	991,828	106,175.0	781,413.8	1,202,242.0	10.7
폐자원에너지화 관련 시설 건설	1,097,978	460,023.0	175,288.9	2,020,666.0	41.9
폐자원에너지화 관련 서비스	3,482,611	234,834.0	3,020,805.8	3,944,417.0	6.7
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	13,972,711	1,959,250.0	10,120,968.5	17,824,453.0	14.0
재활용제품 유통	4,069,492	696,850.0	2,698,694.0	5,440,290.0	17.1
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	340,963	192,664.0	0.0	745,735.0	56.5
물관리	**24,370,767**	**3,899,682.0**	**16,716,541.9**	**32,024,993.0**	**16.0**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	5,600,544	1,300,844.0	3,034,762.7	8,166,325.0	23.2
오·폐수 관련 광업	108,128	23,827.0	60,167.8	156,089.0	22.0
오·폐수관리 관련 건설	9,227,576	1,594,248.0	6,092,004.0	12,363,151.0	17.3
오·폐수관리 관련 서비스	2,500,676	583,694.0	1,345,736.8	3,655,615.0	23.3
수도사업 관련업	5,980,657	3,154,129.0	0.0	12,230,158.0	52.7
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	953,186	586,873.0	0.0	2,150,122.0	61.6
환경복원 및 복구	**966,182**	**190,542.0**	**589,493.7**	**1,342,870.0**	**19.7**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	364,775	110,006.0	143,344.1	586,206.0	30.2
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	571,080	153,795.0	264,637.0	877,522.0	26.9
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	30,327	11,032.0	7,314.1	53,340.0	36.4
기후대응	**3,159,080**	**978,505.0**	**1,236,610.5**	**5,081,550.0**	**31.0**
기후변화 대응 제조	1,862,338	861,093.0	142,106.5	3,582,570.0	46.2
기후변화 대응 건설	238,489	43,953.0	146,494.6	330,483.0	18.4
기후변화 대응 서비스	1,042,421	430,051.0	197,041.4	1,887,801.0	41.3
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	15,832	12,007.0	0.0	45,212.0	75.8
대기 관리	**5,923,204**	**651,314.0**	**4,643,356.0**	**7,203,053.0**	**11.0**
대기오염 통제기기 제조	4,315,453	572,619.0	3,187,830.3	5,443,077.0	13.3
대기오염 통제 관련 광업	362,143	111,780.0	137,625.5	586,661.0	30.9
대기오염 통제 관련 건설	628,223	201,030.0	213,317.9	1,043,128.0	32.0
대기오염 통제 관련 서비스	79,892	52,590.0	0.0	184,437.0	65.8
실내공기질 통제기기 제조	324,183	113,800.0	81,622.7	566,743.0	35.1
실내공기질 통제 서비스	111,365	29,764.0	48,567.7	174,162.0	26.7
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	101,945	47,389.0	2,758.1	201,132.0	46.5

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**7,788,967**	**1,383,507.0**	**5,070,220.9**	**10,507,712.0**	**17.8**
소음 및 진동 저감장치 제조	4,592,259	1,175,446.0	2,276,078.8	6,908,439.0	25.6
소음 및 진동 저감시설 건설	797,077	438,764.0	0.0	1,681,930.0	55.0
환경보건 대응 제조	1,889,564	550,767.0	791,365.0	2,987,763.0	29.1
환경보건 대응 서비스	474,987	130,965.0	215,306.4	734,667.0	27.6
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	35,080	15,788.0	1,611.1	68,549.0	45.0
지속가능 환경·자원	**19,011,137**	**1,483,338.0**	**16,101,605.5**	**21,920,669.0**	**7.8**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	7,646,528	977,491.0	5,723,875.2	9,569,179.0	12.8
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	2,194,540	515,683.0	1,176,529.0	3,212,551.0	23.5
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	1,376,407	278,208.0	824,832.0	1,927,982.0	20.2
생물자원 관리·보전기기 제조	483,742	175,686.0	130,104.5	837,380.0	36.3
생물자원 관리·보전 관련 건설	127,611	100,984.0	0.0	360,481.0	79.1
생물자원 관리·보전 관련 서비스	291,921	53,162.0	186,185.0	397,657.0	18.2
산림 관리 기기 제조	871,565	242,831.0	388,912.0	1,354,219.0	27.9
산림 관리 관련 건설	1,030,659	271,433.0	491,409.3	1,569,909.0	26.3
산림 관리 관련 서비스	985,703	109,064.0	769,869.1	1,201,537.0	11.1
산림 관리 및 유지 서비스	488,844	219,505.0	50,058.8	927,629.0	44.9
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	381,446	368,825.0	0.0	1,283,928.0	96.7
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	571,739	280,978.0	10,904.6	1,132,574.0	49.1
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	173,444	102,422.0	0.0	394,714.0	59.1
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	2,356,710	392,717.0	1,584,816.4	3,128,602.0	16.7
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	30,278	15,508.0	0.0	64,068.0	51.2
환경 지식 · 정보 · 감시	**7,405,106**	**1,317,317.0**	**4,818,380.5**	**9,991,832.0**	**17.8**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	2,671,951	814,408.0	1,060,136.5	4,283,766.0	30.5
환경연구개발 관련 서비스	2,866,469	724,686.0	1,433,451.9	4,299,486.0	25.3
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	993,415	509,700.0	0.0	2,004,523.0	51.3
법무, 교육 서비스	358,058	203,366.0	0.0	775,331.0	56.8
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	515,213	102,761.0	312,873.5	717,552.0	19.9

2-5. 전체 자산

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	215,897,898	23,795,357.0	169,249,958.0	262,545,837.0	11.0
자원순환관리	**57,846,723**	**8,429,287.0**	**41,314,888.0**	**74,378,554.0**	**14.6**
폐기물관리 기기 제조	3,114,832	618,155.0	1,894,209.0	4,335,455.0	19.8
폐기물관리 관련시설 건설	1,200,425	1,106,421.0	0.0	3,436,586.0	92.2
폐기물관리 관련 서비스	11,903,185	4,171,241.0	3,705,557.0	20,100,813.0	35.0
폐자원에너지화 기기 제조	576,016	59,824.0	457,459.0	694,572.0	10.4
폐자원에너지화 관련 시설 건설	5,282,955	4,803,943.0	0.0	14,918,444.0	90.9
폐자원에너지화 관련 서비스	5,826,123	2,208,585.0	1,482,895.0	10,169,351.0	37.9
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	27,838,126	4,820,795.0	18,360,792.0	37,315,459.0	17.3
재활용제품 유통	1,783,619	360,802.0	1,073,873.0	2,493,364.0	20.2
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	321,442	177,064.0	0.0	693,439.0	55.1
물관리	**55,124,344**	**14,014,981.0**	**27,615,991.0**	**82,632,698.0**	**25.4**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	7,673,503	1,452,102.0	4,809,383.0	10,537,624.0	18.9
오·폐수 관련 광업	560,365	354,813.0	0.0	1,274,567.0	63.3
오·폐수관리 관련 건설	37,541,031	13,617,317.0	10,758,435.0	64,323,627.0	36.3
오·폐수관리 관련 서비스	3,615,827	1,539,532.0	569,599.0	6,662,055.0	42.6
수도사업 관련업	5,206,146	2,332,882.0	583,839.0	9,828,453.0	44.8
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	527,472	232,623.0	53,034.0	1,001,910.0	44.1
환경복원 및 복구	**7,434,933**	**5,790,358.0**	**0.0**	**18,882,074.0**	**77.9**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	1,126,618	790,571.0	0.0	2,717,954.0	70.2
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	6,212,232	5,741,574.0	0.0	17,652,569.0	92.4
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	96,083	38,730.0	15,293.0	176,872.0	40.3
기후대응	**5,207,536**	**1,699,381.0**	**1,868,762.0**	**8,546,311.0**	**32.6**
기후변화 대응 제조	1,431,124	622,610.0	187,318.0	2,674,931.0	43.5
기후변화 대응 건설	151,240	85,045.0	0.0	329,241.0	56.2
기후변화 대응 서비스	3,614,989	1,577,668.0	513,661.0	6,716,317.0	43.6
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	10,183	9,121.4	0.0	32,503.0	89.6
대기 관리	**16,559,681**	**3,326,346.0**	**10,023,331.0**	**23,096,032.0**	**20.1**
대기오염 통제기기 제조	11,855,130	3,030,043.0	5,888,256.0	17,822,004.0	25.6
대기오염 통제 관련 광업	1,641,858	739,669.0	156,190.0	3,127,526.0	45.1
대기오염 통제 관련 건설	2,083,826	1,031,466.0	0.0	4,212,667.0	49.5
대기오염 통제 관련 서비스	71,394	22,742.0	26,184.0	116,603.0	31.9
실내공기질 통제기기 제조	502,627	173,110.0	133,653.0	871,602.0	34.4
실내공기질 통제 서비스	109,086	53,771.0	0.0	222,533.0	49.3
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	295,760	181,884.0	0.0	676,448.0	61.5

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**12,715,277**	**2,251,665.0**	**8,290,502.0**	**17,140,051.0**	**17.7**
소음 및 진동 저감장치 제조	8,103,947	1,622,755.0	4,906,357.0	11,301,537.0	20.0
소음 및 진동 저감시설 건설	216,088	90,396.0	33,787.0	398,389.0	41.8
환경보건 대응 제조	4,032,641	1,510,203.0	1,021,383.0	7,043,900.0	37.4
환경보건 대응 서비스	230,164	77,216.0	77,059.0	383,269.0	33.5
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	132,437	77,287.0	0.0	296,277.0	58.4
지속가능 환경·자원	**37,328,719**	**8,773,628.0**	**20,119,459.0**	**54,537,981.0**	**23.5**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	16,107,298	3,363,013.0	9,492,506.0	22,722,091.0	20.9
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	9,630,726	7,963,030.0	0.0	25,350,547.0	82.7
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	1,161,311	221,603.0	721,962.0	1,600,661.0	19.1
생물자원 관리·보전기기 제조	411,092	105,738.0	198,252.0	623,933.0	25.7
생물자원 관리·보전 관련 건설	12,878	7,332.6	0.0	29,787.0	56.9
생물자원 관리·보전 관련 서비스	137,993	91,137.0	0.0	319,261.0	66.0
산림 관리 기기 제조	2,548,972	902,982.0	754,198.0	4,343,745.0	35.4
산림 관리 관련 건설	601,141	249,254.0	105,955.0	1,096,327.0	41.5
산림 관리 관련 서비스	863,137	306,101.0	257,371.0	1,468,903.0	35.5
산림 관리 및 유지 서비스	220,017	94,155.0	31,805.0	408,230.0	42.8
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	631,777	363,527.0	0.0	1,521,297.0	57.5
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	370,950	190,635.0	0.0	751,460.0	51.4
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	317,974	308,027.0	0.0	983,425.0	96.9
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	4,292,889	695,035.0	2,926,782.0	5,658,996.0	16.2
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	20,564	17,969.0	0.0	59,714.0	87.4
환경 지식 · 정보 · 감시	**23,680,685**	**12,961,443.0**	**0.0**	**49,132,184.0**	**54.7**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	1,413,886	463,471.0	496,619.0	2,331,152.0	32.8
환경연구개발 관련 서비스	8,752,273	6,477,006.0	0.0	21,560,106.0	74.0
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	671,842	156,896.0	360,604.0	983,081.0	23.4
법무, 교육 서비스	11,257,180	11,197,891.0	0.0	34,233,355.0	99.5
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,585,504	834,560.0	0.0	3,228,774.0	52.6

2-6. 환경부문 자산

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	54,676,431	4,497,096.0	45,860,414.9	63,492,447.5	8.2
자원순환관리	**15,509,666**	**2,064,565.0**	**11,460,563.3**	**19,558,769.2**	**13.3**
폐기물관리 기기 제조	1,503,425	315,831.0	879,777.5	2,127,072.2	21.0
폐기물관리 관련시설 건설	327,826	250,359.0	0.0	833,819.8	76.4
폐기물관리 관련 서비스	2,246,933	886,089.0	505,525.7	3,988,341.0	39.4
폐자원에너지화 기기 제조	340,491	49,075.0	243,235.4	437,747.0	14.4
폐자원에너지화 관련 시설 건설	358,547	229,263.0	0.0	818,390.4	63.9
폐자원에너지화 관련 서비스	1,089,799	210,060.0	676,712.2	1,502,885.8	19.3
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	8,014,225	1,741,182.0	4,591,188.0	11,437,261.0	21.7
재활용제품 유통	1,518,668	332,238.0	865,110.6	2,172,226.2	21.9
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	109,752	44,477.0	16,309.2	203,195.5	40.5
물관리	**16,073,481**	**3,531,297.0**	**9,142,315.6**	**23,004,646.4**	**22.0**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	4,471,538	984,879.0	2,528,967.0	6,414,109.4	22.0
오·폐수 관련 광업	210,465	95,648.0	17,934.9	402,995.5	45.4
오·폐수관리 관련 건설	6,537,302	2,767,126.0	1,094,905.5	11,979,696.2	42.3
오·폐수관리 관련 서비스	484,840	129,344.0	228,910.7	740,769.7	26.7
수도사업 관련업	4,206,460	1,937,011.0	368,521.4	8,044,398.8	46.0
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	162,876	51,308.0	58,232.6	267,520.2	31.5
환경복원 및 복구	**616,236**	**124,892.0**	**369,333.1**	**863,138.3**	**20.3**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	372,138	105,095.0	160,592.8	583,683.0	28.2
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	200,496	58,401.0	84,128.6	316,863.3	29.1
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	43,602	20,850.0	109.2	87,094.5	47.8
기후대응	**586,377**	**101,611.0**	**386,741.2**	**786,013.3**	**17.3**
기후변화 대응 제조	248,469	42,269.0	164,027.2	332,909.9	17.0
기후변화 대응 건설	13,044	6,136.1	201.1	25,887.3	47.0
기후변화 대응 서비스	314,681	89,033.0	139,662.5	489,700.0	28.3
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	10,183	9,121.4	0.0	32,502.6	89.6
대기 관리	**4,917,502**	**603,826.0**	**3,730,968.2**	**6,104,035.5**	**12.3**
대기오염 통제기기 제조	3,616,975	485,076.0	2,661,746.1	4,572,204.1	13.4
대기오염 통제 관련 광업	364,730	144,797.0	73,895.6	655,564.1	39.7
대기오염 통제 관련 건설	359,690	209,098.0	0.0	791,247.7	58.1
대기오염 통제 관련 서비스	44,349	15,383.0	13,768.0	74,929.4	34.7
실내공기질 통제기기 제조	373,745	147,060.0	60,293.5	687,196.0	39.3
실내공기질 통제 서비스	89,457	49,613.0	0.0	194,132.2	55.5
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	68,556	31,368.0	2,902.7	134,209.5	45.8

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**5,615,422**	**1,022,929.0**	**3,605,251.6**	**7,625,592.2**	**18.2**
소음 및 진동 저감장치 제조	4,828,659	991,871.0	2,874,208.6	6,783,109.9	20.5
소음 및 진동 저감시설 건설	145,130	66,026.0	11,975.3	278,284.1	45.5
환경보건 대응 제조	362,958	107,320.0	148,967.3	576,948.0	29.6
환경보건 대응 서비스	148,973	67,270.0	15,588.5	282,358.2	45.2
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	129,702	77,863.0	0.0	294,763.9	60.0
지속가능 환경·자원	**7,641,852**	**594,831.0**	**6,475,105.4**	**8,808,598.6**	**7.8**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	2,938,886	248,662.0	2,449,786.6	3,427,986.5	8.5
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	676,845	305,004.0	74,736.0	1,278,953.1	45.1
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	705,339	156,064.0	395,926.4	1,014,750.9	22.1
생물자원 관리·보전기기 제조	171,258	52,693.0	65,191.4	277,324.2	30.8
생물자원 관리·보전 관련 건설	8,271	3,843.7	0.0	17,134.1	46.5
생물자원 관리·보전 관련 서비스	126,420	88,892.0	0.0	303,223.4	70.3
산림 관리 기기 제조	379,220	66,335.0	247,371.9	511,068.2	17.5
산림 관리 관련 건설	358,111	186,694.0	0.0	729,010.4	52.1
산림 관리 관련 서비스	555,930	150,101.0	258,883.8	852,975.6	27.0
산림 관리 및 유지 서비스	45,267	13,774.0	17,732.1	72,801.5	30.4
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	91,854	54,237.0	0.0	224,568.5	59.0
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	198,053	102,511.0	0.0	402,665.4	51.8
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	101,500	95,851.0	0.0	308,572.0	94.4
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	1,267,843	180,230.0	913,598.6	1,622,090.2	14.2
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	17,055	15,309.0	0.0	50,409.5	89.8
환경 지식 · 정보 · 감시	**3,715,895**	**1,213,301.0**	**1,333,419.7**	**6,098,370.9**	**32.7**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	573,855	138,048.0	300,641.5	847,069.0	24.1
환경연구개발 관련 서비스	1,264,330	429,453.0	415,117.5	2,113,543.8	34.0
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	427,378	120,300.0	188,734.4	666,020.6	28.1
법무, 교육 서비스	1,171,881	1,118,168.0	0.0	3,466,172.5	95.4
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	278,451	61,453.0	157,448.4	399,453.1	22.1

2-7. 전체 투자액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	29,738,284	5,556,578.0	18,845,281.2	40,631,287.8	18.7
자원순환관리	**2,641,410**	**397,949.0**	**1,860,939.0**	**3,421,882.7**	**15.1**
폐기물관리 기기 제조	268,461	84,562.0	101,484.0	435,438.6	31.5
폐기물관리 관련시설 건설	25,463	18,745.0	0.0	63,348.5	73.6
폐기물관리 관련 서비스	587,941	171,458.0	250,978.1	924,903.2	29.2
폐자원에너지화 기기 제조	55,008	13,695.0	27,867.7	82,148.7	24.9
폐자원에너지화 관련 시설 건설	304,534	247,398.0	0.0	800,751.8	81.2
폐자원에너지화 관련 서비스	123,071	16,248.0	91,119.0	155,023.7	13.2
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	985,572	206,470.0	579,667.0	1,391,477.8	20.9
재활용제품 유통	199,677	77,830.0	46,574.7	352,778.8	39.0
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	91,683	41,744.0	3,981.6	179,385.2	45.5
물관리	**4,976,450**	**1,244,952.0**	**2,532,879.6**	**7,420,019.4**	**25.0**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	266,957	53,722.0	160,995.3	372,918.7	20.1
오·폐수 관련 광업	9,429	3,857.3	1,664.2	17,192.9	40.9
오·폐수관리 관련 건설	3,146,994	1,140,867.0	903,131.6	5,390,856.5	36.3
오·폐수관리 관련 서비스	923,346	298,792.0	332,134.9	1,514,556.6	32.4
수도사업 관련업	537,891	329,509.0	0.0	1,190,770.1	61.3
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	91,833	41,329.0	7,542.5	176,124.5	45.0
환경복원 및 복구	**108,961**	**22,453.0**	**64,573.7**	**153,347.9**	**20.6**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	21,715	7,567.8	6,481.9	36,948.2	34.9
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	75,885	19,911.0	36,211.9	115,558.4	26.2
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	11,361	6,793.9	0.0	25,532.5	59.8
기후대응	**8,392,105**	**3,633,626.0**	**1,253,118.0**	**15,531,092.3**	**43.3**
기후변화 대응 제조	281,526	126,782.0	28,250.2	534,801.2	45.0
기후변화 대응 건설	14,657	10,668.0	0.0	36,985.9	72.8
기후변화 대응 서비스	8,093,132	3,629,396.0	958,585.3	15,227,678.9	44.8
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	2,790	1,898.9	0.0	7,436.4	68.1
대기 관리	**1,774,687**	**591,300.0**	**612,768.6**	**2,936,605.7**	**33.3**
대기오염 통제기기 제조	1,000,221	323,378.0	363,412.7	1,637,029.0	32.3
대기오염 통제 관련 광업	41,250	13,823.0	13,486.3	69,014.3	33.5
대기오염 통제 관련 건설	655,055	405,903.0	0.0	1,492,797.8	62.0
대기오염 통제 관련 서비스	11,335	4,425.9	2,536.5	20,133.2	39.0
실내공기질 통제기기 제조	29,225	10,616.0	6,598.0	51,852.6	36.3
실내공기질 통제 서비스	4,452	1,282.9	1,745.2	7,158.4	28.8
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	33,149	12,269.0	7,469.4	58,828.0	37.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**594,080**	**129,886.0**	**338,840.1**	**849,320.0**	**21.9**
소음 및 진동 저감장치 제조	230,478	25,037.0	181,142.9	279,813.3	10.9
소음 및 진동 저감시설 건설	7,730	2,174.6	3,344.6	12,115.7	28.1
환경보건 대응 제조	300,525	123,800.0	53,675.2	547,374.8	41.2
환경보건 대응 서비스	44,387	18,200.0	8,300.1	80,474.1	41.0
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	10,960	2,879.2	4,856.0	17,063.4	26.3
자속가능 환경·자원	**5,705,424**	**1,773,365.0**	**2,227,011.1**	**9,183,836.3**	**31.1**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	2,183,861	380,375.0	1,435,692.0	2,932,030.0	17.4
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	69,774	32,186.0	6,235.4	133,311.9	46.1
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	69,254	10,423.0	48,589.7	89,917.8	15.1
생물자원 관리·보전기기 제조	9,738	3,565.6	2,560.8	16,915.1	36.6
생물자원 관리·보전 관련 건설	3,311	3,100.5	0.0	10,461.2	93.6
생물자원 관리·보전 관련 서비스	47,462	11,388.0	24,811.8	70,111.4	24.0
산림 관리 기기 제조	86,708	23,082.0	40,829.9	132,585.9	26.6
산림 관리 관련 건설	33,070	8,698.9	15,788.6	50,352.2	26.3
산림 관리 관련 서비스	25,684	8,632.9	8,599.3	42,768.0	33.6
산림 관리 및 유지 서비스	5,942	1,961.7	2,020.6	9,863.3	33.0
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	9,357	8,757.7	0.0	30,786.2	93.6
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	29,592	17,096.0	0.0	63,715.8	57.8
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	28,651	28,324.0	0.0	89,841.6	98.9
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	3,095,124	1,727,496.0	0.0	6,490,557.0	55.8
자속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	7,896	4,660.6	0.0	18,050.3	59.0
환경 지식 · 정보 · 감시	**5,545,167**	**3,516,072.0**	**0.0**	**12,449,437.6**	**63.4**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	56,896	20,198.0	16,922.6	96,870.3	35.5
환경연구개발 관련 서비스	5,269,964	3,503,697.0	0.0	12,198,283.6	66.5
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	73,641	42,170.0	0.0	157,295.5	57.3
법무, 교육 서비스	24,492	13,172.0	0.0	51,518.3	53.8
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	120,174	20,112.0	80,572.5	159,776.2	16.7

