


국정현안관계장관회의 겸
경제관계장관회의 겸
산업경쟁력강화 관계장관회의
25-9-5
(서면, 공개)

 역동경제로
서민·중산층 시대 구현!

2025년 산업 특수분류 개발 활성화 방안

2025. 3. 12.

관 계 부 처 합 동

순 서

I . 추진 배경 및 경과	1
II . 2024년 추진 성과	2
III . 2025년 추진 계획	3
IV . 기대효과 및 추진 일정	4
※ [참고] 산업 특수분류 개요	5

I. 추진 배경 및 경과

□ 추진 배경

- **(산업분류 수요 증가)** 신성장·융복합 산업 확대에 따라 통계작성과 정책 활용을 위한 산업분류 신설·개정 요청 증가
 - 정부정책 수립 및 국가주요산업 육성을 위해 구체적이고 정확한 산업데이터 필요
- * 신산업 육성 및 정책지원 등의 사유로 표준산업분류를 수시 개정하는 것은 국제 비교성, 분류 안정성 측면에서 부적절한 상황

□ 활성화 방안 추진 경과

- **(기본 방향)** 표준산업분류를 대신하여 관련 산업의 세밀한 통계 작성 및 맞춤형 정책추진을 위한 산업 특수분류* **참고** 개발 추진
 - * 기존의 한국표준산업분류가 모든 산업을 포괄하는 광범위한 분류 체계라면, 산업 특수분류는 특정 산업분야의 고유한 특성을 세분화하여 작성한 분류
- **(기본 계획)** 신산업 육성정책 등에 탄력적으로 대응할 수 있도록 산업 특수분류 활성화 기본 계획 수립 ('24.1., 통계청)
 - **(주요 내용)** 특수분류 개발수요 수시접수(기존 2년 1회) 및 개발 요건완화로 개발건수 확대(연평균 1건 → 4~5건)

<특수분류 활성화 방안>

구 분	기 존(~'23년)	개 선('24년~)
수시 수요접수	■ 2년마다 접수	■ 정기 및 수시 접수
개발요건 완화	■ 2개 이상 통계작성기관 활용	■ 1개 이상 통계작성기관 활용
개발건수 확대	■ 연 1건 내외	■ 연간 4~5건 개발 추진

Ⅱ. 2024년 추진 성과

□ 산업 특수분류 개발 확대

- 개발수요 수시접수, 개발요건 완화로 산업 특수분류 수요 증가 및 개발 확대

* 특수분류 수요 건수 : ('17)7, ('18)0, ('19)5, ('20)0, ('21)4, ('22)0, ('23)10, ('24)17

특수분류 개발 건수 : ('17)0, ('18)2, ('19)0, ('20)1, ('21)1, ('22)0, ('23)1, ('24)4

□ 신산업 분야 특수분류 4종 제정 및 정책효율성 제고

- '24년에 산업부, 과기부, 국토부 등 21개 통계작성기관으로부터 총 17종의 개발 수요를 받아 4종 개발 완료, 13종 개발 중

< '24년 특수분류 수요 17종 개발 현황 >

'24년 완료 (4종)	'25년 이후 완료 (10종)	개발 검토 중(3종)
<ul style="list-style-type: none"> · CCUS(산업부·과기부) · 국가유산(국가유산청) · 부동산서비스(국토부) · 치안(경찰청) 	<ul style="list-style-type: none"> · 탄소소재부품(산업부) · 핵심광물(산업부) · 바이오헬스(복지부) · 우주(우주청) · 정보보호(과기부) · 방위(방사청) · 산림(산림청) · 예술(문체부) · 기후변화대응기술(과기부) · MICE(문체부) 	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트도시(국토부) · 기계설비(국토부) · 디지털(과기부)

* '25년 3월 현재, 통계청 운용 산업 특수분류는 총 26종 ('24년 4종 개발완료 포함)

- '24년에 제정한 특수분류 4종은 각 부처 정책 관련 법령 등에 인용되어 정책 지원의 효율성을 제고하고 데이터 기반 행정을 지원

* CCUS산업 특수분류의 경우 「이산화탄소 저장활용법 시행령」에 인용되어 정책지원(보조·용자 등) 대상 업종을 규정하는데 활용 중

Ⅲ. 2025년 추진 계획

□ ‘12대 국가전략기술’ 관련 특수분류 개발

- (기본 방향) 국가전략기술 등 국가주요산업의 체계적 육성을 위한 R&D 예산·세제·특허 지원 등의 맞춤형 정책 지원
 - 산업 특수분류를 활용한 정책 대상의 명확화·객관화
 - (주요 내용) 12대 국가전략기술 관련 산업 특수분류 10종 개발·개정 진행 중
 - 전·후방산업을 포괄하고 각 산업의 고유한 특성에 기반하여 개발
- * (예: 핵심광물 재자원화산업) 국가 첨단산업에 필수적인 핵심광물의 재자원화산업 활동 범위를 기반으로 원료·공급+생산·유통+지원산업을 포괄한 3개 대분류로 구성