2-8. 환경부문 투자액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	4,709,598	598,080.0	3,546,216.9	5,891,144.5	12.7
자원순환관리	**854,968**	**139,282.0**	**581,802.1**	**1,128,134.0**	**16.3**
폐기물관리 기기 제조	99,905	24,575.0	51,377.8	148,431.2	24.6
폐기물관리 관련시설 건설	8,798	3,847.9	1,020.9	16,574.8	43.7
폐기물관리 관련 서비스	125,653	10,646.0	104,729.8	146,576.0	8.5
폐자원에너지화 기기 제조	16,304	3,738.3	8,895.3	23,712.4	22.9
폐자원에너지화 관련 시설 건설	6,322	4,376.4	0.0	15,100.0	69.2
폐자원에너지화 관련 서비스	65,391	8,505.2	48,665.7	82,116.9	13.0
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	442,680	133,185.0	180,847.9	704,513.4	30.1
재활용제품 유통	49,706	12,383.0	25,347.0	74,064.9	24.9
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	40,209	19,029.0	230.3	80,187.7	47.3
물관리	**822,738**	**224,510.0**	**391,140.2**	**1,272,469.9**	**27.0**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	170,201	30,181.0	110,672.6	229,730.1	17.7
오·폐수 관련 광업	5,316	2,045.9	1,197.9	9,434.1	38.5
오·폐수관리 관련 건설	67,364	16,247.0	35,409.2	99,318.5	24.1
오·폐수관리 관련 서비스	208,817	86,814.0	37,040.9	380,593.8	41.6
수도사업 관련업	321,859	199,654.0	0.0	726,515.2	60.3
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	49,181	32,462.0	0.0	115,387.7	66.0
환경복원 및 복구	**29,885**	**7,829.4**	**14,406.5**	**45,362.9**	**26.2**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	18,244	6,547.6	5,063.9	31,423.2	35.9
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	9,455	4,032.8	1,419.2	17,490.4	42.7
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	2,186	817.1	481.9	3,890.8	37.4
기후대응	**188,517**	**28,450.0**	**132,621.5**	**244,413.0**	**15.1**
기후변화 대응 제조	67,282	16,039.0	35,240.3	99,322.9	23.8
기후변화 대응 건설	3,332	1,299.6	611.8	6,052.0	39.0
기후변화 대응 서비스	116,903	22,816.0	72,053.1	161,753.5	19.5
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	1,000	888.5	0.0	3,174.5	88.8
대기 관리	**745,844**	**304,442.0**	**147,624.5**	**1,344,095.1**	**40.8**
대기오염 통제기기 제조	688,725	303,282.0	91,490.4	1,285,958.8	44.0
대기오염 통제 관련 광업	14,748	7,121.0	444.6	29,050.5	48.3
대기오염 통제 관련 건설	2,056	1,185.6	0.0	4,503.2	57.7
대기오염 통제 관련 서비스	4,636	931.5	2,800.3	6,504.0	20.0
실내공기질 통제기기 제조	22,614	10,160.0	959.6	44,269.1	44.9
실내공기질 통제 서비스	668	193.7	259.6	1,077.0	29.0
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	12,397	3,694.0	4,664.9	20,128.3	29.8

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**175,408**	**29,840.0**	**116,769.1**	**234,046.8**	**17.0**
소음 및 진동 저감장치 제조	89,496	14,246.0	61,424.8	117,567.0	15.9
소음 및 진동 저감시설 건설	3,199	870.9	1,443.2	4,955.8	27.2
환경보건 대응 제조	62,573	25,327.0	12,071.7	113,073.4	40.5
환경보건 대응 서비스	17,547	5,140.5	7,354.6	27,739.9	29.3
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	2,593	612.0	1,295.4	3,890.1	23.6
지속가능 환경·자원	**1,217,330**	**414,401.0**	**404,493.2**	**2,030,166.8**	**34.0**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	187,865	21,913.0	144,763.2	230,966.3	11.7
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	30,444	14,695.0	1,434.4	59,453.0	48.3
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	49,187	9,829.1	29,699.9	68,674.2	20.0
생물자원 관리·보전기기 제조	8,270	3,562.2	1,099.9	15,440.7	43.1
생물자원 관리·보전 관련 건설	3,196	2,984.9	0.0	10,079.0	93.4
생물자원 관리·보전 관련 서비스	39,638	10,284.0	19,184.6	60,091.8	25.9
산림 관리 기기 제조	62,713	15,727.0	31,453.9	93,971.7	25.1
산림 관리 관련 건설	21,985	5,590.1	10,878.9	33,090.5	25.4
산림 관리 관련 서비스	19,214	6,837.6	5,682.4	32,745.2	35.6
산림 관리 및 유지 서비스	4,095	1,330.8	1,435.3	6,755.6	32.5
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	6,650	6,455.5	0.0	22,446.4	97.1
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	27,418	16,969.0	0.0	61,289.3	61.9
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	5,401	5,141.2	0.0	16,507.9	95.2
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	745,284	412,019.0	0.0	1,555,115.7	55.3
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	5,970	4,501.0	0.0	15,776.9	75.4
환경 지식 · 정보 · 감시	**674,908**	**144,252.0**	**391,649.9**	**958,166.1**	**21.4**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	44,177	19,607.0	5,371.6	82,981.7	44.4
환경연구개발 관련 서비스	473,302	133,919.0	208,487.8	738,118.3	28.3
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	56,338	36,208.0	0.0	128,165.5	64.3
법무, 교육 서비스	22,978	13,208.0	0.0	50,079.1	57.5
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	78,113	10,264.0	57,902.6	98,322.6	13.1

2-9. 전체 수출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	87,857,303	19,415,565.0	49,795,420.0	125,919,185.0	22.1
자원순환관리	**14,109,612**	**4,409,436.0**	**5,461,659.0**	**22,757,563.0**	**31.3**
폐기물관리 기기 제조	951,715	355,181.0	250,366.0	1,653,063.0	37.3
폐기물관리 관련시설 건설	641,701	568,746.0	0.0	1,791,180.0	88.6
폐기물관리 관련 서비스	448,427	170,128.0	114,079.0	782,774.0	37.9
폐자원에너지화 기기 제조	138,692	35,280.0	68,775.0	208,610.0	25.4
폐자원에너지화 관련 시설 건설	160,499	107,579.0	0.0	376,275.0	67.0
폐자원에너지화 관련 서비스	89,310	39,978.0	10,693.0	167,927.0	44.8
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	11,243,171	4,320,645.0	2,749,098.0	19,737,245.0	38.4
재활용제품 유통	436,086	235,307.0	0.0	898,967.0	54.0
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	11	11.1	0.0	34.0	100.0
물관리	**33,403,310**	**12,460,552.0**	**8,945,962.0**	**57,860,657.0**	**37.3**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	4,203,610	1,231,209.0	1,775,176.0	6,632,043.0	29.3
오·폐수 관련 광업	43	43.2	0.0	130.0	100.0
오·폐수관리 관련 건설	18,616,337	8,169,953.0	2,547,639.0	34,685,035.0	43.9
오·폐수관리 관련 서비스	9,897,311	9,314,824.0	0.0	28,328,281.0	94.1
수도사업 관련업	673,464	632,662.0	0.0	1,927,002.0	93.9
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	12,545	12,541.0	0.0	38,123.0	100.0
환경복원 및 복구	**13,086,722**	**12,612,103.0**	**0.0**	**38,019,985.0**	**96.4**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	31,837	27,325.0	0.0	86,840.0	85.8
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	12,903,341	12,610,620.0	0.0	38,030,550.0	97.7
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	151,544	151,544.0	0.0	467,660.0	100.0
기후대응	**1,068,871**	**732,226.0**	**0.0**	**2,507,477.0**	**68.5**
기후변화 대응 제조	1,001,808	726,392.0	0.0	2,452,943.0	72.5
기후변화 대응 건설	-	-	-	-	-
기후변화 대응 서비스	67,063	48,861.0	0.0	163,113.0	72.9
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	-	-	-	-	-
대기 관리	**4,953,095**	**1,605,170.0**	**1,798,898.0**	**8,107,293.0**	**32.4**
대기오염 통제기기 제조	3,487,244	984,303.0	1,548,917.0	5,425,571.0	28.2
대기오염 통제 관련 광업	85	49.6	0.0	185.0	58.3
대기오염 통제 관련 건설	1,340,360	1,263,323.0	0.0	3,947,731.0	94.3
대기오염 통제 관련 서비스	435	354.3	0.0	1,139.0	81.5
실내공기질 통제기기 제조	119,962	79,690.0	0.0	289,817.0	66.4
실내공기질 통제 서비스	-	-	-	-	-
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	5,009	3,461.4	0.0	12,254.0	69.1

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**8,180,723**	**3,159,158.0**	**1,972,624.0**	**14,388,822.0**	**38.6**
소음 및 진동 저감장치 제조	5,945,124	3,016,353.0	1,493.0	11,888,755.0	50.7
소음 및 진동 저감시설 건설	57,390	40,739.0	0.0	139,547.0	71.0
환경보건 대응 제조	2,015,798	914,343.0	192,650.0	3,838,945.0	45.4
환경보건 대응 서비스	151,985	72,590.0	8,052.0	295,919.0	47.8
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	10,426	9,067.2	0.0	29,648.0	87.0
지속가능 환경·자원	**8,276,559**	**1,958,803.0**	**4,434,413.0**	**12,118,705.0**	**23.7**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	4,781,144	1,407,994.0	2,011,725.0	7,550,562.0	29.4
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	1,952,266	800,373.0	372,248.0	3,532,283.0	41.0
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	69,030	37,797.0	0.0	143,966.0	54.8
생물자원 관리·보전기기 제조	1,030	1,029.9	0.0	3,103.0	100.0
생물자원 관리·보전 관련 건설	-	-	-	-	-
생물자원 관리·보전 관련 서비스	-	-	-	-	-
산림 관리 기기 제조	53,087	25,823.0	1,761.0	104,413.0	48.6
산림 관리 관련 건설	24,715	24,268.0	0.0	72,928.0	98.2
산림 관리 관련 서비스	85,747	68,798.0	0.0	221,897.0	80.2
산림 관리 및 유지 서비스	-	-	-	-	-
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	1,201,118	1,057,527.0	0.0	3,788,793.0	88.0
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	13,605	11,176.0	0.0	35,914.0	82.1
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	-	-	-	-	-
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	94,817	48,166.0	145.0	189,490.0	50.8
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	-	-	-	-	-
환경 지식 · 정보 · 감시	**4,778,411**	**4,226,528.0**	**0.0**	**13,077,755.0**	**88.5**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	269,963	219,335.0	0.0	704,056.0	81.2
환경연구개발 관련 서비스	4,432,504	4,219,814.0	0.0	12,776,895.0	95.2
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	56,234	50,721.0	0.0	156,850.0	90.2
법무, 교육 서비스	-	-	-	-	-
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	19,710	12,218.0	0.0	43,767.0	62.0

2-10. 환경부문 수출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	8,244,121	1,413,586.0	5,472,954.7	11,015,286.6	17.1
자원순환관리	**2,066,007**	**709,940.0**	**673,645.8**	**3,458,367.5**	**34.4**
폐기물관리 기기 제조	325,916	139,933.0	49,601.0	602,229.6	42.9
폐기물관리 관련시설 건설	82,116	61,565.0	0.0	206,544.1	75.0
폐기물관리 관련 서비스	6,279	4,908.4	0.0	15,925.8	78.2
폐자원에너지화 기기 제조	66,625	23,547.0	19,960.9	113,288.8	35.3
폐자원에너지화 관련 시설 건설	79,245	70,952.0	0.0	221,557.2	89.5
폐자원에너지화 관련 서비스	20,459	18,153.0	0.0	56,156.9	88.7
재생용 가공원료 및 재활용제품 제조	1,173,734	647,753.0	0.0	2,447,167.9	55.2
재활용제품 유통	311,624	203,390.0	0.0	711,720.0	65.3
자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	9	8.7	0.0	26.9	100.0
물관리	**3,681,312**	**1,081,545.0**	**1,558,475.1**	**5,804,147.7**	**29.4**
오·폐수관리 기기 및 제품 제조	1,532,221	858,231.0	0.0	3,224,992.2	56.0
오·폐수 관련 광업	-	-	-	-	-
오·폐수관리 관련 건설	1,889,246	636,245.0	637,876.8	3,140,614.3	33.7
오·폐수관리 관련 서비스	122,646	113,385.0	0.0	346,997.3	92.4
수도사업 관련업	124,655	111,064.0	0.0	344,714.7	89.1
물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	12,544	12,542.0	0.0	38,122.7	100.0
환경복원 및 복구	**27,553**	**16,036.0**	**0.0**	**59,254.4**	**58.2**
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조	3,264	3,264.0	0.0	9,834.0	100.0
토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화관련 서비스	24,263	15,667.0	0.0	55,479.6	64.6
환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	26	26.1	0.0	80.6	100.0
기후대응	**469,345**	**390,067.0**	**0.0**	**1,235,710.9**	**83.1**
기후변화 대응 제조	446,229	388,614.0	0.0	1,222,573.7	87.1
기후변화 대응 건설	-	-	-	-	-
기후변화 대응 서비스	23,116	22,967.0	0.0	68,264.4	99.4
기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	-	-	-	-	-
대기 관리	**475,657**	**114,828.0**	**250,016.4**	**701,297.8**	**24.1**
대기오염 통제기기 제조	330,528	76,012.0	180,841.4	480,213.0	23.0
대기오염 통제 관련 광업	56	41.2	0.0	138.8	73.3
대기오염 통제 관련 건설	124,776	83,038.0	0.0	296,158.3	66.5
대기오염 통제 관련 서비스	-	-	-	-	-
실내공기질 통제기기 제조	20,068	10,902.0	0.0	43,305.8	54.3
실내공기질 통제 서비스	-	-	-	-	-
대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	229	228.9	0.0	707.9	100.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
환경안전·보건	**368,530**	**192,836.0**	**0.0**	**747,475.4**	**52.3**
소음 및 진동 저감장치 제조	126,060	58,342.0	11,099.1	241,020.1	46.3
소음 및 진동 저감시설 건설	16,779	14,549.0	0.0	46,120.4	86.7
환경보건 대응 제조	203,537	181,989.0	0.0	566,414.0	89.4
환경보건 대응 서비스	16,007	11,949.0	0.0	39,699.4	74.6
환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	6,147	6,013.2	0.0	18,893.9	97.8
지속가능 환경·자원	**1,074,464**	**279,386.0**	**526,456.0**	**1,622,472.4**	**26.0**
열/에너지 절약 및 회수 기기 제조	788,822	248,487.0	300,067.0	1,277,577.1	31.5
열/에너지 절약 및 회수 관련 건설	123,137	63,802.0	0.0	249,089.3	51.8
열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스	14,943	11,073.0	0.0	36,896.4	74.1
생물자원 관리·보전기기 제조	916	915.5	0.0	2,758.3	100.0
생물자원 관리·보전 관련 건설	-	-	-	-	-
생물자원 관리·보전 관련 서비스	-	-	-	-	-
산림 관리 기기 제조	10,815	4,188.4	2,490.5	19,140.2	38.7
산림 관리 관련 건설	-	-	-	-	-
산림 관리 관련 서비스	15,058	11,036.0	0.0	36,898.3	73.3
산림 관리 및 유지 서비스	-	-	-	-	-
생물다양성 및 경관 보호기기 제조	104,265	104,265.0	0.0	359,393.1	100.0
생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스	1,088	1,088.0	0.0	3,259.6	100.0
생물다양성 및 경관 보호 관련 건설	-	-	-	-	-
생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스	15,420	8,783.9	0.0	32,684.7	57.0
지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	-	-	-	-	-
환경 지식 · 정보 · 감시	**81,253**	**47,318.0**	**0.0**	**174,167.3**	**58.2**
환경감시, 분석 및 측정장치 제조	53,575	42,989.0	0.0	138,655.2	80.2
환경연구개발 관련 서비스	23,788	19,389.0	0.0	62,128.9	81.5
환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스	3,741	3,486.3	0.0	10,656.8	93.2
법무, 교육 서비스	-	-	-	-	-
환경 지식 · 정보 · 감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스	149	149.4	0.0	443.6	100.0

3. 환경보호활동별

3-1. 전체 종사자 수

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	1,131,974	46,499.0	1,040,817.4	1,223,130.1	4.1
오염관리관련제조업	**271,872**	**20,844.0**	**230,973.2**	**312,771.4**	**7.7**
폐기물관리기기제조	30,070	3,693.3	22,777.4	37,363.3	12.3
오·폐수관리기기및제품제조	48,856	6,912.4	35,238.9	62,473.0	14.1
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	3,022	646.9	1,719.8	4,324.1	21.4
기후변화대응제조	14,750	2,425.5	9,904.6	19,595.7	16.4
대기오염통제기기제조	89,892	17,730.0	55,005.2	124,779.8	19.7
소음및진동저감장치제조	50,342	5,552.6	39,400.5	61,282.9	11.0
환경보건대응제조	14,136	2,739.8	8,672.8	19,598.9	19.4
환경감시,분석및측정장치제조	20,804	3,276.6	14,319.0	27,288.7	15.8
오염관리관련건설업	**112,807**	**16,631.0**	**80,113.7**	**145,500.5**	**14.7**
폐기물관리관련시설건설	7,027	1,625.1	3,743.0	10,311.8	23.1
오·폐수관리관련건설	89,468	15,323.0	59,329.2	119,605.0	17.1
대기오염통제관련건설	9,265	4,266.8	459.1	18,071.5	46.1
소음및진동저감시설건설	7,047	1,675.8	3,667.7	10,426.8	23.8
오염관리관련서비스업	**214,934**	**30,280.0**	**155,534.6**	**274,333.2**	**14.1**
폐기물관리관련서비스	34,491	2,846.0	28,897.5	40,083.8	8.3
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	3,163	1,061.4	933.7	5,393.3	33.6
오·폐수관리관련서비스	23,233	5,438.4	12,472.4	33,994.1	23.4
물관련분석,자료수집및평가서비스	4,539	860.3	2,784.3	6,293.5	19.0
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	11,152	2,667.7	5,836.9	16,468.0	23.9
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	3,102	1,016.5	981.6	5,222.1	32.8
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	374	136.0	40.8	706.2	36.4
대기오염통제관련서비스	948	234.5	482.0	1,414.5	24.7
대기관련분석,자료수집및평가서비스	1,507	354.9	763.7	2,249.3	23.6
환경보건대응서비스	15,214	2,184.8	10,882.3	19,546.5	14.4
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	5,162	3,867.8	0.0	13,361.6	74.9
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	922	408.4	32.0	1,811.5	44.3
환경연구개발관련서비스	67,424	28,135.0	11,788.3	123,058.9	41.7
환경관련계약및엔지니어링서비스	21,275	5,912.4	9,546.4	33,003.7	27.8
법무,교육서비스	3,550	760.6	1,989.7	5,110.9	21.4
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	18,878	1,547.0	15,831.6	21,924.0	8.2

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**144,722**	**11,266.0**	**122,606.9**	**166,837.1**	**7.8**
폐자원에너지화기기제조	13,664	1,380.4	10,928.4	16,399.5	10.1
재생용가공원료및재활용제품제조	94,162	10,117.0	74,271.7	114,051.9	10.7
수도사업관련	13,390	3,127.8	7,192.9	19,587.7	23.4
실내공기질통제기기제조	2,437	768.4	799.3	4,075.1	31.5
생물자원관리·보전기기제조	7,310	1,217.0	4,860.6	9,760.0	16.6
산림관리기기제조	8,755	1,203.8	6,362.2	11,147.4	13.8
생물다양성및경관보호기기제조	3,284	2,692.7	0.0	9,872.4	82.0
생물다양성및바이오관련제조	1,720	481.1	739.0	2,701.4	28.0
자원관리관련건설업	**85,312**	**14,266.0**	**57,264.3**	**113,359.0**	**16.7**
폐자원에너지화관련시설건설	22,035	12,415.0	0.0	46,936.7	56.3
기후변화대응건설	2,465	420.3	1,585.6	3,345.2	17.0
열/에너지절약및회수관련건설	26,604	5,375.8	15,990.4	37,215.2	20.2
생물자원관리·보전관련건설	1,356	1,040.7	0.0	3,756.2	76.7
산림관리관련건설	17,598	3,368.8	10,905.2	24,290.7	19.1
생물다양성및경관보호관련건설	1,779	862.7	0.0	3,642.6	48.5
생물다양성및바이오관련건설	13,475	1,491.8	10,481.7	16,468.8	11.1
자원관리관련서비스업	**196,535**	**8,543.9**	**179,776.0**	**213,293.7**	**4.3**
폐자원에너지화관련서비스	62,631	3,952.3	54,858.3	70,402.9	6.3
기후변화대응서비스	54,963	4,518.2	46,080.8	63,844.3	8.2
실내공기질통제서비스	1,509	402.6	659.2	2,358.1	26.7
열/에너지절약및회수관련서비스	29,357	4,215.0	21,000.4	37,713.9	14.4
생물자원관리·보전관련서비스	3,748	495.0	2,763.6	4,732.6	13.2
산림관리관련서비스	10,642	1,083.9	8,497.0	12,787.1	10.2
산림관리및유지서비스	3,942	981.7	1,980.1	5,904.9	24.9
생물다양성및경관보호관련서비스	5,678	1,638.4	2,408.1	8,948.5	28.9
생물다양성및바이오관련서비스	24,065	2,713.0	18,728.8	29,401.1	11.3
자원관리관련유통업	**24,822**	**2,400.8**	**20,099.7**	**29,545.0**	**9.7**
재활용제품유통	24,822	2,400.8	20,099.7	29,545.0	9.7
청정기술관련제조업	**80,970**	**7,176.1**	**66,854.7**	**95,084.5**	**8.9**
열/에너지절약및회수기기제조	80,970	7,176.1	66,854.7	95,084.5	8.9

3-2. 환경부문 종사자 수

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	443,130	12,891.0	417,860.1	468,400.7	2.9
오염관리관련제조업	**95,516**	**9,460.0**	**76,953.2**	**114,078.0**	**9.9**
폐기물관리기기제조	9,744	1,958.7	5,876.7	13,611.9	20.1
오·폐수관리기기및제품제조	21,238	3,404.1	14,532.4	27,944.0	16.0
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	1,806	404.0	992.6	2,618.8	22.4
기후변화대응제조	5,782	1,595.5	2,594.4	8,969.1	27.6
대기오염통제기기제조	22,943	7,046.1	9,077.8	36,806.9	30.7
소음및진동저감장치제조	16,338	4,001.7	8,453.5	24,223.7	24.5
환경보건대응제조	7,703	2,223.3	3,269.8	12,136.1	28.9
환경감시,분석및측정장치제조	9,962	1,266.2	7,455.8	12,467.8	12.7
오염관리관련건설업	**37,407**	**3,387.2**	**30,747.2**	**44,064.2**	**9.1**
폐기물관리관련시설건설	6,020	1,561.7	2,863.2	9,176.0	25.9
오·폐수관리관련건설	25,232	2,408.7	20,494.2	29,969.1	9.5
대기오염통제관련건설	2,683	1,461.5	0.0	5,699.0	54.5
소음및진동저감시설건설	3,472	499.8	2,463.9	4,479.9	14.4
오염관리관련서비스업	**75,833**	**3,785.1**	**68,409.9**	**83,260.4**	**5.0**
폐기물관리관련서비스	18,321	1,370.3	15,628.3	21,014.1	7.5
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	1,435	424.1	543.7	2,325.7	29.6
오·폐수관리관련서비스	7,978	974.4	6,049.7	9,905.8	12.2
물관련분석,자료수집및평가서비스	2,569	660.7	1,221.7	3,916.6	25.7
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	6,509	1,057.7	4,402.0	8,616.9	16.2
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	921	273.4	350.8	1,491.2	29.7
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	308	146.3	0.0	666.2	47.4
대기오염통제관련서비스	747	163.3	422.7	1,072.1	21.9
대기관련분석,자료수집및평가서비스	1,038	185.1	651.0	1,426.0	17.8
환경보건대응서비스	6,826	739.5	5,359.3	8,292.1	10.8
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	1,691	1,295.5	0.0	4,436.9	76.6
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	316	133.0	26.6	606.2	42.0
환경연구개발관련서비스	13,101	1,399.9	10,333.1	15,869.3	10.7
환경관련계약및엔지니어링서비스	4,108	842.8	2,436.3	5,780.2	20.5
법무,교육서비스	2,714	779.0	1,115.8	4,312.6	28.7
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	7,251	745.2	5,784.1	8,718.6	10.3

(단위: 명, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**49,450**	**3,447.5**	**42,682.5**	**56,216.9**	**7.0**
폐자원에너지화기기제조	4,930	797.5	3,349.6	6,510.7	16.2
재생용가공원료및재활용제품제조	25,942	2,055.4	21,899.4	29,981.0	7.9
수도사업관련	8,995	2,096.5	4,841.2	13,149.2	23.3
실내공기질통제기기제조	1,568	598.8	291.9	2,844.7	38.2
생물자원관리·보전기기제조	3,167	1,011.0	1,132.0	5,202.1	31.9
산림관리기기제조	3,214	685.4	1,851.8	4,576.4	21.3
생물다양성및경관보호기기제조	920	800.0	0.0	2,877.9	86.9
생물다양성및바이오관련제조	714	399.5	0.0	1,529.0	55.9
자원관리관련건설업	**36,050**	**3,113.6**	**29,928.4**	**42,171.0**	**8.6**
폐자원에너지화관련시설건설	5,325	1,180.8	2,956.7	7,693.5	22.2
기후변화대응건설	585	49.7	481.4	689.3	8.5
열/에너지절약및회수관련건설	12,042	2,330.8	7,440.2	16,642.6	19.4
생물자원관리·보전관련건설	842	594.2	0.0	2,212.7	70.5
산림관리관련건설	9,122	1,261.2	6,615.9	11,627.0	13.8
생물다양성및경관보호관련건설	880	234.4	373.5	1,386.4	26.6
생물다양성및바이오관련건설	7,254	627.9	5,994.0	8,513.9	8.7
자원관리관련서비스업	**101,361**	**3,563.8**	**94,371.0**	**108,351.9**	**3.5**
폐자원에너지화관련서비스	39,444	2,430.1	34,666.4	44,224.1	6.2
기후변화대응서비스	14,211	654.4	12,924.9	15,497.7	4.6
실내공기질통제서비스	1,428	410.5	561.7	2,293.7	28.8
열/에너지절약및회수관련서비스	12,407	1,339.2	9,751.5	15,061.5	10.8
생물자원관리·보전관련서비스	3,720	497.0	2,731.3	4,708.2	13.4
산림관리관련서비스	10,170	1,051.7	8,088.4	12,250.8	10.3
산림관리및유지서비스	1,909	289.3	1,330.7	2,487.4	15.2
생물다양성및경관보호관련서비스	2,584	524.1	1,538.1	3,630.3	20.3
생물다양성및바이오관련서비스	15,488	834.6	13,846.5	17,129.8	5.4
자원관리관련유통업	**22,133**	**2,121.6**	**17,959.5**	**26,306.7**	**9.6**
재활용제품유통	22,133	2,121.6	17,959.5	26,306.7	9.6
청정기술관련제조업	**25,380**	**2,217.7**	**21,017.9**	**29,742.1**	**8.7**
열/에너지절약및회수기기제조	25,380	2,217.7	21,017.9	29,742.1	8.7

3-3. 전체 매출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	651,317,815	76,386,170.0	501,571,904.0	801,063,726.0	11.7
오염관리관련제조업	**135,333,829**	**15,294,289.0**	**105,323,468.0**	**165,344,190.0**	**11.3**
폐기물관리기기제조	29,748,990	10,305,750.0	9,399,003.0	50,098,978.0	34.6
오·폐수관리기기및제품제조	18,171,002	2,878,509.0	12,500,513.0	23,841,490.0	15.8
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	853,833	215,540.0	419,972.0	1,287,693.0	25.2
기후변화대응제조	7,472,108	2,831,680.0	1,815,177.0	13,129,038.0	37.9
대기오염통제기기제조	32,300,610	4,172,650.0	24,090,105.0	40,511,117.0	12.9
소음및진동저감장치제조	32,071,428	8,856,936.0	14,619,106.0	49,523,751.0	27.6
환경보건대응제조	8,779,347	3,253,150.0	2,292,750.0	15,265,944.0	37.1
환경감시,분석및측정장치제조	5,936,511	1,593,838.0	2,782,108.0	9,090,914.0	26.8
오염관리관련건설업	**103,873,894**	**24,361,744.0**	**55,984,730.0**	**151,763,057.0**	**23.5**
폐기물관리관련시설건설	2,187,411	1,053,979.0	57,239.0	4,317,582.0	48.2
오·폐수관리관련건설	77,925,573	19,096,530.0	40,366,437.0	115,484,708.0	24.5
대기오염통제관련건설	6,826,143	3,401,052.0	0.0	13,845,569.0	49.8
소음및진동저감시설건설	16,934,767	12,015,426.0	0.0	41,166,184.0	71.0
오염관리관련서비스업	**163,721,748**	**66,227,967.0**	**33,803,289.0**	**293,640,207.0**	**40.5**
폐기물관리관련서비스	10,280,316	1,758,498.0	6,824,387.0	13,736,245.0	17.1
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	1,162,342	403,814.0	313,961.0	2,010,724.0	34.7
오·폐수관리관련서비스	16,016,708	9,935,748.0	0.0	35,676,282.0	62.0
물관련분석,자료수집및평가서비스	1,399,854	615,631.0	144,265.0	2,655,443.0	44.0
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	30,339,769	27,780,837.0	0.0	85,694,295.0	91.6
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	821,442	586,228.0	0.0	2,044,293.0	71.4
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	28,212	11,638.0	0.0	56,690.0	41.3
대기오염통제관련서비스	92,290	53,036.0	0.0	197,723.0	57.5
대기관련분석,자료수집및평가서비스	582,296	337,437.0	0.0	1,288,560.0	57.9
환경보건대응서비스	2,479,035	1,052,150.0	392,816.0	4,565,254.0	42.4
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	6,687,074	6,058,506.0	0.0	19,530,532.0	90.6
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	710,987	404,839.0	0.0	1,593,057.0	56.9
환경연구개발관련서비스	81,319,480	58,770,481.0	0.0	197,534,062.0	72.3
환경관련계약및엔지니어링서비스	5,196,362	1,396,910.0	2,425,268.0	7,967,457.0	26.9
법무,교육서비스	886,410	499,690.0	0.0	1,911,688.0	56.4
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	5,719,171	2,229,583.0	1,329,067.0	10,109,275.0	39.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**91,016,008**	**12,035,093.0**	**67,391,648.0**	**114,640,368.0**	**13.2**
폐자원에너지화기기제조	4,068,539	801,735.0	2,479,688.0	5,657,390.0	19.7
재생용가공원료및재활용제품제조	71,475,276	10,916,779.0	50,013,682.0	92,936,870.0	15.3
수도사업관련	8,297,432	4,450,331.0	0.0	17,115,192.0	53.6
실내공기질통제기기제조	1,019,489	410,072.0	145,440.0	1,893,537.0	40.2
생물자원관리·보전기기제조	1,733,805	490,319.0	746,844.0	2,720,767.0	28.3
산림관리기기제조	2,529,597	407,984.0	1,718,684.0	3,340,510.0	16.1
생물다양성및경관보호기기제조	1,493,200	1,227,100.0	0.0	4,495,806.0	82.2
생물다양성및바이오관련제조	398,670	118,853.0	156,267.0	641,072.0	29.8
자원관리관련건설업	**40,317,294**	**11,292,659.0**	**18,116,064.0**	**62,518,525.0**	**28.0**
폐자원에너지화관련시설건설	15,019,821	9,862,934.0	0.0	34,802,361.0	65.7
기후변화대응건설	748,837	175,923.0	380,626.0	1,117,049.0	23.5
열/에너지절약및회수관련건설	16,326,807	5,136,950.0	6,185,951.0	26,467,663.0	31.5
생물자원관리·보전관련건설	736,985	591,688.0	0.0	2,101,419.0	80.3
산림관리관련건설	5,124,791	1,178,506.0	2,783,482.0	7,466,100.0	23.0
생물다양성및경관보호관련건설	196,499	102,571.0	0.0	418,091.0	52.2
생물다양성및바이오관련건설	2,163,554	371,252.0	1,418,582.0	2,908,525.0	17.2
자원관리관련서비스업	**66,328,795**	**11,847,119.0**	**43,090,781.0**	**89,566,808.0**	**17.9**
폐자원에너지화관련서비스	19,736,832	11,263,437.0	0.0	41,886,614.0	57.1
기후변화대응서비스	28,263,566	3,180,361.0	22,011,719.0	34,515,415.0	11.3
실내공기질통제서비스	125,367	29,135.0	63,897.0	186,837.0	23.2
열/에너지절약및회수관련서비스	6,522,840	1,161,311.0	4,220,428.0	8,825,251.0	17.8
생물자원관리·보전관련서비스	293,941	53,069.0	188,388.0	399,494.0	18.1
산림관리관련서비스	2,102,988	385,825.0	1,339,452.0	2,866,524.0	18.3
산림관리및유지서비스	770,839	378,035.0	15,157.0	1,526,520.0	49.0
생물다양성및경관보호관련서비스	1,320,301	644,937.0	33,000.0	2,607,601.0	48.8
생물다양성및바이오관련서비스	7,192,121	889,308.0	5,442,938.0	8,941,304.0	12.4
자원관리관련유통업	**5,018,081**	**821,477.0**	**3,402,125.0**	**6,634,037.0**	**16.4**
재활용제품유통	5,018,081	821,477.0	3,402,125.0	6,634,037.0	16.4
청정기술관련제조업	**45,708,166**	**10,324,278.0**	**25,401,089.0**	**66,015,243.0**	**22.6**
열/에너지절약및회수기기제조	45,708,166	10,324,278.0	25,401,089.0	66,015,243.0	22.6

3-4. 환경부문 매출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	99,266,399	5,547,706.0	88,390,787.4	110,142,011.0	5.6
오염관리관련제조업	**24,607,308**	**2,343,705.0**	**20,008,504.4**	**29,206,111.0**	**9.5**
폐기물관리기기제조	2,840,152	618,180.0	1,619,479.1	4,060,824.0	21.8
오·폐수관리기기및제품제조	5,708,672	1,310,772.0	3,126,530.8	8,290,813.0	23.0
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	364,775	110,006.0	143,344.1	586,206.0	30.2
기후변화대응제조	1,862,338	861,093.0	142,106.5	3,582,570.0	46.2
대기오염통제기기제조	4,677,597	586,456.0	3,523,630.1	5,831,563.0	12.5
소음및진동저감장치제조	4,592,259	1,175,446.0	2,276,078.8	6,908,439.0	25.6
환경보건대응제조	1,889,564	550,767.0	791,365.0	2,987,763.0	29.1
환경감시,분석및측정장치제조	2,671,951	814,408.0	1,060,136.5	4,283,766.0	30.5
오염관리관련건설업	**11,685,570**	**1,911,345.0**	**7,928,339.1**	**15,442,802.0**	**16.4**
폐기물관리관련시설건설	1,032,693	707,779.0	0.0	2,463,168.0	68.5
오·폐수관리관련건설	9,227,577	1,594,248.0	6,092,004.0	12,363,151.0	17.3
대기오염통제관련건설	628,223	201,030.0	213,317.9	1,043,128.0	32.0
소음및진동저감시설건설	797,077	438,764.0	0.0	1,681,930.0	55.0
오염관리관련서비스업	**12,680,928**	**1,729,178.0**	**9,288,824.6**	**16,073,031.0**	**13.6**
폐기물관리관련서비스	2,813,528	423,709.0	1,980,824.6	3,646,232.0	15.1
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	340,963	192,664.0	0.0	745,735.0	56.5
오·폐수관리관련서비스	2,500,676	583,694.0	1,345,736.8	3,655,615.0	23.3
물관련분석,자료수집및평가서비스	953,186	586,873.0	0.0	2,150,122.0	61.6
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	571,079	153,795.0	264,637.0	877,522.0	26.9
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	30,327	11,032.0	7,314.1	53,340.0	36.4
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	15,832	12,007.0	0.0	45,212.0	75.8
대기오염통제관련서비스	79,892	52,590.0	0.0	184,437.0	65.8
대기관련분석,자료수집및평가서비스	101,945	47,389.0	2,758.1	201,132.0	46.5
환경보건대응서비스	474,987	130,965.0	215,306.4	734,667.0	27.6
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	35,080	15,788.0	1,611.1	68,549.0	45.0
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	30,278	15,508.0	0.0	64,068.0	51.2
환경연구개발관련서비스	2,866,469	724,686.0	1,433,451.9	4,299,486.0	25.3
환경관련계약및엔지니어링서비스	993,415	509,700.0	0.0	2,004,523.0	51.3
법무,교육서비스	358,058	203,366.0	0.0	775,331.0	56.8
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	515,213	102,761.0	312,873.5	717,552.0	19.9

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**23,061,009**	**3,757,891.0**	**15,684,432.8**	**30,437,585.0**	**16.3**
폐자원에너지화기기제조	991,828	106,175.0	781,413.8	1,202,242.0	10.7
재생용가공원료및재활용제품제조	13,972,711	1,959,250.0	10,120,968.5	17,824,453.0	14.0
수도사업관련	5,980,657	3,154,129.0	0.0	12,230,158.0	52.7
실내공기질통제기기제조	324,183	113,800.0	81,622.7	566,743.0	35.1
생물자원관리·보전기기제조	483,742	175,686.0	130,104.5	837,380.0	36.3
산림관리기기제조	871,565	242,831.0	388,912.0	1,354,219.0	27.9
생물다양성및경관보호기기제조	381,446	368,825.0	0.0	1,283,928.0	96.7
생물다양성및바이오관련제조	54,877	9,537.3	35,425.5	74,328.0	17.4
자원관리관련건설업	**5,733,227**	**824,512.0**	**4,112,247.0**	**7,354,207.0**	**14.4**
폐자원에너지화관련시설건설	1,097,978	460,023.0	175,288.9	2,020,666.0	41.9
기후변화대응건설	238,489	43,953.0	146,494.6	330,483.0	18.4
열/에너지절약및회수관련건설	2,194,540	515,683.0	1,176,529.0	3,212,551.0	23.5
생물자원관리·보전관련건설	127,611	100,984.0	0.0	360,481.0	79.1
산림관리관련건설	1,030,659	271,433.0	491,409.3	1,569,909.0	26.3
생물다양성및경관보호관련건설	173,444	102,422.0	0.0	394,714.0	59.1
생물다양성및바이오관련건설	870,506	294,296.0	279,957.6	1,461,055.0	33.8
자원관리관련서비스업	**9,782,338**	**736,825.0**	**8,337,063.7**	**11,227,613.0**	**7.5**
폐자원에너지화관련서비스	3,482,612	234,834.0	3,020,805.8	3,944,417.0	6.7
기후변화대응서비스	1,042,421	430,051.0	197,041.4	1,887,801.0	41.3
실내공기질통제서비스	111,365	29,764.0	48,567.7	174,162.0	26.7
열/에너지절약및회수관련서비스	1,376,407	278,208.0	824,832.0	1,927,982.0	20.2
생물자원관리·보전관련서비스	291,921	53,162.0	186,185.0	397,657.0	18.2
산림관리관련서비스	985,703	109,064.0	769,869.1	1,201,537.0	11.1
산림관리및유지서비스	488,844	219,505.0	50,058.8	927,629.0	44.9
생물다양성및경관보호관련서비스	571,739	280,978.0	10,904.6	1,132,574.0	49.1
생물다양성및바이오관련서비스	1,431,326	248,155.0	943,229.9	1,919,422.0	17.3
자원관리관련유통업	**4,069,492**	**696,850.0**	**2,698,694.0**	**5,440,290.0**	**17.1**
재활용제품유통	4,069,492	696,850.0	2,698,694.0	5,440,290.0	17.1
청정기술관련제조업	**7,646,527**	**977,491.0**	**5,723,875.2**	**9,569,179.0**	**12.8**
열/에너지절약및회수기기제조	7,646,527	977,491.0	5,723,875.2	9,569,179.0	12.8

3-5. 전체 자산

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	215,897,898	23,795,357.0	169,249,958.0	262,545,837.0	11.0
오염관리관련제조업	**40,953,905**	**4,354,374.0**	**32,409,779.0**	**49,498,032.0**	**10.6**
폐기물관리기기제조	3,114,832	618,155.0	1,894,209.0	4,335,455.0	19.8
오·폐수관리기기및제품제조	8,233,869	1,503,193.0	5,272,670.0	11,195,068.0	18.3
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	1,126,618	790,571.0	0.0	2,717,954.0	70.2
기후변화대응제조	1,431,124	622,610.0	187,318.0	2,674,931.0	43.5
대기오염통제기기제조	13,496,988	3,117,928.0	7,361,853.0	19,632,123.0	23.1
소음및진동저감장치제조	8,103,947	1,622,755.0	4,906,357.0	11,301,537.0	20.0
환경보건대응제조	4,032,641	1,510,203.0	1,021,383.0	7,043,900.0	37.4
환경감시,분석및측정장치제조	1,413,886	463,471.0	496,619.0	2,331,152.0	32.8
오염관리관련건설업	**41,041,370**	**13,703,520.0**	**14,103,639.0**	**67,979,100.0**	**33.4**
폐기물관리관련시설건설	1,200,425	1,106,421.0	0.0	3,436,586.0	92.2
오·폐수관리관련건설	37,541,031	13,617,317.0	10,758,435.0	64,323,627.0	36.3
대기오염통제관련건설	2,083,826	1,031,466.0	0.0	4,212,667.0	49.5
소음및진동저감시설건설	216,088	90,396.0	33,787.0	398,389.0	41.8
오염관리관련서비스업	**45,703,541**	**14,848,017.0**	**16,576,398.0**	**74,830,684.0**	**32.5**
폐기물관리관련서비스	11,903,185	4,171,241.0	3,705,557.0	20,100,813.0	35.0
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	321,442	177,064.0	0.0	693,439.0	55.1
오·폐수관리관련서비스	3,615,827	1,539,532.0	569,599.0	6,662,055.0	42.6
물관련분석,자료수집및평가서비스	527,472	232,623.0	53,034.0	1,001,910.0	44.1
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	6,212,232	5,741,574.0	0.0	17,652,569.0	92.4
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	96,083	38,730.0	15,293.0	176,872.0	40.3
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	10,183	9,121.4	0.0	32,503.0	89.6
대기오염통제관련서비스	71,394	22,742.0	26,184.0	116,603.0	31.9
대기관련분석,자료수집및평가서비스	295,760	181,884.0	0.0	676,448.0	61.5
환경보건대응서비스	230,164	77,216.0	77,059.0	383,269.0	33.5
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	132,437	77,287.0	0.0	296,277.0	58.4
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	20,564	17,969.0	0.0	59,714.0	87.4
환경연구개발관련서비스	8,752,273	6,477,006.0	0.0	21,560,106.0	74.0
환경관련계약및엔지니어링서비스	671,842	156,896.0	360,604.0	983,081.0	23.4
법무,교육서비스	11,257,179	11,197,891.0	0.0	34,233,355.0	99.5
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	1,585,504	834,560.0	0.0	3,228,774.0	52.6

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**38,049,111**	**5,488,773.0**	**27,274,890.0**	**48,823,333.0**	**14.4**
폐자원에너지화기기제조	576,016	59,824.0	457,459.0	694,572.0	10.4
재생용가공원료및재활용제품제조	27,838,126	4,820,795.0	18,360,792.0	37,315,459.0	17.3
수도사업관련	5,206,146	2,332,882.0	583,839.0	9,828,453.0	44.8
실내공기질통제기기제조	502,627	173,110.0	133,653.0	871,602.0	34.4
생물자원관리·보전기기제조	411,092	105,738.0	198,252.0	623,933.0	25.7
산림관리기기제조	2,548,972	902,982.0	754,198.0	4,343,745.0	35.4
생물다양성및경관보호기기제조	631,777	363,527.0	0.0	1,521,297.0	57.5
생물다양성및바이오관련제조	334,355	117,878.0	93,941.0	574,770.0	35.3
자원관리관련건설업	**16,206,835**	**9,310,761.0**	**0.0**	**34,511,678.0**	**57.4**
폐자원에너지화관련시설건설	5,282,955	4,803,943.0	0.0	14,918,444.0	90.9
기후변화대응건설	151,240	85,045.0	0.0	329,241.0	56.2
열/에너지절약및회수관련건설	9,630,726	7,963,030.0	0.0	25,350,547.0	82.7
생물자원관리·보전관련건설	12,878	7,332.6	0.0	29,787.0	56.9
산림관리관련건설	601,141	249,254.0	105,955.0	1,096,327.0	41.5
생물다양성및경관보호관련건설	317,974	308,027.0	0.0	983,425.0	96.9
생물다양성및바이오관련건설	209,921	156,228.0	0.0	523,416.0	74.4
자원관리관련서비스업	**16,052,219**	**2,834,151.0**	**10,493,057.0**	**21,611,380.0**	**17.7**
폐자원에너지화관련서비스	5,826,124	2,208,585.0	1,482,895.0	10,169,351.0	37.9
기후변화대응서비스	3,614,989	1,577,668.0	513,661.0	6,716,317.0	43.6
실내공기질통제서비스	109,086	53,771.0	0.0	222,533.0	49.3
열/에너지절약및회수관련서비스	1,161,311	221,603.0	721,962.0	1,600,661.0	19.1
생물자원관리·보전관련서비스	137,993	91,137.0	0.0	319,261.0	66.0
산림관리관련서비스	863,137	306,101.0	257,371.0	1,468,903.0	35.5
산림관리및유지서비스	220,017	94,155.0	31,805.0	408,230.0	42.8
생물다양성및경관보호관련서비스	370,950	190,635.0	0.0	751,460.0	51.4
생물다양성및바이오관련서비스	3,748,612	666,043.0	2,438,569.0	5,058,655.0	17.8
자원관리관련유통업	**1,783,619**	**360,802.0**	**1,073,873.0**	**2,493,364.0**	**20.2**
재활용제품유통	1,783,619	360,802.0	1,073,873.0	2,493,364.0	20.2
청정기술관련제조업	**16,107,298**	**3,363,013.0**	**9,492,506.0**	**22,722,091.0**	**20.9**
열/에너지절약및회수기기제조	16,107,298	3,363,013.0	9,492,506.0	22,722,091.0	20.9

3-6. 환경부문 자산

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	54,676,431	4,497,096.0	45,860,414.9	63,492,447.5	8.2
오염관리관련제조업	**16,553,212**	**1,555,666.0**	**13,500,692.8**	**19,605,730.7**	**9.4**
폐기물관리기기제조	1,503,425	315,831.0	879,777.5	2,127,072.2	21.0
오·폐수관리기기및제품제조	4,682,003	995,614.0	2,720,703.5	6,643,303.3	21.3
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	372,138	105,095.0	160,592.8	583,683.0	28.2
기후변화대응제조	248,469	42,269.0	164,027.2	332,909.9	17.0
대기오염통제기기제조	3,981,705	507,725.0	2,982,657.4	4,980,752.5	12.8
소음및진동저감장치제조	4,828,659	991,871.0	2,874,208.6	6,783,109.9	20.5
환경보건대응제조	362,958	107,320.0	148,967.3	576,948.0	29.6
환경감시,분석및측정장치제조	573,855	138,048.0	300,641.5	847,069.0	24.1
오염관리관련건설업	**7,369,947**	**2,786,338.0**	**1,892,695.5**	**12,847,198.1**	**37.8**
폐기물관리관련시설건설	327,826	250,359.0	0.0	833,819.8	76.4
오·폐수관리관련건설	6,537,301	2,767,126.0	1,094,905.5	11,979,696.2	42.3
대기오염통제관련건설	359,690	209,098.0	0.0	791,247.7	58.1
소음및진동저감시설건설	145,130	66,026.0	11,975.3	278,284.1	45.5
오염관리관련서비스업	**6,809,358**	**1,511,539.0**	**3,844,193.8**	**9,774,523.2**	**22.2**
폐기물관리관련서비스	2,246,933	886,089.0	505,525.7	3,988,341.0	39.4
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	109,752	44,477.0	16,309.2	203,195.5	40.5
오·폐수관리관련서비스	484,840	129,344.0	228,910.7	740,769.7	26.7
물관련분석,자료수집및평가서비스	162,876	51,308.0	58,232.6	267,520.2	31.5
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	200,496	58,401.0	84,128.6	316,863.3	29.1
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	43,602	20,850.0	109.2	87,094.5	47.8
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	10,183	9,121.4	0.0	32,502.6	89.6
대기오염통제관련서비스	44,349	15,383.0	13,768.0	74,929.4	34.7
대기관련분석,자료수집및평가서비스	68,556	31,368.0	2,902.7	134,209.5	45.8
환경보건대응서비스	148,973	67,270.0	15,588.5	282,358.2	45.2
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	129,702	77,863.0	0.0	294,763.9	60.0
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	17,055	15,309.0	0.0	50,409.5	89.8
환경연구개발관련서비스	1,264,331	429,453.0	415,117.5	2,113,543.8	34.0
환경관련계약및엔지니어링서비스	427,378	120,300.0	188,734.4	666,020.6	28.1
법무,교육서비스	1,171,881	1,118,168.0	0.0	3,466,172.5	95.4
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	278,451	61,453.0	157,448.4	399,453.1	22.1