〈‘12대 국가전략기술’ 관련 산업 특수분류 현황〉

12대 국가전략기술	관련 부처	관련 특수분류	일정
1. 반도체·디스플레이	과기·산업	① 탄소소재·부품 산업	~'25년 완료
2. 이차전지	과기·산업·국토·환경	② 핵심광물 재자원화 산업	
3. 첨단 바이오	과기·산업·복지	③ 탄소소재·부품 산업	
4. 수소	과기·산업·국토	④ 바이오헬스 산업	
5. 첨단로봇·제조	과기·산업·중기	⑤ 신재생에너지산업(개정)	
6. 우주항공·해양	우주·해수·방사·산업	⑥ 로봇산업(개정)	~'26년 완료
7. 사이버 보안	과기·국방·개보	⑦ 해양수산업(개정)	
8. 첨단 모빌리티	국토·산업·과기·법무	⑧ 우주 산업	'25년~
9. 인공지능	과기·산업·개보·법무	⑨ 정보보호 산업	
10. 차세대 원자력	과기·산업·원안위	수요 파악 후 개발 추진	'25년~
11. 차세대 통신	과기		
12. 양자	과기·방사		

* 12대 국가전략기술 관련 산업특수분류 10개중, '25년까지 6개 분류 개발·개정, 이후 4개 분류 개발 예정(차세대 원자력, 양자 등도 '25년부터 수요 파악 후 개발 추진)

IV. 기대효과 및 추진일정

□ 기대효과

- 관련 정책의 적용 대상과 범위를 명확화하여 해당 산업의 체계적 육성 및 정부지원의 효율성 제고
- 신산업 육성을 위한 법령에 인용되어, 국민편의를 위한 각종 규제개선이나 신산업 정책에 시의적절하게 활용

□ 추진일정

○ 특수분류 개발

- 특수분류 개발 정기 수요조사 실시 : '25. 상·하반기(2월, 8월)
- 특수분류 개발 수요기관 업무협의회 : 연중
- 특수분류 개발 대상 심의 및 확정 : '25. 5월, 11월
- 특수분류 개발 추진 : 연중

○ 기존 특수분류 개정

- 특수분류 개정 수요기관 업무협의회 : 연중
- 특수분류 개정 추진 : 연중

참고

산업 특수분류 개요

- (정의) 경제/금융, 보건/복지, 농림/해양 등 관련 산업의 고유한 특성을 반영하여 표준산업분류 항목을 발췌 또는 재분류(세분)한 분류

<재분류 예시> CCUS산업 특수분류 中

CCUS산업 특수분류		한국표준산업분류
12	포집 이산화탄소 처리업	
121	포집 이산화탄소 정제업	C 제조업
122	포집 이산화탄소 액화, 압축업	C 제조업
123	포집 이산화탄소 기타 처리업	G 도매 및 소매업 E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업

- (현황) '25년 현재 26종 작성, 운용 중

CCUS, 공간정보, 관광, 국가유산, 농림축산식품, 디자인, 로봇, 물류, 부동산서비스, 블록체인, 사회서비스, 서비스업, 소방, 스포츠, 신재생에너지, 에너지, 이러닝, 재난안전, 저작권, 전시, 정보통신기술(ICT), 지식재산서비스, 치안, 콘텐츠, 해양수산업, 환경

- (활용) 정책지원 및 통계작성에 활용

- (정책지원) 해당산업 지원·진흥 관련 법률에 인용되어 지원 대상 선별, 산단입주 요건설정 등 정책목적으로 활용

<인용 예시> 이산화탄소저장활용법 시행령 中

- 이산화탄소 포집·수송·저장 및 활용에 관한 법률 제39조(보조·용자) ① 정부는 포집등에 관한 산업을 육성하기 위하여 필요한 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 관련 사업자에 대하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 비용을 보조 또는 융자할 수 있다.

- ▶ 이산화탄소저장활용법 시행령 제56조(보조·용자의 절차 등) ① 법 제39조제1항 각 호 외의 부분에 따른 포집등에 관한 산업의 세부 업종별 종류와 범위는 「통계법」 제22조에 따라 통계청장이 고시하는 「CCUS산업 특수분류」에 따른다.

- (통계작성) 관련 통계작성의 기준으로 활용

* 국가승인통계 신청·작성시 표준분류 대신 특수분류 활용 가능(표준분류 예외 인정)