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**13,798,248**	**2,624,310.0**	**8,646,842.4**	**18,949,653.3**	**19.0**
폐자원에너지화기기제조	340,491	49,075.0	243,235.4	437,747.0	14.4
재생용가공원료및재활용제품제조	8,014,225	1,741,182.0	4,591,188.0	11,437,261.0	21.7
수도사업관련	4,206,460	1,937,011.0	368,521.4	8,044,398.8	46.0
실내공기질통제기기제조	373,745	147,060.0	60,293.5	687,196.0	39.3
생물자원관리·보전기기제조	171,258	52,693.0	65,191.4	277,324.2	30.8
산림관리기기제조	379,220	66,335.0	247,371.9	511,068.2	17.5
생물다양성및경관보호기기제조	91,854	54,237.0	0.0	224,568.5	59.0
생물다양성및바이오관련제조	220,995	66,056.0	86,272.6	355,717.9	29.9
자원관리관련건설업	**1,636,961**	**460,344.0**	**731,930.6**	**2,541,991.0**	**28.1**
폐자원에너지화관련시설건설	358,546	229,263.0	0.0	818,390.4	63.9
기후변화대응건설	13,044	6,136.1	201.1	25,887.3	47.0
열/에너지절약및회수관련건설	676,844	305,004.0	74,736.0	1,278,953.1	45.1
생물자원관리·보전관련건설	8,271	3,843.7	0.0	17,134.1	46.5
산림관리관련건설	358,111	186,694.0	0.0	729,010.4	52.1
생물다양성및경관보호관련건설	101,500	95,851.0	0.0	308,572.0	94.4
생물다양성및바이오관련건설	120,645	70,778.0	0.0	262,671.0	58.7
자원관리관련서비스업	**4,051,150**	**403,023.0**	**3,260,624.0**	**4,841,676.9**	**9.9**
폐자원에너지화관련서비스	1,089,799	210,060.0	676,712.2	1,502,885.8	19.3
기후변화대응서비스	314,681	89,033.0	139,662.5	489,700.0	28.3
실내공기질통제서비스	89,457	49,613.0	0.0	194,132.2	55.5
열/에너지절약및회수관련서비스	705,339	156,064.0	395,926.4	1,014,750.9	22.1
생물자원관리·보전관련서비스	126,420	88,892.0	0.0	303,223.4	70.3
산림관리관련서비스	555,930	150,101.0	258,883.8	852,975.6	27.0
산림관리및유지서비스	45,267	13,774.0	17,732.1	72,801.5	30.4
생물다양성및경관보호관련서비스	198,053	102,511.0	0.0	402,665.4	51.8
생물다양성및바이오관련서비스	926,204	150,942.0	629,315.4	1,223,093.4	16.3
자원관리관련유통업	**1,518,668**	**332,238.0**	**865,110.6**	**2,172,226.2**	**21.9**
재활용제품유통	1,518,668	332,238.0	865,110.6	2,172,226.2	21.9
청정기술관련제조업	**2,938,887**	**248,662.0**	**2,449,786.6**	**3,427,986.5**	**8.5**
열/에너지절약및회수기기제조	2,938,887	248,662.0	2,449,786.6	3,427,986.5	8.5

3-7. 전체 투자액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	29,738,284	5,556,578.0	18,845,281.2	40,631,287.8	18.7
오염관리관련제조업	**2,477,458**	**387,023.0**	**1,718,043.8**	**3,236,872.9**	**15.6**
폐기물관리기기제조	268,461	84,562.0	101,484.0	435,438.6	31.5
오·폐수관리기기및제품제조	276,386	54,322.0	169,375.1	383,396.0	19.7
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	21,715	7,567.8	6,481.9	36,948.2	34.9
기후변화대응제조	281,526	126,782.0	28,250.2	534,801.2	45.0
대기오염통제기기제조	1,041,471	324,186.0	403,572.5	1,679,369.8	31.1
소음및진동저감장치제조	230,478	25,037.0	181,142.9	279,813.3	10.9
환경보건대응제조	300,525	123,800.0	53,675.2	547,374.8	41.2
환경감시,분석및측정장치제조	56,896	20,198.0	16,922.6	96,870.3	35.5
오염관리관련건설업	**3,835,242**	**1,212,365.0**	**1,452,032.7**	**6,218,451.8**	**31.6**
폐기물관리관련시설건설	25,463	18,745.0	0.0	63,348.5	73.6
오·폐수관리관련건설	3,146,994	1,140,867.0	903,131.6	5,390,856.5	36.3
대기오염통제관련건설	655,055	405,903.0	0.0	1,492,797.8	62.0
소음및진동저감시설건설	7,730	2,174.6	3,344.6	12,115.7	28.1
오염관리관련서비스업	**7,380,836**	**3,535,286.0**	**445,715.3**	**14,315,956.7**	**47.9**
폐기물관리관련서비스	587,941	171,458.0	250,978.1	924,903.2	29.2
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	91,683	41,744.0	3,981.6	179,385.2	45.5
오·폐수관리관련서비스	923,346	298,792.0	332,134.9	1,514,556.6	32.4
물관련분석,자료수집및평가서비스	91,833	41,329.0	7,542.5	176,124.5	45.0
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	75,885	19,911.0	36,211.9	115,558.4	26.2
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	11,361	6,793.9	0.0	25,532.5	59.8
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	2,790	1,898.9	0.0	7,436.4	68.1
대기오염통제관련서비스	11,335	4,425.9	2,536.5	20,133.2	39.0
대기관련분석,자료수집및평가서비스	33,149	12,269.0	7,469.4	58,828.0	37.0
환경보건대응서비스	44,387	18,200.0	8,300.1	80,474.1	41.0
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	10,960	2,879.2	4,856.0	17,063.4	26.3
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	7,896	4,660.6	0.0	18,050.3	59.0
환경연구개발관련서비스	5,269,963	3,503,697.0	0.0	12,198,283.6	66.5
환경관련계약및엔지니어링서비스	73,641	42,170.0	0.0	157,295.5	57.3
법무,교육서비스	24,492	13,172.0	0.0	51,518.3	53.8
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	120,174	20,112.0	80,572.5	159,776.2	16.7

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**1,769,885**	**392,806.0**	**998,824.4**	**2,540,945.9**	**22.2**
폐자원에너지화기기제조	55,008	13,695.0	27,867.7	82,148.7	24.9
재생용가공원료및재활용제품제조	985,572	206,470.0	579,667.0	1,391,477.8	20.9
수도사업관련	537,891	329,509.0	0.0	1,190,770.1	61.3
실내공기질통제기기제조	29,225	10,616.0	6,598.0	51,852.6	36.3
생물자원관리·보전기기제조	9,738	3,565.6	2,560.8	16,915.1	36.6
산림관리기기제조	86,708	23,082.0	40,829.9	132,585.9	26.6
생물다양성및경관보호기기제조	9,357	8,757.7	0.0	30,786.2	93.6
생물다양성및바이오관련제조	56,386	41,101.0	0.0	140,211.8	72.9
자원관리관련건설업	**839,031**	**449,636.0**	**0.0**	**1,723,009.3**	**53.6**
폐자원에너지화관련시설건설	304,535	247,398.0	0.0	800,751.8	81.2
기후변화대응건설	14,657	10,668.0	0.0	36,985.9	72.8
열/에너지절약및회수관련건설	69,774	32,186.0	6,235.4	133,311.9	46.1
생물자원관리·보전관련건설	3,311	3,100.5	0.0	10,461.2	93.6
산림관리관련건설	33,070	8,698.9	15,788.6	50,352.2	26.3
생물다양성및경관보호관련건설	28,651	28,324.0	0.0	89,841.6	98.9
생물다양성및바이오관련건설	385,033	371,143.0	0.0	1,129,785.5	96.4
자원관리관련서비스업	**11,052,294**	**4,011,562.0**	**3,183,652.5**	**18,920,935.6**	**36.3**
폐자원에너지화관련서비스	123,071	16,248.0	91,119.0	155,023.7	13.2
기후변화대응서비스	8,093,131	3,629,396.0	958,585.3	15,227,678.9	44.8
실내공기질통제서비스	4,452	1,282.9	1,745.2	7,158.4	28.8
열/에너지절약및회수관련서비스	69,254	10,423.0	48,589.7	89,917.8	15.1
생물자원관리·보전관련서비스	47,462	11,388.0	24,811.8	70,111.4	24.0
산림관리관련서비스	25,684	8,632.9	8,599.3	42,768.0	33.6
산림관리및유지서비스	5,942	1,961.7	2,020.6	9,863.3	33.0
생물다양성및경관보호관련서비스	29,592	17,096.0	0.0	63,715.8	57.8
생물다양성및바이오관련서비스	2,653,706	1,687,526.0	0.0	5,972,908.3	63.6
자원관리관련유통업	**199,677**	**77,830.0**	**46,574.7**	**352,778.8**	**39.0**
재활용제품유통	199,677	77,830.0	46,574.7	352,778.8	39.0
청정기술관련제조업	**2,183,861**	**380,375.0**	**1,435,692.0**	**2,932,030.0**	**17.4**
열/에너지절약및회수기기제조	2,183,861	380,375.0	1,435,692.0	2,932,030.0	17.4

3-8. 환경부문 투자액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	4,709,598	598,080.0	3,546,216.9	5,891,144.5	12.7
오염관리관련제조업	**1,260,664**	**309,164.0**	**654,024.6**	**1,867,303.8**	**24.5**
폐기물관리기기제조	99,905	24,575.0	51,377.8	148,431.2	24.6
오·폐수관리기기및제품제조	175,516	30,602.0	115,232.5	235,802.1	17.4
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	18,244	6,547.6	5,063.9	31,423.2	35.9
기후변화대응제조	67,282	16,039.0	35,240.3	99,322.9	23.8
대기오염통제기기제조	703,471	303,666.0	105,950.5	1,300,993.8	43.2
소음및진동저감장치제조	89,496	14,246.0	61,424.8	117,567.0	15.9
환경보건대응제조	62,573	25,327.0	12,071.7	113,073.4	40.5
환경감시,분석및측정장치제조	44,177	19,607.0	5,371.6	82,981.7	44.4
오염관리관련건설업	**81,417**	**16,776.0**	**48,440.3**	**114,394.7**	**20.6**
폐기물관리관련시설건설	8,798	3,847.9	1,020.9	16,574.8	43.7
오·폐수관리관련건설	67,364	16,247.0	35,409.2	99,318.5	24.1
대기오염통제관련건설	2,056	1,185.6	0.0	4,503.2	57.7
소음및진동저감시설건설	3,199	870.9	1,443.2	4,955.8	27.2
오염관리관련서비스업	**1,110,376**	**173,281.0**	**770,468.9**	**1,450,314.4**	**15.6**
폐기물관리관련서비스	125,653	10,646.0	104,729.8	146,576.0	8.5
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	40,209	19,029.0	230.3	80,187.7	47.3
오·폐수관리관련서비스	208,817	86,814.0	37,040.9	380,593.8	41.6
물관련분석,자료수집및평가서비스	49,181	32,462.0	0.0	115,387.7	66.0
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	9,455	4,032.8	1,419.2	17,490.4	42.7
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	2,186	817.1	481.9	3,890.8	37.4
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	1,000	888.5	0.0	3,174.5	88.8
대기오염통제관련서비스	4,636	931.5	2,800.3	6,504.0	20.0
대기관련분석,자료수집및평가서비스	12,397	3,694.0	4,664.9	20,128.3	29.8
환경보건대응서비스	17,547	5,140.5	7,354.6	27,739.9	29.3
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	2,593	612.0	1,295.4	3,890.1	23.6
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	5,970	4,501.0	0.0	15,776.9	75.4
환경연구개발관련서비스	473,303	133,919.0	208,487.8	738,118.3	28.3
환경관련계약및엔지니어링서비스	56,338	36,208.0	0.0	128,165.5	64.3
법무,교육서비스	22,978	13,208.0	0.0	50,079.1	57.5
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	78,113	10,264.0	57,902.6	98,322.6	13.1

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**910,202**	**242,116.0**	**444,005.2**	**1,394,532.0**	**26.3**
폐자원에너지화기기제조	16,304	3,738.3	8,895.3	23,712.4	22.9
재생용가공원료및재활용제품제조	442,681	133,185.0	180,847.9	704,513.4	30.1
수도사업관련	321,859	199,654.0	0.0	726,515.2	60.3
실내공기질통제기기제조	22,614	10,160.0	959.6	44,269.1	44.9
생물자원관리·보전기기제조	8,270	3,562.2	1,099.9	15,440.7	43.1
산림관리기기제조	62,713	15,727.0	31,453.9	93,971.7	25.1
생물다양성및경관보호기기제조	6,650	6,455.5	0.0	22,446.4	97.1
생물다양성및바이오관련제조	29,111	20,836.0	0.0	71,606.6	71.6
자원관리관련건설업	**377,362**	**301,704.0**	**0.0**	**970,507.9**	**80.0**
폐자원에너지화관련시설건설	6,322	4,376.4	0.0	15,100.0	69.2
기후변화대응건설	3,332	1,299.6	611.8	6,052.0	39.0
열/에너지절약및회수관련건설	30,444	14,695.0	1,434.4	59,453.0	48.3
생물자원관리·보전관련건설	3,196	2,984.9	0.0	10,079.0	93.4
산림관리관련건설	21,985	5,590.1	10,878.9	33,090.5	25.4
생물다양성및경관보호관련건설	5,401	5,141.2	0.0	16,507.9	95.2
생물다양성및바이오관련건설	306,682	301,206.0	0.0	911,097.1	98.2
자원관리관련서비스업	**732,006**	**283,476.0**	**175,970.0**	**1,288,042.2**	**38.7**
폐자원에너지화관련서비스	65,391	8,505.2	48,665.7	82,116.9	13.0
기후변화대응서비스	116,904	22,816.0	72,053.1	161,753.5	19.5
실내공기질통제서비스	668	193.7	259.6	1,077.0	29.0
열/에너지절약및회수관련서비스	49,187	9,829.1	29,699.9	68,674.2	20.0
생물자원관리·보전관련서비스	39,638	10,284.0	19,184.6	60,091.8	25.9
산림관리관련서비스	19,214	6,837.6	5,682.4	32,745.2	35.6
산림관리및유지서비스	4,095	1,330.8	1,435.3	6,755.6	32.5
생물다양성및경관보호관련서비스	27,418	16,969.0	0.0	61,289.3	61.9
생물다양성및바이오관련서비스	409,491	281,365.0	0.0	962,908.0	68.7
자원관리관련유통업	**49,706**	**12,383.0**	**25,347.0**	**74,064.9**	**24.9**
재활용제품유통	49,706	12,383.0	25,347.0	74,064.9	24.9
청정기술관련제조업	**187,865**	**21,913.0**	**144,763.2**	**230,966.3**	**11.7**
열/에너지절약및회수기기제조	187,865	21,913.0	144,763.2	230,966.3	11.7

3-9. 전체 수출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	87,857,303	19,415,565.0	49,795,420.0	125,919,185.0	22.1
오염관리관련제조업	**17,907,227**	**3,664,790.0**	**10,716,198.0**	**25,098,255.0**	**20.5**
폐기물관리기기제조	951,715	355,181.0	250,366.0	1,653,063.0	37.3
오·폐수관리기기및제품제조	4,203,653	1,237,875.0	1,765,113.0	6,642,192.0	29.4
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	31,837	27,325.0	0.0	86,840.0	85.8
기후변화대응제조	1,001,808	726,392.0	0.0	2,452,943.0	72.5
대기오염통제기기제조	3,487,329	987,944.0	1,543,355.0	5,431,304.0	28.3
소음및진동저감장치제조	5,945,124	3,016,353.0	1,493.0	11,888,755.0	50.7
환경보건대응제조	2,015,798	914,343.0	192,650.0	3,838,945.0	45.4
환경감시,분석및측정장치제조	269,963	219,335.0	0.0	704,056.0	81.2
오염관리관련건설업	**20,655,788**	**8,584,352.0**	**3,781,075.0**	**37,530,500.0**	**41.6**
폐기물관리관련시설건설	641,701	568,746.0	0.0	1,791,180.0	88.6
오·폐수관리관련건설	18,616,337	8,169,953.0	2,547,639.0	34,685,035.0	43.9
대기오염통제관련건설	1,340,360	1,263,323.0	0.0	3,947,731.0	94.3
소음및진동저감시설건설	57,390	40,739.0	0.0	139,547.0	71.0
오염관리관련서비스업	**28,089,481**	**16,232,447.0**	**0.0**	**59,932,441.0**	**57.8**
폐기물관리관련서비스	448,427	170,128.0	114,079.0	782,774.0	37.9
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	11	11.1	0.0	34.0	100.0
오·폐수관리관련서비스	9,897,311	9,314,824.0	0.0	28,328,281.0	94.1
물관련분석,자료수집및평가서비스	12,545	12,541.0	0.0	38,123.0	100.0
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	12,903,340	12,610,620.0	0.0	38,030,550.0	97.7
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	151,544	151,544.0	0.0	467,660.0	100.0
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	-	-	-	-	-
대기오염통제관련서비스	435	354.3	0.0	1,139.0	81.5
대기관련분석,자료수집및평가서비스	5,009	3,461.4	0.0	12,254.0	69.1
환경보건대응서비스	151,985	72,590.0	8,052.0	295,919.0	47.8
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	10,426	9,067.2	0.0	29,648.0	87.0
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	-	-	-	-	-
환경연구개발관련서비스	4,432,504	4,219,814.0	0.0	12,776,895.0	95.2
환경관련계약및엔지니어링서비스	56,234	50,721.0	0.0	156,850.0	90.2
법무,교육서비스	-	-	-	-	-
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	19,710	12,218.0	0.0	43,767.0	62.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**13,453,770**	**4,506,757.0**	**4,607,202.0**	**22,300,337.0**	**33.5**
폐자원에너지화기기제조	138,692	35,280.0	68,775.0	208,610.0	25.4
재생용가공원료및재활용제품제조	11,243,172	4,320,645.0	2,749,098.0	19,737,245.0	38.4
수도사업관련	673,464	632,662.0	0.0	1,927,002.0	93.9
실내공기질통제기기제조	119,962	79,690.0	0.0	289,817.0	66.4
생물자원관리·보전기기제조	1,030	1,029.9	0.0	3,103.0	100.0
산림관리기기제조	53,087	25,823.0	1,761.0	104,413.0	48.6
생물다양성및경관보호기기제조	1,201,119	1,057,527.0	0.0	3,788,793.0	88.0
생물다양성및바이오관련제조	23,244	20,634.0	0.0	65,327.0	88.8
자원관리관련건설업	**2,137,479**	**813,516.0**	**538,118.0**	**3,736,841.0**	**38.1**
폐자원에너지화관련시설건설	160,499	107,579.0	0.0	376,275.0	67.0
기후변화대응건설	-	-	-	-	-
열/에너지절약및회수관련건설	1,952,265	800,373.0	372,248.0	3,532,283.0	41.0
생물자원관리·보전관련건설	-	-	-	-	-
산림관리관련건설	24,715	24,268.0		72,928.0	98.2
생물다양성및경관보호관련건설	-	-	-	-	-
생물다양성및바이오관련건설	-	-	-	-	-
자원관리관련서비스업	**396,329**	**110,276.0**	**180,024.0**	**612,634.0**	**27.8**
폐자원에너지화관련서비스	89,311	39,978.0	10,693.0	167,927.0	44.8
기후변화대응서비스	67,063	48,861.0	0.0	163,113.0	72.9
실내공기질통제서비스	-	-	-	-	-
열/에너지절약및회수관련서비스	69,030	37,797.0	0.0	143,966.0	54.8
생물자원관리·보전관련서비스	-	-	-	-	-
산림관리관련서비스	85,747	68,798.0	0.0	221,897.0	80.2
산림관리및유지서비스	-	-	-	-	-
생물다양성및경관보호관련서비스	13,605	11,176.0	0.0	35,914.0	82.1
생물다양성및바이오관련서비스	71,573	43,553.0	0.0	157,238.0	60.9
자원관리관련유통업	**436,086**	**235,307.0**	**0.0**	**898,967.0**	**54.0**
재활용제품유통	436,086	235,307.0	0.0	898,967.0	54.0
청정기술관련제조업	**4,781,143**	**1,407,994.0**	**2,011,725.0**	**7,550,562.0**	**29.4**
열/에너지절약및회수기기제조	4,781,143	1,407,994.0	2,011,725.0	7,550,562.0	29.4

3-10. 환경부문 수출액

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
계	8,244,121	1,413,586.0	5,472,954.7	11,015,286.6	17.1
오염관리관련제조업	**3,021,384**	**976,937.0**	**1,104,445.2**	**4,938,323.1**	**32.3**
폐기물관리기기제조	325,915	139,933.0	49,601.0	602,229.6	42.9
오·폐수관리기기및제품제조	1,532,221	859,187.0	0.0	3,224,766.5	56.1
토양,지표수,지하수개선및정화기기제조	3,264	3,264.0	0.0	9,834.0	100.0
기후변화대응제조	446,229	388,614.0	0.0	1,222,573.7	87.1
대기오염통제기기제조	330,583	76,447.0	180,159.2	481,007.6	23.1
소음및진동저감장치제조	126,060	58,342.0	11,099.1	241,020.1	46.3
환경보건대응제조	203,537	181,989.0	0.0	566,414.0	89.4
환경감시,분석및측정장치제조	53,575	42,989.0	0.0	138,655.2	80.2
오염관리관련건설업	**2,112,918**	**660,413.0**	**814,710.1**	**3,411,125.5**	**31.3**
폐기물관리관련시설건설	82,116	61,565.0	0.0	206,544.1	75.0
오·폐수관리관련건설	1,889,247	636,245.0	637,876.8	3,140,614.3	33.7
대기오염통제관련건설	124,776	83,038.0	0.0	296,158.3	66.5
소음및진동저감시설건설	16,779	14,549.0	0.0	46,120.4	86.7
오염관리관련서비스업	**215,828**	**118,461.0**	**0.0**	**448,210.9**	**54.9**
폐기물관리관련서비스	6,279	4,908.4	0.0	15,925.8	78.2
자원순환관련분석,자료수집및평가서비스	9	8.7	0.0	26.9	100.0
오·폐수관리관련서비스	122,646	113,385.0	0.0	346,997.3	92.4
물관련분석,자료수집및평가서비스	12,544	12,542.0	0.0	38,122.7	100.0
토양,지표수,지하수개선및정화관련서비스	24,263	15,667.0	0.0	55,479.6	64.6
환경복원및복구관련분석,자료수집및평가서비스	26	26.1	0.0	80.6	100.0
기후대응관련분석,자료수집및평가서비스	-	-	-	-	-
대기오염통제관련서비스	-	-	-	-	-
대기관련분석,자료수집및평가서비스	229	228.9	0.0	707.9	100.0
환경보건대응서비스	16,007	11,949.0	0.0	39,699.4	74.6
환경안전·보건관련분석,자료수집및평가서비스	6,147	6,013.2	0.0	18,893.9	97.8
지속가능환경·자원관련분석,자료수집및평가서비스	-	-	-	-	-
환경연구개발관련서비스	23,788	19,389.0	0.0	62,128.9	81.5
환경관련계약및엔지니어링서비스	3,741	3,486.3	0.0	10,656.8	93.2
법무,교육서비스	-	-	-	-	-
환경지식·정보·감시관련분석,자료수집및평가서비스	149	149.4	0.0	443.6	100.0

(단위: 백만원, %)

산업분류	추정치	표준오차	95%신뢰구간		변동계수
			하한	상한	
자원관리관련제조업	**1,503,723**	**666,099.0**	**196,199.6**	**2,811,246.6**	**44.3**
폐자원에너지화기기제조	66,625	23,547.0	19,960.9	113,288.8	35.3
재생용가공원료및재활용제품제조	1,173,734	647,753.0	0.0	2,447,167.9	55.2
수도사업관련	124,655	111,064.0	0.0	344,714.7	89.1
실내공기질통제기기제조	20,068	10,902.0	0.0	43,305.8	54.3
생물자원관리·보전기기제조	916	915.5	0.0	2,758.3	100.0
산림관리기기제조	10,815	4,188.4	2,490.5	19,140.2	38.7
생물다양성및경관보호기기제조	104,265	104,265.0	0.0	359,393.1	100.0
생물다양성및바이오관련제조	2,645	2,224.5	0.0	7,182.1	84.1
자원관리관련건설업	**202,382**	**95,461.0**	**14,706.5**	**390,057.8**	**47.2**
폐자원에너지화관련시설건설	79,245	70,952.0	0.0	221,557.2	89.5
기후변화대응건설	-	-	-	-	-
열/에너지절약및회수관련건설	123,137	63,802.0	0.0	249,089.3	51.8
생물자원관리·보전관련건설	-	-	-	-	-
산림관리관련건설	-	-	-	-	-
생물다양성및경관보호관련건설	-	-	-	-	-
생물다양성및바이오관련건설	-	-	-	-	-
자원관리관련서비스업	**87,440**	**34,249.0**	**20,260.9**	**154,618.5**	**39.2**
폐자원에너지화관련서비스	20,459	18,153.0	0.0	56,156.9	88.7
기후변화대응서비스	23,117	22,967.0	0.0	68,264.4	99.4
실내공기질통제서비스	-	-	-	-	-
열/에너지절약및회수관련서비스	14,943	11,073.0	0.0	36,896.4	74.1
생물자원관리·보전관련서비스	-	-	-	-	-
산림관리관련서비스	15,058	11,036.0	0.0	36,898.3	73.3
산림관리및유지서비스	-	-	-	-	-
생물다양성및경관보호관련서비스	1,088	1,088.0	0.0	3,259.6	100.0
생물다양성및바이오관련서비스	12,775	8,500.2	0.0	29,493.7	66.5
자원관리관련유통업	**311,624**	**203,390.0**	**0.0**	**711,720.0**	**65.3**
재활용제품유통	311,624	203,390.0	0.0	711,720.0	65.3
청정기술관련제조업	**788,822**	**248,487.0**	**300,067.0**	**1,277,577.1**	**31.5**
열/에너지절약및회수기기제조	788,822	248,487.0	300,067.0	1,277,577.1	31.5

Ⅶ
주요용어 해설

Ⅶ 주요용어 해설

1. 환경산업

○ 환경산업은 「기후대기, 물, 환경복원·복구, 환경안전 · 보건, 자원순환, 지속가능 환경·자원, 환경지식·서비스 분야 등 환경보전 및 관리를 위한 환경시설 및 측정기기 등을 설계·제작·설치하거나 환경기술 등에 관한 서비스를 제공하는 산업 활동」으로 정의하였음

- 일반산업을 경영하면서 환경관련 제품을 생산하거나 서비스를 제공하는 경우 또는 부분적으로 환경과 관련된 사업을 하는 경우에도 환경관련산업으로 간주

2. 환경산업특수분류

○ 산업분류의 표준이 되는 한국표준산업분류는 일관된 기준, 원칙 등에 의하고 있기 때문에 관심산업분야에 대한 집계, 분석을 좀 더 용이하게 하기 위하여 목적에 따른 특수분류가 필요하며, 환경산업에 대한 조사의 객관적 실시를 위한 범위, 기준 등을 제공하고 그 결과를 체계적으로 집계, 분석하여 실태, 현상 등을 신뢰성있게 파악하고 예측하는 등의 활동을 위한 기본 틀로서 환경산업특수분류 체계를 정비하여 제공

3. 환경산업활동분류

○ OECD 환경재화와 서비스 산업 매뉴얼에 근거한 환경보호활동의 구분으로 크게 오염관리, 청정기술 및 관련제품, 자원관리의 세 그룹으로 나누며, 그룹별 대기, 폐수, 폐기물 등 27개의 세부 활동으로 분류하여 직접조사

4-1. 환경산업통계 작성범위(매체별)

- 자원순환관리 : 폐기물 관리기기 제조, 폐기물관리 관련시설 건설, 폐기물관리 관련 서비스, 폐자원에너지화 기기 제조, 폐자원에너지화 관련 시설 건설, 폐자원에너지화 관련 서비스, 재생용 가공원료 및 재활용제품 제조, 재활용제품 유통, 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 물관리 : 오·폐수관리 기기 및 제품 제조, 오·폐수 관련 광업, 오·폐수관리 관련 건설, 오·폐수 관리 관련 서비스, 수도사업 관련, 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 환경복원·복구 : 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조, 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화 관련 서비스, 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 기후대응 : 기후변화 대응 제조, 기후변화 대응 건설, 기후변화 대응 서비스, 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 대기관리 : 대기오염 통제 기기 제조, 대기오염 통제 관련 광업, 대기오염 통제 관련 건설, 대기오염 통제 관련 서비스, 실내공기질 통제기기 제조, 실내공기질 통제 서비스, 대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 환경안전·보건 : 소음 및 진동 저감장치 제조, 소음 및 진동 저감시설 건설, 환경보건 대응 제조, 환경보건 대응 서비스, 환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 지속가능 환경·자원 : 열/에너지 절약 및 회수 기기 제조, 열/에너지 절약 및 회수 관련 건설, 열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스, 생물자원 관리·보전기기 제조, 생물자원 관리·보전 관련 건설, 생물자원 관리·보전 관련 서비스, 산림 관리 기기 제조, 산림 관리 관련 건설, 산림 관리 관련 서비스, 산림 관리 및 유지 서비스, 생물다양성 및 경관 보호기기 제조, 생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스, 생물다양성 및 경관 보호 관련 건설, 생물다양성 및 바이오관련 생산·제조·서비스(생물종자·종묘산업), 지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 환경지식·정보·감시 : 환경감시, 분석 및 측정장치 제조, 환경연구개발 관련 서비스, 환경 관련 계약 및 엔지니어링 서비스, 법무, 교육 서비스, 환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스

4-2. 환경산업통계 작성범위(환경보호활동별)

- 오염관리관련제조업 : 폐기물 관리기기 제조, 오·폐수관리 기기 및 제품 제조, 오·폐수 관련 광업, 기후변화 대응 제조, 대기오염 통제 기기 제조, 대기오염 통제 관련 광업, 소음 및 진동 저감장치 제조, 환경보건 대응 제조, 환경감시, 분석 및 측정장치 제조
- 청정기술및관련제조업 : 열/에너지 절약 및 회수 기기 제조업
- 자원관리관련제조업 : 폐자원에너지화 기기 제조, 재생용 가공원료 및 재활용제품 제조, 수도사업 관련업, 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조, 실내공기질 통제기기 제조, 생물자원 관리·보전기기 제조, 산림 관리 기기 제조, 생물다양성 및 바이오관련 제조
- 오염관리관련건설업 : 폐기물관리 관련시설 건설, 오·폐수관리 관련 건설, 대기오염 통제 관련 건설, 소음 및 진동 저감시설 건설
- 자원관리관련건설업 : 폐자원에너지화 관련 시설 건설, 기후변화 대응 건설, 열/에너지 절약 및 회수 관련 건설, 생물자원 관리·보전 관련 건설, 산림 관리 관련 건설, 생물다양성 및 경관 보호 관련 건설
- 오염관리관련유통업 : 폐기물에너지유통
- 자원관리관련유통업 : 재활용제품유통업, 생물다양성 및 바이오관련 제품 유통
- 오염관리관련서비스업 : 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 오·폐수관리 관련 서비스, 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화 관련 서비스, 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 대기오염 통제 관련 서비스, 대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 환경보건 대응 서비스, 환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스, 환경연구개발 관련 서비스, 환경 관련 계약 및 엔지니어링 서비스, 법무, 교육 서비스, 환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스
- 자원관리관련서비스업 : 기후변화 대응 서비스, 실내공기질 통제 서비스, 열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스, 생물자원 관리·보전 관련 서비스, 산림 관리 관련 서비스, 산림 관리 및 유지 서비스, 생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스, 생물다양성 및 바이오관련 서비스

5. 매출액 및 환경부문 매출액

- 매출액이라 함은 각 사업체에서 당해 연도에 제품을 생산하여 판매한 매출액 또는 용역(서비스)을 제공하고 벌어들인 수입금액을 말함
  - 건설업은 기성액(건설중이라도 완료된 부문), 기타산업은 손익계산서상의 매출액을 의미
- 환경부문매출액은 전체 매출액 중 환경산업 활동을 함으로써 발생한 매출액

6. 유형고정자산 및 환경부문 유형고정자산

- 당해 연도 연말 기준으로 조사대상 사업체가 소유하는 구체적 형태의 고정자산으로 토지, 건물 및 구축물, 기계, 선박, 차량운반구 등의 연말 잔액
- 환경부문 유형고정자산은 총 유형고정자산 잔액 중 환경산업부문의 유형고정자산 의미
  - 일반산업과 환경관련산업을 병행하는 사업체 중 총 유형고정자산과 환경산업부문 유형고정자산의 구분이 곤란한 경우 전체 매출액 대비 환경관련산업의 매출액 비중을 감안하여 대체함

7. 수출액 및 환경부문 수출액

- 사업체의 무역활동중 타국으로 상품을 판매 또는 서비스(용역)를 제공하여 발생한 매출
- 환경부문 수출액은 전체 수출액에서 환경관련 제품 또는 서비스(용역)를 제공하여 발생한 금액

8. 투자액 및 환경부문 투자액

- 당해 연도 연구개발비와 토지, 건물, 구축물, 기계/운수장비, 차량운반구 등 유형자산에 대한 사업체의 신규 취득액
- 환경부문 투자액은 총 투자액 중 환경산업부문의 투자액을 의미
  - 환경관련부문 연구개발비 : 사업체에서 환경관련의 신제품 또는 신기술 개발을 위하여 연구활동에 투입한 총비용으로서 연구개발에 참여한 종사자의 인건비와 개발비, 시험연구비, 기술도입비 등 포함

9. 종사자 및 환경부문 종사자수

- 총종사자라 함은 사업체의 현장 혹은 사무실 등에서 조사대상 기간중 업무에 종사한 상용종사자, 임시종사자 및 무급 종사자의 합계를 의미하며 병가자, 단기휴가자, 파업중인 자, 외국인 취업자 등은 포함하지만 장기 결근자(3개월 이상), 하청업체 종사자 등은 제외
  - 상용종사자(자영업주 포함) : 1년 이상 고용되어 일정한 급여를 받는 사람을 말하며 견습사원, 아르바이트 및 파트타임 형태라도 1년 이상 고용된 경우나 유급임원(사장, 대표이사, 전무, 상무, 상근감사 등)은 포함하지만 무급 비상근 임원은 제외
  - 임시종사자(일일종사자 포함) : 1년 미만의 기간을 정하여 고용된 사람
  - 무급 (무급가족종사자 포함) : 일정한 급여 없이 봉사료 또는 판매실적에 따라 수수료만을 받는 사람을 말함(예 : 외판원, 배달원, 무보수 근무자 등) 단, 자영업주의 가족으로서 정상 작업(영업)시간의 1/3이상 종사하나, 봉급이나 임금을 받지 않는 사람은 무급 가족종사자 포함
- 환경부문 종사자수는 당해 연도 사업체에 근무했던 종사자 중 환경관련분야의 종사자수를 상용종사자, 임시 및 무급 종사자로 구분

10. 자격증소지자

- 당해 연도말 현재 사업체의 환경관련 종사자 중 자격증을 소지한 인원을 말함
  - 1인이 2개 이상 자격증을 소지한 경우는 상위의 자격증 또는 업무와의 관련성 등을 감안하여 1개만 조사

11. 사업체 적격률

- 모집단으로 사용한 '2014년 전국사업체조사'는 환경관련 사업체와 일반 사업체가 구분되어 있지 않기 때문에 조사 진행 시 환경산업에 해당 되는지 파악하여 조사대상 여부를 결정하고, 적격률을 계산하여 모집단 수를 확정
  - $$적격률 = \left(\frac{조사완료사업체수}{조사대상업체수 + \left(\frac{조사완료사업체수}{총컨택사업체수} \times 확인불가사업체수 \right)} \right)$$

1. 환경산업특수분류표

목 차

1. 자원순환관리

101. 폐기물 관리기기 제조업 ····· 195
102. 폐기물관리 관련시설 건설업 ····· 196
103. 폐기물관리 관련 서비스업 ····· 196
104. 폐자원에너지화 기기 제조업 ····· 197
105. 폐자원에너지화 관련 시설 건설업 ····· 198
106. 폐자원에너지화 관련 서비스업 ····· 198
107. 재생용 가공원료 및 재활용제품 제조업 ····· 199
108. 재활용제품 유통업 ····· 200
109. 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 200

2. 물관리

201. 오·폐수관리 기기 및 제품 제조업 ····· 201
202. 오·폐수 관련 광업 ····· 202
203. 오·폐수관리 관련 건설업 ····· 202
204. 오·폐수관리 관련 서비스업 ····· 203
205. 수도사업 관련업 ····· 203
206. 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 203

3. 환경복원 및 복구

301. 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조업 ····· 204
302. 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화 관련 서비스업 ····· 204
303. 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 204

4. 기후대응

401. 기후변화 대응 제조업 ····· 205
402. 기후변화 대응 건설업 ····· 205
403. 기후변화 대응 서비스업 ····· 205
404. 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 205

5. 대기 관리

501. 대기오염 통제 기기 제조업 ····· 206
502. 대기오염 통제관련 광업 ····· 207
503. 대기오염 통제관련 건설업 ····· 207
504. 대기오염 통제관련 서비스업 ····· 207
505. 실내공기질 통제기기 제조업 ····· 207
506. 실내공기질 통제 서비스업 ····· 208
507. 대기관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 208

목 차

6. 환경안전 · 보건

601. 소음 및 진동 저감장치 제조업 ····· 209
602. 소음 및 진동 저감시설 건설업 ····· 209
603. 환경보건 대응 제조업 ····· 210
604. 환경보건 대응 서비스업 ····· 211
605. 환경안전·보건관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 211

7. 지속가능 환경 · 자원

701. 열/에너지 절약 및 회수 기기 제조업 ····· 212
702. 열/에너지 절약 및 회수 관련 건설업 ····· 213
703. 열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스업 ····· 214
704. 생물자원 관리·보전기기 제조업 ····· 214
705. 생물자원 관리·보전 관련 건설업 ····· 214
706. 생물자원 관리·보전 관련 서비스업 ····· 214
707. 산림 관리 기기 제조업 ····· 215
708. 산림 관리관련 건설업 ····· 215
709. 산림 관리관련 서비스업 ····· 215
710. 산림 관리 및 유지 서비스업 ····· 216
711. 생물다양성 및 경관 보호기기 제조업 ····· 216
712. 생물다양성 및 경관 보호관련 서비스업 ····· 216
713. 생물다양성 및 경관 보호관련 건설업 ····· 216
714. 생물다양성 및 바이오관련 생산업·제조업·서비스업 (생물종자·종묘산업) ·· 217
715. 지속가능 환경·자원관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 217

8. 환경 지식 · 정보 · 감시

801. 환경감시, 분석 및 측정장치 제조업 ····· 218
802. 환경연구개발 관련 서비스업 ····· 218
803. 환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스업 ····· 219
804. 법무, 교육 서비스업 ····· 219
805. 환경 지식·정보·감시관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업 ····· 219

1. 자원순환관리

101. 폐기물 관리기기 제조업

※ 유해성 및 무해성 폐기물의 수집, 처리, 운반, 폐기, 회수를 위한 장치, 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10101		**유해폐기물 보관 및 처리 기기 제조업**		
1010101	1	그외 기타 콘크리트 및 시멘트제품 제조업	시멘트 제품	23311
			콘크리트 제품	23329
1010102	2	그외 기타 분류안된 금속가공제품 제조업 (유해폐기물 보관 및 처리용)	연제의 기타 제품	24213*
1010103	3	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (유해폐기물 보관 및 처리용)	유리화기기	29150*
1010104	4	기타 광학기기 제조업 (유해폐기물 보관 및 처리용)	레이저기기	27329*
10102		**폐기물 수집 기기 제조업**		
1010201	5	그외 기타 플라스틱제품 제조업 (폐기물 수집 기기용)	플라스틱제 가정용품(화장실용품), 쓰레기통의 플라스틱제 안감	22299*
1010202	6	비 및 솔 제조업	수지식 비, 기계 및 기구의 부품이 되는 브러쉬	33994
10103		**폐기물 처리 기기 제조업**		
1010301	7	플라스틱 필름, 시트 및 판 제조업 (폐기물 처리 기기용)	폴리프로필렌 판	22212*
1010302	8	주방용 전기기기 제조업 (폐기물 처리 기기용)	폐기물 압축기, 음식물 처리기/건조기	28511
1010303	9	화물자동차 및 기타 특수목적용 자동차 제조업	폐기물처리 차량, 청소차량	30122
10104		**폐기물 취급장비 제조업**		
1010401	10	폐기물 취급장비용 기타 전기장비 제조업	폐기물 취급장비용 기타 전기장비	28909*
1010402	11	그외 기타 폐기물 취급 관련 특수목적용 장비 제조업	산업용 폐기물 압축기, 건조기, 탈수기, 탈취장비	29299*
10105		**폐기물 분리기기 제조업**		
1010501	12	그외 기타 전기장비 제조업 (폐기물 분리 기기용)	자석식 분리기	28909*
1010502	13	그외 기타 특수목적용 기계 제조업 (폐기물 분리 기기용)	폐기물 선별기(중력, 부력, 공기 등)	29299*
10106		**재활용 장비 및 기기 제조업**		
1010601	14	포장기 및 용기세척기 제조업	용기를 세정 또는 건조하는 기기	29192
1010602	15	광물처리 및 취급장비 제조업	흙, 돌, 모래 등을 반죽 또는 혼합하는 기기	29242
1010603	16	기타 특수목적용 기기 제조업 (재활용 장비 및 기기용)	혼합 및 파쇄하는 기타 기기, 고유의 기능을 갖는 기타기기(폐기물재활용기기-음식쓰레기발효기, 폐전선절단 및 동회수기기)	29299*
1010604	17	그외 기타 재활용 관련 특수목적용 장비 및 기계 제조업	건조기(열식, 산업용), 물질건조기(농산물제외), 폐기물처리기기	29299*
1010605	18	기타 발전기 및 전기변환장치 제조업 (재활용 장비 및 기기용)	배터리 재생장치 제조	28119*
10107		**소각로 제조업**		
1010701	19	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (소각로용)	폐기물소각로: 기타 비전기식 노 및 소각로, 저항 가열식의 노와 오븐, 전자유도식 또는 유전식의 노와 오븐, 기타의 노와 오븐, 관련부품	29150*

※ 1개의 표준산업분류(KSIC)가 환경산업특수분류에서 2개 이상 분할되는 경우 (*) 표시

102. 폐기물관리 관련시설 건설업

※ 폐기물 관리를 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10201		**폐기물 처리시설 건설업**		
1020101	20	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업 (폐기물 처리용)	폐기물선별시설 설치공사, 폐기물소각장(고형 용해) 설치공사	41224*
10202		**자원관리 관련 건설업**		
1020201	21	건물 및 구축물 해체공사업	건물·구축물의 해체공사업	42110

103. 폐기물관리 관련 서비스업

※ 유해성 및 무해성 고형 폐기물을 수집, 처리, 관리, 운송, 저장, 재생하기 위해 시스템을 설계, 운영하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10301		**유해폐기물관리 관련 서비스업**		
1030101	22	지정 폐기물 수집 운반업	위험 폐기물 운반, 지정폐기물수집운반(폐석면, 폐합성고무, 슬래그(광재), 분진 등), 병원폐기물수집운반	38120*
1030102	23	기타 환경 정화 및 복원업 (유해폐기물관리용)		39009*
1030103	24	지정 폐기물 처리업	유해폐기물, 의료폐기물처리	38220
1030104	25	방사성폐기물 수집운반 및 처리업	방사성 폐기물 수집운반, 처리	38240
10302		**일반폐기물관리 관련 서비스업**		
1030201	26	지정외 폐기물 수집 운반업	일반 폐기물 운반, 무해 고체 폐기물 수집운반, 생활폐기물 수집운반	38110*
1030202	27	건설 폐기물 수집운반업	건설폐기물 수집운반	38130*
1030203	28	지정외 폐기물 처리업	비위험 일반폐기물 처리, 무해 폐기물 소각로 운영, 무해 폐기물 매립장 운영	38210
1030204	29	건설폐기물 처리업	건축 관련 폐기물(건물 해체물 등) 처리시설 운영	38230
1030205	30	사업시설 및 산업용품 청소업 (일반폐기물 관련)	거리청소서비스, 도로청소서비스	74212*
10303		**폐기물 관련 기계장비 임대업**		
1030301	31	건설 및 토목공사용 기계장비 임대업	폐기물 취급 건설장비	69310
1030302	32	기타 산업용 기계 및 장비 임대업	폐기물 취급 기계장비	69390

104. 폐자원에너지화 기기 제조업

※ 폐자원에너지화 시설의 시스템을 구성하는 공정에 직접적으로 관련이 있는 기계장치류, 단위공정설비, 혹은 이의 제작에 쓰이는 부품을 설계 하거나 제조하는 업종

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10401		**폐자원에너지화 시설 관련 제조업**		
1040101	33	그 외 기타 폐자원에너지화 시설 관련 특수목적용 기기 제조업	휀, 펌프, 원심분리기, 탈수기 등 폐자원 에너지화 시설에 투입되는 보조 장치, 건조기(수분을 다량 포함한 유기성 폐기물의 함수율을 낮춰 폐자원 에너지화 시설에 적합한 조건으로 처리하는 장비)	29239*
			콤프레서	29132*
			감속기	29142
1040102	34	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업 (폐자원 에너지화용)	선별기, 혼합기, 파쇄기, 분쇄기, 성형기 등 폐자원을 반입하여 연료로 생산하고, 생산된 연료를 취급하는 장비	29239*
10402		**폐자원에너지화 저장기기 제조업**		
1040201	35	설치용 금속탱크 및 저장용기 제조업 (폐자원에너지화용)	금속탱크류, 압력용기, 호퍼 등 폐기물 원료를 저장하거나 이송을 위해 일시적으로 보관	25122*
10403		**폐자원에너지화 이송기기 제조업**		
1040301	36	승강기 제조업	버켓엘리베이터, 공송이송장치	29162
1040302	37	컨베이어장치 제조업	컨베이어장치 폐기물에너지화 각 공정 또는 장치간 물질 이동, 투입 장치	29163
1040303	38	기타물품취급장비 제조업	오버헤드 크레인, 호이스트 등 폐기물을 에너지화 시설에 투입하기 위한 인양장비 제조	29169
10404		**폐자원에너지화 기타 기기 제조업**		
1040401	39	그 외 기타 폐자원에너지화 관련 특수목적용 기기 제조업	반응기, 소화반응조, 산발효조 등 폐기물원료를 물리화학적으로 변환하여 에너지화에 용이한 상태로 만들거나 에너지를 생산하는 장치	29239*
1040402	40	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (폐자원에너지화 기기용)	고온건조로, 연소로, 탄화로, 가스화로, 열분해로, 재생로 등 폐자원을 고원에서 산화, 환원 등의 과정을 통해 열화학적으로 변환하여 필요한 에너지를 생산하는 장치	29150*
1040403	41	전동기 및 발전기 제조업	가스발전기, 비상발전기 등	28111*
1040404	42	핵반응기 및 증기발생기 제조업	폐열 회수 및 증기를 생산하는 장치	25130
1040405	43	기타 기관 및 터빈 제조업 (폐자원 에너지화 기기용)	폐자원에너지에서 발생하는 가스, 증기, 열을 이용한 터빈	29119*

105. 폐자원에너지화 관련 시설 건설업

※ 폐자원에너지화 시설물 완성을 위해 토목, 건축, 기계, 전기, 통신제어 등 기술적인 모든 공종별 전문건설사를 투입하여 체계적인 시공 관리로 목적물을 완성하는 업종

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10501		**폐기물처리시설 및 오염방지시설 건설업**		
1050101	44	소각로 시설공사	소각로 시스템 설계/제작/설치, 소각로/보일러/버너/내화물 축로 설치	41224*
1050102	45	건조 연료화 시설공사	건조시스템 설계/제작/설치	41224*
10502		**산업플랜트 건설업**		
1050201	46	바이오가스화 시설 및 발전시설 공사	바이오가스화(혐기소화)시설 설계/제작/설치	41225*
1050202	47	열분해 가스화 시설 및 발전시설 공사	열분해/가스화 시스템의 설계/제작/설치	41225*
1050203	48	바이오연료화 시설공사 및 발전시설 공사	바이오연료화(에탄올, 부탄올)시스템 설계/제작/설치	41225*
1050204	49	가스화 용융시설공사	가스화 용융시스템 설계/제작/설치	41225*
1050205	50	고형연료(SRF) 제조시설공사	고형연료제조시스템 설계/제작/설치	41225*
10503		**배관 및 냉·난방 공사업**		
1050301	51	배관 및 냉·난방 공사업 (폐자원에너지 관련)	배관 및 닥트공사	42201*

106. 폐자원에너지화 관련 서비스업

※ 폐자원에너지화를 위해 폐기물의 수집, 처리, 운송, 저장, 재생을 하기위한 시설운전, 정비, 보수, 분석 등 폐자원에너지화 시설의 정상적인 관리를 위해 제공되는 용역을 수행하는 업종

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10601		**폐자원에너지화 시설 위탁처리업**		
1060101	52	폐자원에너지화 시설 위탁처리업	폐자원에너지화 관련시설 운전 및 유지관리 업무 위탁 수행	74100*
10602		**폐자원에너지화 시설 유지보수업**		
1060201	53	폐자원에너지화 시설 유지보수업	폐자원에너지화 관련시설의 유지보수	74100*
1060202	54	시설안전진단 및 조사업	정기 안전진단 및 조사 용역 수행	72919
10603		**물질성분 검사 및 분석업**		
1060301	55	원료 및 유해가스 분석업	폐자원에너지화 관련시설에 투입되는 연료, 생성에너지, 부산물, 유해배기가스 배출물질 등에 대한 측정 및 분석	72911*
10604		**증기, 전기 공급업**		
1060401	56	폐자원에너지 활용 증기, 전기 공급업	폐자원에너지화 시설에서 생산된 증기 공급업	35300*
			폐자원에너지화 시설에서 생산된 전기 공급업	35119*
10605		**환경컨설팅 및 엔지니어링 서비스업**		
1060501	57	폐자원에너지화 기술 컨설팅	시설개선, 에너지 효율향상, 경제적인 유지관리 등 시설 관리에 필요한 기술적 자문	72129
10606		**폐자원에너지화 관련 폐기물관리 서비스업**		
1060601	58	폐기물(생활, 산업, 건설) 수집 운반업	생활폐기물 수집·운반	38110*
			산업폐기물 수집·운반	38120*
			건설폐기물 수집·운반	38130*

107. 재생용 가공원료 및 재활용제품 제조업

※ 폐기물을 가공하여 재생 원료 또는 재활용제품을 제조하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10701		**재생유지 및 사료 제조업**		
1070101	59	동물성 유지 제조업	재생유지, 정제안된 동물유 재생	10401
1070102	60	동물용 사료 및 조제식품 제조업	음식찌꺼기를 이용한 사료	10800
10702		**직물 및 의복제품 제조업**		
1070201	61	기타 직물제품 제조업	재생 직물 제품	13229*
10703		**펄프 및 종이제품 제조업**		
1070301	62	펄프 제조업	고지를 이용한 펄프제조	17110
10704		**석유정제물 재처리업**		
1070401	63	윤활유 및 그리스 제조업	재생윤활유, 재생그리스 제조	19221
1070402	64	기타 석유정제물 재처리업	재생유류 정제품, 석유아스팔트물질 제조	19229
10705		**화합물 및 화학제품 제조업**		
1070501	65	기초 무기화학물질 및 유기용제 제조업	폐염산 등 화학물질 재생	20129*
			폐유기용제 등 화학물질 재생	20421*
1070502	66	기타 기초유기화학물질 제조업	재생 벤졸, 피치, 재생 유기화합물	20119
1070503	67	천연수지 및 나무화학물질 제조업 (화합물 및 화학제품 제조용)	폐수탄	20112*
1070504	68	산업용 가스제조업	재생가스	20121*
1070505	69	기타 기초무기화학물질 제조업 (화합물 및 화학제품 제조용)	재생무기화합물	20129*
1070506	70	무기안료 및 기타금속산화물 제조업 (화합물 및 화학제품 제조용)	재생산화아연, 니켈 등	20131*
1070507	71	가공 및 재생 플라스틱원료 생산업	재생 플라스틱원료 생산	20303
1070508	72	그외 기타 분류안된 화학제품 제조업 (화합물 및 화학제품 제조용)	재생유지를 이용한 바이오 디젤 제조, 정유 테르펜계 부산물 제조	20499*
1070509	73	재생섬유 제조업	레이온 섬유, 알기네이트 섬유	20502
10706		**고무 및 플라스틱제품 제조업**		
1070601	74	타이어 및 튜브 제조업	고무타이어 재생용 캐벌백스트립	22111
1070602	75	타이어 재생업	재생타이어	22112
1070603	76	그외 기타 고무제품 제조업	기타 재생고무제품	22199
1070604	77	플라스틱 필름, 시트 및 판 제조업 (고무 및 플라스틱 제조용)	재생 필름, 시트	22212
1070605	78	플라스틱 발포 성형제품 제조업	재생 우레탄, 스폰지 등	22250
10707		**유리제품 및 아스콘 제조업**		
1070701	79	기타 산업용 유리제품 제조업	폐유리를 이용한 건축용, 산업용 유리 제조	23129
1070702	80	그외 기타 유리제품 제조업	재활용 유리제품(장난감, 비드 등)	23199
1070703	81	아스콘 제조업	재생아스팔트(순환골재사용, 저탄소)	23991

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10708		**금속제품 제조업**		
1070801	82	제철업	철스크랩가공물	24111
1070802	83	제강업	철스크랩가공물	24112
1070803	84	합금철 제조업	철스크랩가공물	24113
1070804	85	기타 제철 및 제강업	철스크랩가공물	24119
1070805	86	동 제련, 정련 및 합금제조업	비철금속스크랩가공물	24211
1070806	87	알루미늄 제련, 정련 및 합금제조업	비철금속스크랩가공물	24212
1070807	88	연(납) 및 아연 제련, 정련 및 합금 제조업	비철금속스크랩가공물	24213*
1070808	89	기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 제조업	비철금속스크랩가공물	24219
10709		**재생용 가공원료 생산업**		
1070901	90	금속원료 재생업	재활용 금속 제품을 이용한 원료 생산	38301
1070902	91	비금속원료 재생업	재활용 비금속 제품을 이용한 원료 생산	38302

108. 재활용제품 유통업

※ 재생용 금속, 비금속, 플라스틱, 섬유, 고무, 종이 수집 및 판매하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10801		**재활용 제품 도매업**		
1080101	92	재생용 재료 수집 및 판매업	재생용 금속, 비금속, 플라스틱, 섬유, 고무, 종이 수집 및 판매	46791
10802		**재활용 제품 소매업**		
1080201	93	중고가구 소매업	사무용가구, 가정용가구 소매	47861
1080202	94	중고 가전제품 소매업	중고 냉장고, 밥솥 등 소매	47862
1080203	95	기타 중고상품 소매업	중고악기 등 소매	47869

109. 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
10901		**자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
1090101	96	물질성분검사 및 분석업(자원순환 관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

2. 물관리

201. 오·폐수관리 기기 및 제품 제조업

※ 오·폐수 및 냉각수의 수집, 처리, 운반을 위한 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20101		**공기주입 제품 제조업**		
2010101	97	유압기기 제조업 (오·폐수 관련 공기주입 기기용)	슬러지 이송용 유압기기	29120*
2010102	98	기체펌프 및 압축기 제조업 (오·폐수 관련 공기주입 기기용)	진공펌프, 냉장설비용 압축기, 예인용의 바퀴달린 샤시 위에 장착된 기체압축기, 기타 기체 압축기 및 후드	29132*
20102		**화학적복구 관련 제품 제조업**		
2010201	99	기타 기초 무기화학물질 제조업 (오·폐수 관련 화학적 복구용)	염소, 고체수산화나트륨, 액체수산화나트륨(소다, 액상소다), 수산화마그네슘과 과산화마그네슘, 수산화알루미늄, 아황산나트륨, 기타 아황산염, 포스피네이트(하이포아인산염) 및 포스포네이트(아인산염), 인산염, 인산나트륨, 인산칼륨, 인산칼슘, 무수암모니아	20129*
2010202	100	무기안료 및 기타 금속산화물 제조업 (오·폐수 관련 화학적 복구용)	산화망간(일산화망간, 이산화망간), 일산화연	20131*
2010203	101	그외 기타 분류안된 화학제품 제조업	활성탄, 폐수처리용 미생물처리제	20499*
2010204	102	석회 및 플라스터 제조업 (오·폐수 관련 화학적 복구용)	생석회, 소석회, 수경성석회	23312*
2010205	103	화학적 복구 관련 액체 여과기 제조업	물의 여과 및 청정용 기기, 액체여과용 기타 기기	29175*
20103		**기름 및 물 분리기 제조업**		
2010301	104	기름 및 물 분리 관련 액체 여과기 제조업	물의 여과 및 청정용 기기, 액체여과용 기타 기기 (폐수처리기기)	29175*
2010302	105	원심분리기 및 폐액용제 프레온 회수기 제조업	원심분리기	29199*
			폐액용제 프레온 회수기	29239*
20104		**선별기, 여과기 제조업**		
2010401	106	그외 기타 플라스틱제품 제조업 (선별기, 여과기)	이온교환수지 필터	22299*
2010402	107	선별 및 여과 관련 액체 여과기 제조업	물의 여과 및 청정용 기기, 액체여과용 기타 기기	29175*
20105		**오·폐수 처리기 제조업**		
2010501	108	특수직물 및 기타 직물 직조업	기타 섬유제의 파일 및 셔닐 직물	13219
2010502	109	저장용 및 위생용 플라스틱제품 제조업	정화조제조	22222
2010503	110	금속탱크 및 저장용기 제조업 (오·폐수 처리용)	금속 탱크 및 통 제조	25122*
2010504	111	기타 기관 및 터빈 제조업 (오·폐수 처리용)	수력터빈, 관련부품	29119*
2010505	112	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (오·폐수 처리용)	폐기물소각로: 기타 비전기식 노 및 소각로, 저항가열식의 노와 오븐, 전자유도식 또는 유전식의 노와 오븐, 기타의 노와 오븐	29150*
2010506	113	일반저울 제조업	최대측정용량 5000킬로그램 이하의 중량측정기기 및 기타 중량측정기기	29191
2010507	114	분사기 및 소화기 제조업(오·폐수 처리용)	액체 또는 분말의 살포기 부분품	29194*
20106		**수질오염조절기기, 오·폐수재활용 기기 제조업**		
2010601	115	산업처리공정 제어장비 제조업 (수질오염조절기기)	수질오염 조절기기	27216*

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20107		**물 취급기기 제조업**		
2010701	116	주철제 주물 제조업	주철제 주물제품	24311
2010702	117	유압식 펌프 및 동력 장치 제조업	유압식 펌프제조, 유압식 동력 장치 제조	29120*
2010703	118	액체 펌프 제조업	용적형 및 수지식 펌프, 기타의 용적형 왕복펌프, 기타의 용적형 회전펌프, 기타의 원심펌프, 기타 펌프	29131*
2010704	119	탭, 밸브 및 유사장치 제조업	감압밸브, 체크밸브, 안전밸브, 기타의 탭·코크·밸브	29133
2010705	120	물질검사·측정 및 분석기구 제조업 (오·폐수 관련 물 취급기기용)	액체의 유량 또는 액면의 측정용 검사기기, 압력의 측정 또는 검사기기	27213*

202. 오·폐수 관련 광업

※ 오·폐수 관리를 위한 광업 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20201		**석회석 광업(오·폐수 관련)**		
2020101	121	석회석 광업(오·폐수 관련)	석회질 암석 채굴	07111*

203. 오·폐수관리 관련 건설업

※ 오·폐수 관리를 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20301		**오·폐수관리 관련 건설업**		
2030101	122	수로, 댐 및 급·배수시설 건설업	하수로 건설	41223
2030102	123	오·폐수 방지시설 건설업	오·폐수처리 시설공사, 분뇨처리 시설공사	41224*
2030103	124	배관 및 냉·난방공사업	건물하수시설공사, 환기시설공사 등	42201*
2030104	125	기타토목시설물 건설업	급배수관, 상수도 및 중수로 시설 공사 등	41229

204. 오·폐수관리 관련 서비스업

※ 오·폐수와 냉각수의 수집, 처리 및 운반을 위해 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 제공하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20401		**오·폐수관리 관련 서비스업**		
2040101	126	하수 처리업	하수처리(직접 사업을 시행하는 행정기관의 사업단위 포함), 하수펌프장, 하수도관시설운영, 수집운반업	37011
2040102	127	분뇨처리업	분뇨처리(직접 사업을 시행하는 행정기관의 사업단위 포함), 정화조청소업	37021
2040103	128	축산분뇨처리업	축산분뇨수집 및 운반, 축산폐수 공용처리시설, 동물사체 수집 및 처리	37022
2040104	129	기타 환경 정화 및 복원업(오·폐수 관리용)	하천정화(기름띠 제거)	39009*
2040105	130	폐수 처리업	폐수 처리업(수집운반 포함, 하수제외)	37012
20402		**기타 오·폐수관리 관련 서비스업**		
2040201	131	광산 배수 서비스업	광산배수 서비스업	08090

205. 수도사업 관련업

※ 천연 생수를 생산하여 병 또는 기타 포장용기에 포장하여 공급하기 위한 장치, 기술 혹은 제품을 생산하거나, 생활용수를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20501		**물 공급 관련업**		
2050101	132	생수 생산업	미네랄워터	11202
2050102	133	기타 기초 무기화학물질 제조업 (물 공급용)	염소 또는 전도된 물	20129*
			증류수	20499
2050103	134	합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조업	이온교환수지(중합체)	20302
2050104	135	생활용수 공급업	정수장, 생활용수를 공급하기 위한 취수, 집수, 정수 및 급수	36010
2050105	136	산업용수 공급업	공업용수, 상업용수를 공급하기 위한 취수, 집수, 정수 및 급수	36020

206. 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
20601		**물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
2060101	137	물질성분검사 및 분석업(물 관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

3. 환경복원 및 복구

301. 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조업

※ 토양과 지표수, 지하수 및 해수에 함유된 오염물질의 양을 감소시키는 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
30101		**정화기기 제조업**		
3010101	138	기타 광학기기 제조업(정화 기기용)	레이저기기(측정용)	27329*
3010102	139	토양 및 지하수 정화기기 제조업 (정화 기기용)	미생물 투입장치, 고주파 이용장치, 고압분산 이용장치	29299*
3010103	140	기타 환경정화 및 복원기기 제조업 (정화 기기용)	바이오파일 장치, 열탈착 처리장치	29299*
30102		**수처리 기기 제조업**		
3010201	141	그외 기타 전기장비 제조업 (수처리 기기용)	고유기능을 갖는 기타 전기기기(이온정수기 등), 오존발생기(전기식)	28909*
3010202	142	기타 화학제품 제조업	계면활성화학물질	20432
3010203	143	토양 및 지하수 정화기기 제조업 (수처리 기기용)	오존수 제조기	28909*
			기름유출정화기기	29299*
3010204	144	기타 환경정화 및 복원기기 제조업 (수처리 기기용)	이온교환기기	28909*

302. 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화 관련 서비스업

※ 토양과 지표수, 지하수 및 해수에 함유된 오염물질의 양을 감소시키기 위한 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
30201		**토양, 지표수, 지하수 청소 및 개선 관련 서비스업**		
3020101	145	토양 및 지하수 정화업 (토양, 지표수, 지하수 청소 및 개선관련)	생물학적 가열처리	39001
3020102	146	기타 환경 정화 및 복원업 (토양, 지표수, 지하수 청소 및 개선관련)	경지이용, 토양세척법, 식물복원공정	39009*
3020103	147	사업시설 및 산업용품 청소업 (토양, 지표수, 지하수 청소 및 개선관련)	탱크청소, 상하수도관 청소	74212*
3020104	148	조경관리 및 유지 서비스업	도로변, 공원 등 조경식재 파종 및 유지 관리	74300*

303. 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
30301		**환경복원 및 복구관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
3030101	149	물질성분검사 및 분석업 (환경복원 및 복구관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

4. 기후대응

401. 기후변화 대응 제조업

※ 온실가스 감축을 위한 장치, 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
40101		**이산화탄소 포집 장치 제조업**		
4010101	150	이산화탄소 포집 관련 기기 제조업	제어장치, 처리장치, 저장소, 모니터링 센서 제조	29174*
40102		**그외 기타 분류안된 섬유제품 제조업**		
4010201	151	그외 기타 분류안된 섬유제품 제조업	금속섬유매트 제조	13999
			탄소섬유 제조	23999
40103		**기후변화 관련 액체 여과기 제조업**		
4010301	152	기계장비조립용 플라스틱 제조업	액체여과용 피팅(T, L, I, Y형) 부품 제조	22240
40104		**물질 검사, 측정 및 분석기구 제조업**		
4010401	153	환경위생측정기구 제조업	온실가스 측정기	27213*
40105		**기타 기초유기화학물질 제조업**		
4010501	154	바이오 석탄 제조업	목재와 석탄을 혼합하여 만든 고효율 석탄	19102
40106		**항해용 무선기기 및 측량기구 제조업**		
4010601	155	기상관측장비 제조업	기상정보 모니터링 센서, 기상정보 예측장비, 기상 레이더 등	27211

402. 기후변화 대응 건설업

※ 온실가스 감축을 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
40201		**저탄소에너지설비 건설업**		
4020101	156	저탄소 건물 건설업	저탄소 건물, 주택 건설, 녹색 지붕, 벽면 녹화 건물	41111

403. 기후변화 대응 서비스업

※ 온실가스 감축을 위한 시스템을 설계, 운영하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
40301		**기상기후 관련 컨설팅**		
4030101	157	탄소경영 컨설팅	온실가스 감축, 탄소배출권 거래 등의 컨설팅	71531
4030102	158	기후보험 컨설팅	기상, 기후 관련 보험 판매, 컨설팅	65121
40302		**기상용 소프트웨어 개발업**		
4030201	159	기상정보 분석, 기후 분석 소프트웨어	기상, 기후 정보 분석을 위한 범용성 소프트웨어 개발	58222
			기상, 기후 정보 분석을 위한 주문형 소프트웨어 개발	62010

404. 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
40401		**기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
4040101	160	물질성분검사 및 분석업(기후대응 관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

5. 대기 관리

501. 대기오염 통제 기기 제조업

※ 고정오염원과 이동오염원에서 발생하는 배기가스 및 분진을 처리하거나 제거하기 위한 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50101		**대기오염 관련 기체취급기기 제조업**		
5010101	161	유압기기 제조업(기체취급기기관련)	유압식 액체 펄프 제조, 유압식 동력전달 장치 제조	29120*
5010102	162	기체펌프 및 압축기 제조업 (기체취급기기관련)	진공펌프, 냉장설비용 압축기, 예인용의 바퀴달린 샤시 위에 장착된 기체압축기, 기타 기체 압축기 및 후드	29132*
50102		**촉매컨버터 제조업**		
5010201	163	기체 여과기 제조업 (촉매컨버터 기기관련)	기체여과기와 청정기, 관련부품	29174*
5010202	164	그외 기타 자동차 부품 제조업 (촉매컨버터 기기관련)	배기가스 감소장치, 매연저감장치(DPF), 디젤산화 촉매장치(DOC)	30399*
50103		**화학적 복구 기기 제조업**		
5010301	165	천연수지 및 나무화학물질 제조업 (화학적 복구 기기용)	활성토	20112*
5010302	166	기타 기초 무기화학물질 제조업 (화학적 복구 기기용)	수산화마그네슘과 과산화마그네슘	20129*
5010303	167	석회 및 플라스터 제조업 (대기관련 화학적 복구 기기용)	생석회, 소석회, 수경성석회	23312*
5010304	168	기체 여과기 제조업(화학적 복구 기기관련)	기체여과기와 청정기	29174*
50104		**대기오염관련 집진기 제조업**		
5010401	169	기체 여과기 제조업(대기오염관련)	기체여과기와 청정기, 관련부품	29174*
50105		**분리기, 침전기 제조업**		
5010501	170	유리섬유 및 광학용 유리 제조업 (분리기, 침전기관련)	기타 유리섬유 제품	23121*
5010502	171	기체 여과기 제조업(분리기, 침전기관련)	기체여과기와 청정기, 관련부품	29174*
5010503	172	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업 (분리기, 침전기관련)	기체액화용 기기	29176*
5010504	173	그외 기타 일반목적용 기계 제조업 (분리기, 침전기관련)	기타 온도변화에 의한 물질취급 기계	29199*
50106		**소각로, 세정기 제조업**		
5010601	174	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (소각로, 세정기관련)	기타 비전기식 노 및 소각로, 저항가열식의 노와 오븐, 전자유도식 또는 유전식의 노와 오븐, 기타의 노와 오븐	29150*
5010602	175	기체 여과기 제조업(소각로, 세정기관련)	기체여과기와 청정기	29174*
50107		**냄새방지 기기 제조업**		
5010701	176	분사기 및 소화기 제조업 (냄새방지 기기용)	액체 또는 분말의 살포기 및 부분품	29194*
50108		**승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업**		
5010801	177	친환경 자동차 제조업	하이브리드, 수소연료, NGV, 전기 자동차 제조	30121
50109		**배전반 및 전기자동제어반 제조업(대기오염 통제 기기용)**		
5010901	178	배전반 및 전기자동제어반 제조업(대기오염 통제 기기용)	전기자동차용 커티스, 모터 컨트롤러 제조	30392

502. 대기오염 통제관련 광업

※ 고정오염원과 이동오염원에서 발생하는 배기가스 및 분진을 처리하거나 제거하기 위한 광업 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50201		**대기오염 통제관련 석회석 광업**		
5020101	179	대기오염 통제관련 석회석 광업	석회질 암석 채굴	07111*

503. 대기오염 통제관련 건설업

※ 대기오염 통제를 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50301		**대기오염통제관련 건설업**		
5030101	180	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업 (대기오염 통제용)	대기오염방지시설공사	41224*

504. 대기오염 통제관련 서비스업

※ 고정오염원과 이동오염원에서 발생하는 배기가스 및 분진을 처리 혹은 제거하기 위해 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 제공하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50401		**대기오염통제관련 서비스업**		
5040101	181	환경행정(대기오염관련)	대기오염방지 관련 환경행정	84213*
5040102	182	환경운동단체(대기오염관련)	대기오염방지활동	94931*
5040103	183	물질성분 검사 및 분석업	폐광산 오염 검사	72911*

505. 실내공기질 통제기기 제조업

※ 쾌적한 공기질을 유지하기 위한 실내공기오염원 저감, 제거를 위한 장치, 기술 혹은 제품 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50501		**실내공기질 관련 기체여과기 제조업**		
5050101	184	기체여과기 제조업(실내공기질관련)	공기청정기, 공기순환장치, 여과장치, 관련부품	29174*
50502		**실내공기질 관련 기체취급기기 제조업**		
5050201	185	기체펌프 및 압축기 제조업 (실내공기질 통제기기 관련)	진공펌프, 냉장설비용 압축기, 예인용의 바퀴달린 샤시 위에 장착된 기체압축기, 기타 기체 압축기 및 후드, 관련 부분품	29132*
50503		**실내공기질 관련 집진기 제조업**		
5050301	186	기체여과기 제조업(실내공기질 통제기기 관련)	기체 집진기, 관련부품	29174*
50504		**실내공기 측정/분석 장비 제조업**		
5050401	187	실내공기 모니터링 기기 및 용품제조	이산화탄소 측정 장비 등 실내공기 측정관련 기기 제조업	27213*

506. 실내공기질 통제 서비스업

※ 실내 공기오염 물질을 통제하기 위해 오염원을 검사, 연구 및 기술 혹은 관련서비스를 제공하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50601		**실내공기질 통제관련 서비스업**		
5060101	188	순도측정 서비스업	물질의 순도, 성분, 성질 검사	72911*
5060102	189	기획 및 설계관련 엔지니어링 서비스업	사무실내 환경 및 위생 엔지니어링 서비스업	72122*
5060103	190	오염측정 서비스업	실내환경오염 측정	72911*
5060104	191	실내공기관련 시민단체	실내공기관련 시민단체	94931

507. 대기관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
50701		**대기관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
5070101	192	물질성분검사 및 분석업(대기관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

6. 환경안전 · 보건

601. 소음 및 진동 저감장치 제조업

※ 오염원 및 확산오염원에서의 소음 및 진동의 발생과 전파를 감소시키거나 제거하는 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
60101		**소음기 제조업**		
6010101	193	그외 기타 전기장비 제조업(소음 기기용)	전기식 소음감쇄기	28909*
6010102	194	자동차 엔진용 부품 제조업	불꽃점화식의 피스톤식 내연기관 전용부품, 디젤(세미디젤) 엔진 전용부품	30310
6010103	195	자동차용 동력전달장치 제조업	클러치 디스크 소음 방지 장치, 컴프레서 클러치 소음방지 장치	30391
6010104	196	그외 기타 자동차부품 제조업 (소음 기기용)	자동차 소음기와 배기관	30399*
60102		**진동방지 기기 제품 제조업**		
6010201	197	그외 기타 전기장비 제조업 (진동방지 기기용)	진동방지장치	28909*
6010202	198	그외 기타 특수목적용 기계 제조업 (진동방지 기기용)		29299*
60103		**방음벽 제조업**		
6010301	199	금속조립구조재 제조업	금속제 방음벽	25113
6010302	200	기타 건축용 플라스틱 조립제품 제조업	플라스틱제 방음벽	22229
6010303	201	콘크리트관 및 기타 구조용 콘크리트 제품 제조업	콘크리트제 방음벽	23326

602. 소음 및 진동 저감시설 건설업

※ 소음 및 진동 저감을 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
60201		**소음 및 진동 저감시설 건설업**		
6020101	202	오염방지시설 건설업 (소음 및 진동 저감용)	오염방지시설 소음방지 설치공사	42203*
6020102	203	건축물 방음 공사업	일반건축물 방음 공사	42203*

603. 환경보건 대응 제조업

※ 환경오염과 환경유해인자가 인체 건강 및 생태계에 미치는 영향을 조사·평가하고 위해성을 저감(예방·관리)하는 장치 및 제품 등을 제조하는 산업

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
60301		**환경보건 모니터링 측정/분석 장비 제조업**		
6030101	204	실내/생활환경 유해인자 및 인체영향 모니터링 기기 및 용품 제조업	개인시료포집기, 미생물 측정기, 직독식 측정기, 전자파 측정기, 라돈 측정기, 방사선 측정기, 소음 측정기, 조도계	27213*
6030102	205	대기 및 수환경 유해인자 및 인체영향 모니터링 기기 및 용품 제조업	시료포집기, 직독식 측정기, pH meter, 수질 분석기	27213*
6030103	206	화학물질 직접노출 및 인체영향 모니터링 기기 및 용품 제조업	유해물질 측정 시료(고형, 필터형, 액상) 분석기	27213*
6030104	207	유해중금속 및 인체영향 모니터링 기기 및 용품 제조업	중금속 시료 포집기	27213*
6030105	208	생체시료 분석 장비 제조업	생체시료 분석 기기	27213*
60302		**환경보건 위해성 저감 장치 제조업**		
6030201	209	실내/생활환경 유해인자 관리/저감 기기 및 용품 제조업	건물 환기 시스템	29173*
			공기청정기	29174*
			소음 방음판 제조	23994
			친환경 벽지	17903
			친환경 도료	20421*
6030202	210	방진마스크 및 위생용품 제조업	방진마스크 등	13229*
60303		**청정 및 자원효율제품 제조업**		
6030301	211	천연수지 및 나무화합물 제조업	수탄대체물질	20112*
6030302	212	기타 기초무기화학물질 제조업 (청정 및 자원효율제품용)	과산화수소	20129*
6030303	213	일반용 도료 및 관련제품 제조업	수성매질에 분산된 페인트와 바니쉬	20421*
6030304	214	접착제 및 젤라틴 제조업	물기저의 접착제	20493
6030305	215	그외 기타 분류안된 화학제품 제조업 (청정 및 자원효율제품용)	수소화염화불화탄소, 과불화탄소, 수소불화탄소 제조	20121*
6030306	216	설치용 금속탱크 및 저장용기 제조업 (청정 및 자원효율제품용)	이중외피의 기름탱크	25122*
6030307	217	그외 기타 전기장비 제조업 (청정 및 자원효율제품용)	저소음 공기 압축기 제조	29132*
6030308	218	그외 기타 특수목적용 기계 제조업 (청정 및 자원효율제품용)		29299*

604. 환경보건 대응 서비스업

※ 환경오염과 환경유해인자가 인체 건강 및 생태계에 미치는 영향을 조사·평가하고 위해성을 저감(예방·관리)하기 위한 기술, 정보지식 및 컨설팅을 제공하는 산업

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
60401		**환경보건 모니터링 서비스업**		
6040101	219	환경컨설팅 및 관련 엔지니어링 서비스업 (환경보건 모니터링용)	환경오염 측정, 분석, 환경영향평가 등	72122*
6040102	220	기술시험 검사 및 분석업	기술검사 및 분석, 성분/순도 측정 및 분석, 환경요인 측정 및 분석, 미생물 성분 분석	72911*
60402		**환경보건 위해성 저감 서비스업**		
6040201	221	소독, 구충 및 방제 서비스업	생활/주거환경관련 해충구제, 소독·살균, 방제 서비스	74220

605. 환경안전·보건관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
60501		**환경안전·보건관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
6050101	222	물질성분검사 및 분석업 (환경안전·보건관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

7. 지속가능 환경 · 자원

701. 열/에너지 절약 및 회수 기기 제조업

※ 에너지 절약 및 회수를 위한 기계장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70101		**보일러 및 요·로 제조업**		
7010101	223	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (보일러 및 요·로관련)	에너지절약형 가열로, 열처리로, 전기 침적식 보온로, 전기로, 고주파 유도 가열장치, 유리 화학강화로, 유리용해로	29150*
7010102	224	중앙난방보일러 및 방열기 제조업	펠릿보일러, 바이오메스 보일러	25121
7010103	225	그외 기타 특수목적용 기계제조업	산소부화시스템	29299*
70102		**폐열 이용 기기 제조업**		
7010201	226	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (폐열 이용 기기용)	폐열회수형 버너, 축열식시 연소장치, 폐열 회수형 촉매 연소장치, 폐열회수형 히트펌프, 지열 히트펌프	29150*
7010202	227	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업 (폐열 이용 기기용)	폐열회수 열교환기, 공정 부생가스 이용장치	29176*
7010203	228	가정용 비전기식 조리 및 난방 기구 제조업	에너지절약형 조리용 버너	28520
7010204	229	기타 기관 및 터빈 제조업 (폐열 이용 기기용)	폐열, 폐압력을 이용한 발전기기	28111*
7010205	230	기체 펌프 및 압축기 제조업 (폐열 이용 기기용)	증기 재압축장치	29132*
70103		**조명 및 전기장치 제조업**		
7010301	231	전구 및 램프 제조업 (조명 및 전기장치용)	삼파장 무전극 램프, 메탈할라이드 램프, 각종 LED 전구 및 램프	28410*
7010302	232	배전반 및 전기자동제어반 제조업 (조명 및 전기장치용)	주파수 변환식 회전수 제어장치	28119*
7010303	233	기체 펌프 및 압축기 제조업 (조명 및 전기장치용)	인버터 제어형 압축기	29132*
			고온 응축수 펌프	29131*
			고속 터보블로워	29173*
70104		**염색 및 제지 관련 제조업**		
7010401	234	산업용 섬유세척, 염색, 정리 및 가공 기계 제조업	밀폐식 연속 수세장치, 정련/표백 연속처리 장치, 저욕비 염색기, 자동 사염 건조기, 히트 셋팅기, 압축탈수장치, 밀폐 후드 및 배열회수 장치	29261
70105		**증발 및 농축 관련 제조업**		
7010501	235	그외 기타 특수목적용 기계 제조업 (증발 및 농축용)	증기재압축식 증발농축장치, 증기 재이용 다중 효용 농축관, 이온교환막 전해장치	29299*
70106		**건조장치 제조업**		
7010601	236	그외 기타 특수목적용 기계 제조업 (건조장치용)	회전식 디스크 건조기, 적외선 건조기, 직접 가열 열풍식 도장부스, 마이크로파 건조가열 장치	29299*
			인쇄용 건조장치	29293

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70107		**건물 에너지 절약 및 공조기 제조업**		
7010701	237	공기조화장치 제조업	에너지절약형 공기조화시스템, 제습 공조장치, 건물 에너지 자동화 제어장치, 에어커텐, 응축기 튜브 자동세척장치	29172*
7010702	238	가정용 전기난방 기기 제조업 (건물 에너지 절약 및 공조 기기용)	원적외선 난방시스템	28512
7010703	239	분사기 및 소화기 제조업 (건물 에너지 절약 및 공조 기기용)	스프링쿨 시스템(건물 표면에 물 뿌려 태양열을 차단하는 장치)	29194*
70108		**냉방기기, 발전기기, 전력 저장 제품 제조업**		
7010801	240	냉방기기제조업	축냉식 냉방기기, 흡수식 냉방기기	29172*
7010802	241	태양광 모듈 제조 및 상용 자가발전 설비 제조업	태양광 모듈 제조(열병합발전, 폐열, 폐압력 이용발전 및 기타 연료 등을 사용하여 전기를 생산하는 설비)	28909*
			상용 자가발전설비	28111*
7010803	242	기타 발전기 및 전기변환장치 제조업 (냉방기기, 발전기기, 전력 저장 제품용)	전력저장장치	28119*
70109		**열/에너지 보존 및 관리관련 제조업**		
7010901	243	그외 기타 분류안된 화학제품 제조업(열/에너지 보존 및 관리관련)	촉매제	20499*
7010902	244	유리섬유 및 광학용 유리 제조업 (열/에너지 보존 및 관리관련)	기타유리섬유제품	23121*
7010903	245	판유리 가공품 제조업	유리제의 복층절연유니트	23122
7010904	246	산업용 냉장 및 냉동장비 제조업	열펌프(히트 펌프 등)	29171
7010905	247	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업 (열/에너지 보존 및 관리관련)	열교환기 및 관련 부품	29176*
7010906	248	전구 및 램프 제조업 (열/에너지 보존 및 관리관련)	형광램프(열 음극형의 것)	28410*
7010907	249	태양전지 제조업	태양전지	26120
7010908	250	속도계 및 적산계기 제조업	기체 및 액체용 적산계기	27214
7010909	251	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업 (열/에너지 보존 및 관리관련)	온도자동조정용기기	27215*
7010910	252	원자력 발전업	원자력 발전	35111
7010911	253	수력 발전업	수력 발전	35112
7010912	254	화력 발전업	화력 발전	35113
7010913	255	기타 발전업	지역 열병합 발전소, 태양력, 풍력, 조력, 지열 발전업	35119

702. 열/에너지 절약 및 회수 관련 건설업

※ 에너지 절약 및 회수를 위한 시설의 건축 및 설비, 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70201		**보일러 및 요·로 설비 공사업**		
7020101	256	배관 및 냉·난방 공사업 (보일러 및 요·로용)	보일러열절연공사, 보일러연소기설치공사, 보일러배관공사, 보일러공사, 보일러시설공사, 지역난방배관공사	42201*
70202		**폐열 이송 설비 공사업**		
7020201	257	산업플랜트 건설업	폐열이송설비, 응축수 회수시설 연소폐열, 공정 폐열 및 폐가스를 회수하여 다른 사업장에 공급하거나 받기 위한 설비 공사	41225*

703. 열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스업

※ 에너지 절약 및 회수를 위한 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70301		**열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스업**		
7030101	258	증기, 냉온수 및 공기조절 공급업	지역난방, 에너지공급, 폐열치수를 통한 집단 에너지 공급	35300*
7030102	259	에너지효율 컨설팅	가정, 공장, 빌딩의 에너지 효율 컨설팅	72121

704. 생물자원 관리·보전기기 제조업

※ 생물자원을 보호, 관리하기 위한 장치, 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70401		**생물자원 관리·보전 기기 제조업**		
7040101	260	그외 기타 전기장비 제조업 (생물자원 관리·보전기기용)	전기목책기	28909*
7040102	261	그외 기타 달리 분류되지 않은 제품 제조업	동물원흥행용품제조	33999*
7040103	262	금속 가구 제조업	수장캐비닛 제조(철제)	32091
7040104	263	포장용 유리용기 제조업	표본병 제조	23192
7040105	264	목재 포장용 상자, 드럼 및 유사용기 제조업	동물우리제조(목제, 수송용)	16232
7040106	265	그외 기타 나무제품 제조업	동물우리제조(목제, 수송용 제외), 표본상자제조(목제, 보존용)	16299

705. 생물자원 관리·보전 관련 건설업

※ 생물자원을 보호, 관리하기 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70501		**생물자원 관리·보전 관련 건설업**		
7050101	266	생물자원 관리·보전 관련 건설업	식물원, 동물원 건설, 동식물표본 훈증소독 시설 건축 및 설치, 생물자원수장시설 건축 및 설치, 물자원초저온저장시설 설치 등	41129

706. 생물자원 관리·보전 관련 서비스업

※ 생물자원을 보호, 관리하기 위한 시스템을 설계, 운영하거나 기타 서비스를 제공하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70601		**생물자원 관리·보전 관련 서비스업**		
7060101	267	자연공원 운영업	야생 동·식물 보존구역관리, 야생 동·식물 보존관리서비스	90232*
7060102	268	수의업	야생 동물 구급 서비스, 희귀동물 치료 및 실험 서비스	73100
7060103	269	환경운동 단체(생물자원 관리·보전 관련)	야생동물보호협회, 야생생물관리협회 개체 수 증가를 위한 희귀종 번식, 야생동식물 보전활동	94931*

707. 산림 관리 기기 제조업

※ 산림관리를 위한 산불진화, 집재, 방재, 안전, 측량과 관련된 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70701		**산림 관리 기기 제조업**		
7070101	270	비동력식 수공구 제조업	고지가위, 고지톱, 절단기, 채취기, 식재괭이, 윈치, 제재기, 벌목용 지렛대, 박피기	25933*
7070102	271	산림 관리용 기기 제조업	잔디깎기, 예초기	29210*
			기계톱	29195*
			동력 박피기	29229
7070103	272	가방 및 기타 보호용 케이스 제조업	묘목낭, 장비운반용 배낭, 약제배낭	15129
7070104	273	산림집재장비 제조업	우드그랩	29161
			나무운반 미끄럼틀	25999
7070105	274	산림방재장비 제조업	동력천공기, 수간주입기, 등짐펌프	29195*
			토사방제벽	13922*
			우화상	33999*
			재선충 채취 시료장비, 예찰조사세트	25933*
7070106	275	산림안전장비 제조업	안전모	22239*
			생명줄	13921
			산불 진화복, 안전 작업복	14192
7070107	276	산림측량장비 제조업	윤척, 직경자, 하이트메타, 측고기, 생장추, 수고측정기, 수피측정기, 수고측정봉, 채토기 등	27219
7070108	277	유압기기 제조업(산림 관리 기기용)	유압펌프, 농업용 유압실린더 제조	29120*

708. 산림 관리관련 건설업

※ 산림관리를 위한 산불진화, 집재, 방재, 안전, 측량과 관련된 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70801		**조경시설 관련 건설업**		
7080101	278	기타 시설물 축조관련 전문공사업	조경시설물 설치공사, 물받이 설치공사 등	42139*
7080102	279	조경 건설업	외부환경 조성공사, 조경 건설공사, 녹지 조성공사 등	41226
7080103	280	지반조성 건설업	공원용지조성 등	41210

709. 산림 관리관련 서비스업

※ 산림관리를 위한 산불진화, 집재, 방재, 안전, 측량과 관련된 관리 및 기타 서비스를 제공하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
70901		**산림 관리관련 서비스업**		
7090101	281	조경 관리 및 유지 서비스업 (산림 관리관련)	조경수 관리, 정원수 식재, 조경수목 치료 서비스 등	74300*
7090102	282	임업 관련 서비스업	산불방지 서비스, 산림 병충해 방지 서비스, 수목조사 및 평가 서비스 등	02040
7090103	283	임업용 기계장비 중개업	임업용 기계장비(예초기, 잔디깎기 등)의 중개, 경매업	46104
7090104	284	임업용 기계 및 장비 도매업	임업용 기계장비(예초기, 잔디깎기 등)의 도매업	46531
7090105	285	도시계획 및 조경설계 서비스업	산림설계	72112

710. 산림 관리 및 유지 서비스업

※ 산림수 관리를 위한 서비스를 제공하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
71001		**산림 분야 관리관련 서비스업**		
7100101	286	산림 관리 및 유지 서비스업	산림수 관리	02012

711. 생물다양성 및 경관 보호기기 제조업

※ 생물의 다양성을 위협하고, 자연 경관을 훼손하는 서식지 파괴, 외래생물 반입 등과 관련된 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
71101		**생물다양성 및 경관 보호기기 제조업**		
7110101	287	액체 여과기 제조업(생물다양성 관련)	대형 정수기 수처리시설 금속 탱크 제조	25122*
7110102	288	어망 및 기타 끈가공품 제조업	하천 생태계복원을 위한 어망, 끈 제조	13922*
7110103	289	물질검사, 측정 및 분석기구 제조업	환경보호, 보전설비 등에 필요한 계측기 제조	27213*

712. 생물다양성 및 경관 보호관련 서비스업

※ 생물의 다양성을 위협하고, 자연 경관을 훼손하는 서식지 파괴, 외래생물 반입 등이 국내 생태계에 미치는 위해성을 측정 및 분석하고 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
71201		**생물다양성 및 경관 보호관련 서비스업**		
7120101	290	기타 환경정화 및 복원업 (생물다양성 및 경관 보호용)	자연생태복원사업, 어장정화 및 복원, 하천정화 관리, 광해방지산업, 오염물질 제거, 유출방지, 방재 처리업	39009*
7120102	291	생물자원 관리 및 체험 서비스업	자연공원에서 경관, 탐방시설물 등의 보호 관리 및 탐방객을 위한 교육/체험 관련 서비스 제공 (생태관광)	90232*
7120103	292	환경행정(생물다양성 및 경관 보호용)	생물다양성 및 경관 보호관련 행정서비스 제공	84213*
			도심경관 생태조성 관리(야생화 단지 조성)	74300*

713. 생물다양성 및 경관 보호관련 건설업

※ 생물의 다양성과 경관을 보호하기 위한 시설의 건축 및 설치 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
71301		**생물다양성 및 경관 보호관련 건설업**		
7130101	293	생태탐방시설 건설	생태탐방로 설치, 조망대 건설	42139*

714. 생물다양성 및 바이오관련 생산업·제조업·서비스업 (생물종자·종묘산업)

※ 생물의 육성증식생산 등을 위한 종자 및 종묘의 생산과 보급관련 산업, 생물산업의 원천소재 생산, 유통관련 산업

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
71401		**생물종자·종묘 관련 연구개발업**		
7140101	294	농학 연구개발업	농업, 임업, 수산업, 축산업 수의학 등의 연구개발업, 증식용, 재배용 종자, 버섯종균 또는 영양체의 육성, 증식, 생산 등에 대한 연구개발업	70112
7140102	295	생물학 연구개발업	생물학분야에 관한 연구개발 수행 동물, 식물 및 미생물을 대상으로 시험용, 의학용 또는 활용을 목적으로 종자, 종묘, 개체 또는 영양체의 육성, 증식, 생산 등에 대한 연구개발업	70111
71402		**생물종자·종묘 관련 생산업**		
7140201	296	생물소재 생산업	산업용, 실험용, 의학용, 연구용 등으로 생산된 생물소재 생산업	01299
7140202	297	종자 및 묘목생산업	곡물종자/종묘생산업, 채소종자/종묘생산업, 화훼종자/종묘생산업, 과수종자/종묘생산업, 버섯종균생산업	01123
7140203	298	임업용 종묘생산업	임업용 종자 및 묘목 생산업	02011
7140204	299	수산물 부화 및 종묘생산업	어류종묘생산업, 패류종묘생산업, 해조류종묘생산업	03213
71403		**생물종자·종묘 관련 제조업**		
7140301	300	농업 및 임업용 기계제조업	종자세정기, 종자정선기, 종자발아기	29210*
71404		**생물종자·종묘 관련 도소매업**		
7140401	301	종자 및 묘목도매업	곡물, 채소, 과실 등의 종자 또는 묘목 도매업	46202
7140402	302	화초 및 산식물도매업	화초, 잔디, 정원수 등의 도매업	46204
7140403	303	종자 및 묘목소매업	곡물, 채소, 과실 등의 종자 또는 묘목 소매업	47859
7140404	304	화초 및 산식물소매업	화초, 잔디, 정원수 등의 소매업	47851
71405		**생물다양성 바이오 분야 관련 건설업**		
7140501	305	채종포, 육묘장 건축, 설치업	종자 채종포지 설치, 묘포장 설치, 증식장 건설	42121
71406		**생물다양성 및 바이오관련 농림어업 서비스업**		
7140601	306	작물재배 지원 서비스업	관개시설운영, 관정운영, 농약살포 등 작물재배에 수반되는 활동을 제공하는 산업활동	01411
7140602	307	축산관련 서비스업	인공수정, 품종개량 등	01420
7140603	308	어업관련서비스업	어족보호서비스	03220
7140604	309	조경 관리 및 유지 서비스업 (자원관리관련)	도로변, 공원 등 조경식재 파종 및 유지 관리	74300*
7140605	310	식물원 및 동물원 운영업	천연기념물 등 희귀 동식물 관리	90232*

715. 지속가능 환경·자원관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
71501		**지속가능 환경·자원관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
7150101	311	물질성분검사 및 분석업 (지속가능 환경·자원관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

8. 환경 지식 · 정보 · 감시

801. 환경감시, 분석 및 측정장치 제조업

※ 환경매체의 다양한 특성에 대한 표본추출, 측정, 기록, 분석 및 평가에 쓰이는 장치, 기술 혹은 제품 및 재료를 생산하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
80101		**측정 및 감시기기 제조업**		
8010101	312	전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업	전리 방사선 검사 또는 검출용의 기기	27212
8010102	313	물질검사·측정 및 분석기구 제조업 (측정 및 감시 기기용)	온도계와 고온계, 액체비중계·기압계·습도계 등, 액체 또는 기체를 측정하는 기타기기 및 관련부품, 가스 또는 매연분석용 기기, 크로마토그래프, 분광계, 노출계, 광선을 이용하는 기타기기, 물리 또는 화학적 분석용 기타기기, 마이크로톰을 포함한 관련부품, 기타의 광학식기기, 기타의 측정 또는 검사기기, 자동차 배기가스분석기, 소음 및 진동측정기	27213*
8010103	314	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업 (측정 및 감시 기기용)	매노우스타트, 액압식 또는 공기식의 자동조절 및 제어기기, 기타 자동조절 및 제어기기	27215*
80102		**공정제어기기 제조업**		
8010201	315	배전반 및 전기자동제어반 제조업 (공정제어 기기용)	환경조절 제어반	28122
8010202	316	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업 (공정제어 기기용)	온도자동조정용 기기	27215*
8010203	317	산업처리공정 제어장비 제조업 (공정제어 기기용)	환경조절 시스템기기(폐수처리 제어장비 등)	27216*

802. 환경연구개발 관련 서비스업

※ 모든 환경매체 내 오염 배출물을 감소 혹은 제거하거나 환경 질 개선을 위해 과학기술 지식이나 원리를 발명, 개량, 유포, 적용하는 것과 관련된 체계적이고 창의적인 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
80201		**환경연구개발 관련 서비스업**		
8020101	318	기타 자연과학 연구개발업	토양학, 지구과학, 기상학 등	70119
8020102	319	전기·전자공학 연구개발업	환경공학 관련 연구개발	70121
8020103	320	기타 환경 공학 연구개발업	기타 환경공학연구	70129
80202		**자연재해 및 기타 자원관리 서비스업**		
8020201	321	지질조사 및 탐사업	광물채굴 목적 이외의 지질조사, 지구물리학적 조사 및 탐사 서비스	72923

803. 환경관련 계약 및 엔지니어링 서비스업

※ 타당성 조사활동을 하고, 그밖에 다른 곳에서 포함되지 않는 환경프로젝트를 설계, 관리하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
80301		**기획 및 설계관련 엔지니어링 서비스업**		
8030101	322	환경컨설팅 및 관련 엔지니어링 서비스업(기획 및 설계관련)	환경관련상담 및 자문, 환경 및 위생엔지니어링	72122*
80302		**환경영향평가 및 감사 서비스업**		
8030201	323	환경컨설팅 및 관련 엔지니어링 서비스업(환경영향평가관련)	환경영향평가, 환경부지평가	72122*

804. 법무, 교육 서비스업

※ 환경관련 법무, 교육 서비스

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
80401		**법무관련 환경 서비스업**		
8040101	324	변호사업	환경관련 법무서비스	71101
8040102	325	변리사업	환경관련 특허서비스	71102
80402		**교육, 훈련 관련 서비스업**		
8040201	326	기타 기술 및 직업 고등학교	환경관련 고등학교	85229
8040202	327	기타 기술 및 직업훈련 학원	환경관련 직업훈련	85659
8040203	328	대학교	환경관련 대학교	85302
8040204	329	대학원	환경관련 대학원	85303

805. 환경 지식·정보·감시관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업

※ 환경매체의 다양한 성질에 관해 표본추출, 측정, 기록하는 시스템을 설계, 관리하거나 기타 서비스를 공급하는 활동

환경산업 분류코드	항목 일련번호	항목명	품목명	KSIC
80501		**환경 지식·정보·감시관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업**		
8050101	330	물질성분검사 및 분석업 (환경 지식·정보·감시관련)	환경오염 측정분석, 환경요인 측정분석	72911*

2. 환경산업통계 조사표

승인(협의)번호
제 10616 호

본 조사에서 습득된 개인정보는 통계법 제33조 및 제34조 규정에 의해 엄격히 보호되며 통계 목적 이외의 사용을 금지하고 있습니다

Gallup 2016-163-008

2015년 기준 환경산업통계조사

안녕하십니까? 귀 사업체의 무궁한 발전을 기원합니다.

환경부와 한국환경공단에서는 우리나라 환경산업의 구조와 현황을 파악하여 국가 환경산업·기술정책 입안 시 기초자료로 활용하고자 전국의 환경산업 관련 업체를 대상으로 「2015년 기준 환경산업통계조사」를 실시하고자 합니다.

바쁘시고 번거로우시겠지만 잠시만 시간을 내시어 조사에 협조해 주시면 대단히 감사하겠습니다.
응답하신 내용은 통계법 제33조 및 제34조에 의해 비밀이 철저히 보장되며, 반드시 통계작성 목적으로만 사용하여 귀사에 피해가 가는 일이 없도록 할 것을 약속드리겠습니다.

2016년 6월

환경부 한국환경공단

한국환경공단
담당 : 정수현 대리(trifore@keco.or.kr)

(주)한국갤럽조사연구소
회 장 박 무 익
담당연구원 홍 영 택
실사연구원 윤 지 은 (☎ 02-3702-2669)
주 소 서울시 종로구 사직동 208

☞ 본 응답 시 유의사항

- ✓ 본 조사의 대상 기간은 **2015년 1월 1일 ~ 2015년 12월 31**일입니다.
  따라서 모든 응답은 **2015년을 기준**으로 작성해 주십시오.
- ✓ 본 설문의 모든 내용은 **귀 사업체에만 해당되는 내용**입니다.
  만약 본사 또는 본부가 별도로 있을 경우에도 구분하여 귀 사업체에 해당되는 내용만 기입해 주십시오.
- ✓ 질문 내용 중 특별한 안내문이 없는 한 모든 문항에 답해 주십시오.
- ✓ 종업원 수, 금액 또는 % 부분에서 해당사항이 없는 경우 '0' 또는 '-'를 표시해 주십시오.
- ✓ 각 문항마다 설명과 작성 안내문을 참고하여 작성해 주시기 바랍니다.
- ✓ 본 설문은 인터넷 홈페이지(http://eis.gallup.co.kr)에서도 응답이 가능합니다.

1. 사업체 개요 (2015. 12. 31. 기준)

☞ 본 문항은 사업체의 기본적인 정보를 확인하는 차원에 그 취지가 있습니다.

(1) 사업체명		(2) 전화번호	( ) - ( ) - ( )
(3) 대표자명		(4) 대표자 성별	1. 남성 2. 여성
(5) 사업체 주소	( ) 시·도 ( ) 시·군·구 ( ) 동·읍·면 세부주소 ( )		
(6) 홈페이지 주소			
(5) 창설년월	□□□□ 년 □□ 월		
(6) 사업자 등록 번호	□□□ - □□ - □□□□□		

2. 조직형태 (2015. 12. 31. 기준)

☞ 재무제표 : 기업회계기준에 의하여 작성하는 대차대조표와 손익계산서 등 회계보고서를 의미합니다.

☞ '조직형태'의 자세한 내용은 별첨자료의 [작성 안내문]을 참조해 주십시오.

(1) 조직형태

① 개인사업체
- 법인격 없이 개인이 경영하는 사업체

② 회사법인
- 상법의 규정에 의해 설립된 영리법인으로 주식회사, 유한회사, 합자회사, 합명회사 및 외국회사를 의미

③ 회사외법인
- 민법 또는 특별법 규정에 의하여 설립된 회사 이외의 법인

④ 비법인단체
- 법인격이 없는 각종 협회, 조합, 후원회, 문화단체, 노동단체 등

⑤ 국가·지방자치단체
- 입법·사법·행정기관, 국·공립학교, 국·공립 의료법인 등

(2) 재무제표 작성여부

① 작 성
② 미작성

(3) 법인등록번호

□□□□□□ - □□□□□□□

(4) 회계년도 결산월 : □□ 월

3. 사업체 구분 (2015. 12. 31. 기준)

☞ '사업체 구분'의 자세한 내용은 별첨자료의 [작성 안내문]을 참조해 주십시오.

(1) 사업체 구분

① 단독사업체
- 다른 장소에 본사, 본점 또는 영업장, 지점 등이 없는 사업체

② 본사(점), 본부, 중앙회
- 다른 장소에 영업장, 지점을 가지고 이들을 총괄하는 사업체

③ 지역본사(점), 지역본부, 지역중앙회
- 해당지역 내 다른 장소에 영업장, 지점을 가지고 이들을 총괄하는 사업체

④ 공장, 영업장, 지사(점), 출장소
- 다른 장소에 있는 본사·본점의 총괄을 받고 있는 사업체

(2) 본사 정보
※ '문2 조직형태'에서 '② 회사법인'의 경우만 기재

① 본사(기업체)명 : _____

② 전화 : ( ) - ( ) - ( )

③ 소재지 : _____시·도
_____시·군·구

④ 본사가 외국인 경우 국가명 : _____

4. 업종 종류 (2015. 12. 31. 기준)

☞ 귀 사업체의 등록 업종에 모두 표시(☑)해 주십시오.

가. 업종 대분류	나. 업종 중분류
(1) 환경설비공사업 ☐	① 산업환경설비공사업 ☐
	② 상하수도설비공사업 ☐
(2) 설계·시공업 ☐	① 방지시설업 ☐ → ㉠ 대기오염 ☐ ㉡ 수질오염 ☐ ㉢ 소음진동 ☐
	② 분뇨처리시설 ☐
	③ 축산폐수처리시설 ☐
	④ 개인하수처리시설 ☐
(3) 제조업 ☐	① 수처리제 ☐
	② 먹는샘물 ☐
	③ 정수기 ☐
	④ 개인하수처리시설 ☐
	⑤ 분석기기, 펌프, 밸브, 관거 등 기자재 제조 ☐
	⑥ 온실가스 저감 ☐
	⑦ 기상관련 ☐
	⑧ 환경보건 ☐
(4) 측정대행업 ☐	① 대기 ☐
	② 수질 ☐
	③ 소음·진동 ☐
	④ 악취 ☐
	⑤ 실내공기질 ☐
(5) 환경관리대행업 ☐	① 대기환경 ☐
	② 수질관리 ☐
	③ 유독물 ☐
(6) 청소업 ☐	① 정화조 ☐ → ㉠ 생활 ☐ ㉡ 사업장 ☐ ㉢ 지정 ☐ ㉣ 감염성 ☐ ㉤ 건설 ☐
	② 저수조 ☐
(7) 수집·운반업 ☐	① 폐기물 ☐
	② 가축분뇨 등 ☐
(8) 정화업 ☐	① 토양 ☐
	② 지하수 ☐

가. 업종 대분류	나. 업종 중분류
(9) 처리업 ☐	① 폐기물 ☐ → ㉠ 중간처리 ☐ ㉡ 최종처리 ☐ ㉢ 종합처리 ☐
	② 건설폐기물 ☐
	③ 폐수수탁처리 ☐
	④ 가축분료 등 처리 ☐
	⑤ 재활용신고자 ☐
(10) 기타 ☐	① 환경부문 엔지니어링 활동주체 ☐ → ㉠ 대기관리 ☐ ㉡ 수질관리 ☐ ㉢ 소음진동 ☐ ㉣ 폐기물 처리 ☐
	② 환경컨설팅 ☐
	③ 환경영향조사대행업 ☐
	④ 환경평가대행업 ☐
	⑤ 온실가스 관리 서비스업 ☐
	⑥ 기상관련 서비스업 ☐
	⑦ 환경교육·정보 제공 서비스업 ☐
	⑧ 산림관리업 ☐
	⑨ 야생 동식물 관리 ☐
	⑩ 생물다양성과 경관 보호(생태관광) ☐
	⑪ 열/에너지 절약 및 회수 ☐
	⑫ 환경보건서비스업 ☐
	⑬ 기타 ☐ **(적어주세요 :** **)**

5. 고용형태별 종사자 수 (2015. 12. 31. 기준)

(단위 : 명)

구분	① 총 종사자수	② 환경분야 종사자수
(1) 자영업자 • 개인사업체를 소유하며 자신의 책임 아래 사업체를 직접 경영하는 자	명	명
(2) 무급가족 종사자 • 자영업주의 가족이나 친인척으로, 정상근로시간의 1/3이상 업무에 종사하며 임금급여를 받지 않는 자	명	명
(3) 상용근로자 • 고용주와 1년 이상의 고용계약을 맺었거나, 1년 이상 고용될 것으로 예정되어 정기적으로 임금을 받는 자	명	명
(4) 임시 및 일용근로자 • 고용주와 1년 미만의 기간을 정하여 고용되었거나 일일 단위로 고용된 자	명	명
(5) 기타 종사자 • 일정한 급여 없이 주로 실적급, 수수료 등을 받고 종사하는 자	명	명
합계	명	명

6. 환경분야 학력별 종사자 수 (2015. 12. 31. 기준)

☞ '부족인원'은 수요는 있으나 고용되지 않은 인원을 뜻 합니다.

(단위 : 명)

구분	(1) 고등학교 졸업 이하	(2) 초(전문)대학교 재학/졸업	(3) 대학교 재학/졸업	(4) 대학원 재학/졸업	합계 (1)+(2)+(3)+(4)
환경분야 종사자수	명	명	명	명	명
부족인원	명	명	명	명	명

7. 환경분야 직무별 종사자 수 (2015. 12. 31. 기준)

☞ '환경분야 직무'의 자세한 내용은 별첨자료의 [작성 안내문]을 참조해 주십시오.

☞ '부족인원'은 수요는 있으나 고용되지 않은 인원을 뜻 합니다.

(단위 : 명)

구분	(1) 단순노무직	(2) 기능직	(3) 기술직	(4) 연구개발직	(5) 관리직	(6) 기타	합계 (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)
환경분야 종사자수	명	명	명	명	명	명	명
부족인원	명	명	명	명	명	명	명

8. 환경분야 자격증 소지자 수 (2015. 12. 31. 기준)

☞ 자격증 중복 소지자 : 1인이 2개 이상 자격증을 소지한 경우는 상위의 자격증 또는 업무와의 관련성 등을 감안하여 1개만 계산하며, 환경분야 이외의 자격증은 해당되지 않습니다.

(단위 : 명)

구 분	(1) 대기	(2) 수질	(3) 폐기물	(4) 소음, 진동	(5) 기타	합계 (1)+(2)+(3)+(4)+(5)
기 술 사	명	명	명	명	명	명
기 사	명	명	명	명	명	명
산업기사	명	명	명	명	명	명
기 능 사	명	명	명	명	명	명

9. 연간 매출액(영업수익) 및 영업비용 (2015년 연간)

(단위 : 백만원)

구분	금 액							
	십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원
(1) 연간 총 매출액								
(2) 영업비용								
① 인건비								
② 복리후생비								
③ 세금, 공과금								
④ 감가상각비								
⑤ 대손상각비								
⑥ 외주용역비								
⑦ 기타								
(3) 영업이익(연간 총 매출액-영업비용)								

(1) 2015년 연간 상품·제품의 매출, 서비스의 제공 등으로 벌어들인 매출액(출하액, 판매액, 기성액, 지원금 등)

(2) 손익계산서상의 판매비와 관리비 및 원가명세서상 동일 항목의 비용을 합산하여 작성

① 노무비, 급여, 퇴직급여, 기타 사회보장금 등 인건비성 항목의 합계

② 건강보험, 산재보험 등의 사용자부담분이나 경조비, 야유회비, 일•숙직비, 피복비 등 직원후생을 위한 지출 비용

③ 각종 세금과 공과금의 합계(부가가치세, 법인세, 소득세 제외)

④ 고정자산의 사용, 시간의 경과, 진부화 등으로 인해 소모된 경제적 가치

⑤ 외상매출금, 받을 어음, 대여금 등 채권의 회수불능으로 처리된 비용

⑥ 타 업체로부터 용역을 제공받고 지불한 비용

⑦ ① ~ ⑥이외의 모든 영업비용으로 재료매입비, 임차료, 접대비, 전기요금 등이 포함

9-1. 환경산업부문의 매출액

환경산업이란 대기, 수질, 소음·진동, 생태계 등에 대한 환경피해의 측정·예방·최소화·복구 등 환경보전활동에 필요한 시설·재료 또는 서비스를 제공하는 산업 및 그 밖에 환경의 보전·관리를 위하여 필요한 시설·재료 또는 서비스를 제공하는 대통령령으로 정하는 산업을 말합니다.

☞ 환경산업부문의 연간 매출액과 이 중 정부(중앙정부 및 지방자치단체)에 판매한 매출액 비중을 기입해 주십시오.

☞ 정부에 대한 판매 비중 : 환경산업부문 총매출액에서 정부에 대한 판매 및 계약 등으로 인해 생성된 매출액 비중

(단위 : 백만원, %)

구분	금 액 (2015년 연간)							
	십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원
환경산업부문 매출액								
정부에 대한 판매 비중	( )%							

(단위 : 백만원)

2016년 (1월 ~ 6월) 환경산업부문 매출액							
십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원

10. 환경관련 주요 활동 및 생산품

☞ 환경관련 활동을 하는 경우 주요 활동을 구체적으로 기입해 주십시오.(생산품이 있는 경우 생산품 기입)

(1) 주요활동	① ② ③
(2) 생 산 품	① ② ③

11. 연말 유형고정자산 잔액 (2015년 연간)

☞ 사업체의 총유형고정자산과 이 중 환경산업 부문의 유형고정자산을 토지와 토지이외 자산으로 구분

☞ 유형고정자산 잔액은 토지, 건물 및 구축물, 기계, 선박, 차량운반구 등의 연말 잔액을 말함

☞ 환경산업부문 유형고정자산은 '토지+토지이외자산'의 합계와 동일해야 함

(단위 : 백만원)

구분	금 액							
	십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원
유형고정자산 잔액								
환경산업부문 유형고정자산								
① 토지								
② 토지이외자산								

12. 연간 투자액 (2015년 연간)

☞ 사업체의 연간 총투자액과 이 중 환경산업부문의 투자액을 연구개발비, 토지 및 기타로 구분

☞ 연간 투자액은 당해연도의 연구개발비와 토지, 건물 및 구축물, 기계, 선박 차량운반구 등 유형자산에 대한 신규 취득액을 말함

☞ 환경산업부문 투자액은 '연구개발비+토지+기타'의 합계와 동일해야 함

(단위 : 백만원)

구분	금 액							
	십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원
연간투자액								
환경산업부문 투자액								
① 연구개발비								
② 토지								
③ 기타								

13. 환경산업별 매출액 비중 (2015년 연간)

☞ 환경산업활동별로 매출액 비중을 기입해 주시고 환경산업분류코드는 「환경산업분류표」를 참조하여 기입해 주십시오.

환경산업	환경보호활동	환경산업관련 매출액비중	환경산업 분류코드
(1) 자원순환관리	① 폐기물 관리기기 제조업	%	
	② 폐기물관리 관련시설 건설업	%	
	③ 폐기물관리 관련 서비스업	%	
	④ 폐자원에너지화 기기 제조업	%	
	⑤ 폐자원에너지화 관련 시설 건설업	%	
	⑥ 폐자원에너지화 관련 서비스업	%	
	⑦ 재생용 가공원료 및 재활용제품 제조업	%	
	⑧ 재활용제품 유통업	%	
	⑨ 자원순환 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%	
(2) 물관리	① 오·폐수관리 기기 및 제품 제조업	%	
	② 오·폐수 관련 광업	%	
	③ 오·폐수관리 관련 건설업	%	
	④ 오·폐수관리 관련 서비스업	%	
	⑤ 수도사업 관련업	%	
	⑥ 물 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%	
(3) 환경복원 및 복구	① 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화기기 제조업	%	
	② 토양, 지표수, 지하수 개선 및 정화 관련 서비스업	%	
	③ 환경복원 및 복구 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%	
(4) 기후대응	① 기후변화 대응 제조업	%	
	② 기후변화 대응 건설업	%	
	③ 기후변화 대응 서비스업	%	
	④ 기후대응 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%	
(5) 대기관리	① 대기오염 통제 기기 제조업	%	
	② 대기오염 통제 관련 광업	%	
	③ 대기오염 통제 관련 건설업	%	
	④ 대기오염 통제 관련 서비스업	%	
	⑤ 실내공기질 통제기기 제조업	%	
	⑥ 실내공기질 통제 서비스업	%	
	⑦ 대기 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%	

환경산업	환경보호활동	환경산업관련 매출액비중	환경산업 분류코드		
(6) 환경안전·보건	① 소음 및 진동 저감장치 제조업	%			
	② 소음 및 진동 저감시설 건설업	%			
	③ 환경보건 대응 제조업	%			
	④ 환경보건 대응 서비스업	%			
	⑤ 환경안전·보건 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%			
(7) 지속가능 환경·자원	① 열/에너지 절약 및 회수 기기 제조업	%			
	② 열/에너지 절약 및 회수 관련 건설업	%			
	③ 열/에너지 절약 및 회수 관련 서비스업	%			
	④ 생물자원 관리·보전기기 제조업	%			
	⑤ 생물자원 관리·보전 관련 건설업	%			
	⑥ 생물자원 관리·보전 관련 서비스업	%			
	⑦ 산림 관리 기기 제조업	%			
	⑧ 산림 관리 관련 건설업	%			
	⑨ 산림 관리 관련 서비스업	%			
	⑩ 산림 관리 및 유지 서비스업	%			
	⑪ 생물다양성 및 경관 보호기기 제조업	%			
	⑫ 생물다양성 및 경관 보호 관련 서비스업	%			
	⑬ 생물다양성 및 경관 보호 관련 건설업	%			
	⑭ 생물다양성 및 바이오관련 생산업·제조업·서비스업 (생물종자·종묘산업)	%			
	⑮ 지속가능 환경·자원 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%			
(8) 환경지식·정보·감시	① 환경감시, 분석 및 측정장치 제조업	%			
	② 환경연구개발 관련 서비스업	%			
	③ 환경 관련 계약 및 엔지니어링 서비스업	%			
	④ 법무, 교육 서비스업	%			
	⑤ 환경 지식·정보·감시 관련 분석, 자료수집 및 평가 서비스업	%			
합계		100 %	–	–	–

14. 연간 수출액

☞ 사업체의 연간 수출액과 이 중 환경산업부문의 수출액을 구분하여 기입해 주십시오.

☞ 연간 수출액 중 환경산업부문 수출액은 '14-1. 환경수출 세부내역'의 '환경수출 총계'와 일치해야 함

(단위 : 백만원, %)

구분	금 액 (2015년 연간)							
	십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원
연간 수출액								
환경산업부문 수출액								

(단위 : 백만원)

2015년 (1월 ~ 6월) 환경산업부문 수출액							
십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원

14-1. 환경수출 세부내역 (2015년 연간)

☞ 2015년도의 환경관련 제품수출, 해외건설수주(당해 기성액) 또는 서비스(용역)제공 등 수출내역을 규모가 큰 순으로 기입하고 각 세부내역에 대한 수출국과 수출액을 각각 기입해 주십시오.

(단위 : 백만원)

작성예) 하수처리시설		항목① _____		항목② _____		항목③ _____		항목④ _____		항목⑤ _____	
수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액
중국	41,000										
미국	12,000										
소계	53,000	소계		소계		소계		소계		소계	

환경수출 총계	십조	조	천억	백억	십억	억	천만	백만원

▣ 응답자 확인을 위해 성함과 연락처를 적어주시면 감사드리겠습니다. 또는 명함을 주셔도 됩니다. 개인정보는 절대 유출되는 일이 없으며, 응답 내용과는 별도 처리됩니다.

응답자 성명		연락처	( ) - ( ) - ( )
E-Mail		FAX	( ) - ( ) - ( )
응답자 부서(팀)		응답자 직책	

♣ 조사에 협조해 주셔서 대단히 감사합니다 ♣

【조사원 기록 사항】

☞ 업종 중복 등록 여부, 휴업, 영업 손실사유 등 사업체의 특이 사항이 있을 경우 구체적으로 기록해 주십시오.

기타 특이 사항
(1) 본사 기준 응답
(2) 명부상 업종과 다른 업종으로 조사
(3) 일부 문항 통합조사(해당 문항 :)
(4) 기타 (적어주세요 :) (적어주세요 :) (적어주세요 :)

사업체명		리스트 ID	
조사상황	조사원 성명:	조사원 ID :	
	실사 사무실 : 1. 서울 2. 부산 3. 대구 4. 광주 5. 대전 6. 강원 7. 제주		
	조사일시 : 2016년 ( )월 ( )일 (오전/오후) ( ) 시 ( )분부터 ( )시 ( )분 까지		

【검증원 · 에디터 기록 사항】

검증원 이름			검증 월일	2016년 _____월 _____일	
검증 결과			처리 결과		
에디터 이름		에디팅 월일	2016년 _____월 _____일	에디터 ID	
에디팅 결과					

환경산업통계조사 담당자

〈 환 경 부 환경산업과 〉	〈 한국환경공단 자원순환처 〉
❖ 과 장 : 이창흠	❖ 처 장 : 이 형 규
❖ 사무관 : 홍민강	❖ 팀 장 : 최 성 수
	❖ 대 리 : 정 수 현
☎ 연락처 : 044-201-6708	☎ 연락처 : 032-590-4934