

혁신성장공동기준 개편방안

1 혁신성장 공동기준 개요 및 7차 개편(안)

(1) 혁신성장 공동기준 개요

- (개요) 혁신성장 분야로의 효율적인 정책금융 지원을 위하여 정부 정책 및 최신 기술을 적시성 있게 포괄하여 마련된 공동의 기준
 - * 금융위 발표 '정책금융의 미래 新성장 지원체계 구축방안('16.3월) 후속 조치
- 혁신성장 분야에 대한 일관된 공동기준 마련에 따른 실적 관리 및 정책금융 지원 과정에서의 누락·편중·중복지원 등 비효율 방지
- (구성) 9대 테마, 31개 분야, 240개 품목(6차 기준, '25.1월 시행)
 - '17년 최초 수립, 산업·기술·정책 변화 등을 반영하여 6차개편 시행
- (활용) ① 혁신성장 분야 금융지원·정책성 펀드 투자대상 제시, ② 혁신 기업 육성 프로그램 지원 대상 선정, ③ 환경부 녹색분류체계 연계 등*
 - * ① 국민성장펀드, 혁신성장펀드 등, ② 혁신 프리미어 1000, 한국거래소 코스닥 라이징스타 등, ③ K-Taxonomy

(2) 혁신성장 공동기준 7차 개편(안)

- (개편배경) '25년 새정부 출범에 따른 정부정책 및 최신 기술 동향 반영을 위해 「혁신성장 공동기준」 7차 개편 추진
 - 새정부 경제성장전략('25.8월), 123대 국정과제('25.9월), 2026년 경제 성장전략('26.1월) 등 정부 경제정책을 반영하기 위한 품목 개편, 정책연계표 작성
 - '국민성장펀드' 지원대상 신규 편입 및 연계를 통한 생산적 금융 대전환 지원

- (개편안) 품목 개편 외부 자문단의 의견 수렴을 거쳐 9대 테마, 31개 분야, 249개 품목으로 개편 → '26.10월 7차 개편 시행(10월중 매뉴얼 배포)

【 혁신성장 공동기준 7차 개편(안) 】

7차 9대 테마 - 31개 분야 - 249개 품목		테마	분야(품목수)
A 제조·모빌리티	· 제조공정(13) · 로봇(2) · 항공·우주/방산(7) · 모빌리티(7) · 조선·해양(3)	D 환경·스마트농축수산	· 환경개선(10) · 자원순환(9) · 스마트 농축수산(3) · 그린바이오(6) · 푸드테크(5)
	· 반도체(7) · 디스플레이(6)		
	· 반도체(7) · 디스플레이(6)		
B 소재·부품	· 핵심광물/미래유망소재(21) · 핵심부품·센서(9)	E 바이오헬스	· 정밀의료(치료·진단)(20) · 차세대 제약·의약품(10) · 뷰티테크(2)
	· AI인프라 및 핵심모델(8) · 데이터분석·컴퓨팅(9) · AI 융합서비스(7)		
	· AI인프라 및 핵심모델(8) · 데이터분석·컴퓨팅(9) · AI 융합서비스(7)		
C 에너지	· 신재생에너지(6) · 원자력·핵융합(6) · 에너지저장(2) · 에너지효율향상(18) · 이차전지(5) · 수소·연료전지(3)	F ICT·디지털	· 통신·인프라(9) · 디지털 전환(11) · 소프트웨어 응용/사이버보안(7)
	· 통신·인프라(9) · 디지털 전환(11) · 소프트웨어 응용/사이버보안(7)		
	· 통신·인프라(9) · 디지털 전환(11) · 소프트웨어 응용/사이버보안(7)		
G 반도체·디스플레이	· 반도체(7) · 디스플레이(6)	H 인공지능	· 지식서비스(12) · 미디어·콘텐츠 융합(6)
	· 반도체(7) · 디스플레이(6)		
	· 반도체(7) · 디스플레이(6)		
I 융합지식서비스	· 지식서비스(12) · 미디어·콘텐츠 융합(6)	I 융합지식서비스	· 지식서비스(12) · 미디어·콘텐츠 융합(6)
	· 지식서비스(12) · 미디어·콘텐츠 융합(6)		
	· 지식서비스(12) · 미디어·콘텐츠 융합(6)		

- (주요 개편사항) 정부정책 방향성 등을 반영한 품목 개편 및 정부 정책과 연계성, 정책금융 효율성 제고를 위한 품목 연계표 정비

【 혁신성장 공동기준 7차 개편 요약 】

구 분	내용	변경사유
품목 신설·(분할 포함)	10개 품목 신설	■ 신규 정부정책 관련 품목 추가 - AI, 방산 등 주요 전략산업 품목 신설 ■ 국민성장펀드 지원대상 업종 반영 - 핵심광물, 콘텐츠, 백신 관련 추가 편입
품목 설명 수정	29개 품목 수정	
품목 명칭 변경	14개 명칭 변경	■ 현장 중심의 실무 활용성 제고 및 최신 기술 용어 반영 등
품목 연계표* 정비	■ 새정부 경제성장전략 연계 ■ 국민성장펀드 투자 연계	■ 現 정부 신규 추진 정책반영 및 국민성장펀드 주목적 투자연계시 판단기준 제시 등

* 주요 정책과 공동기준 품목의 대응 관계를 정리한 표로서 정부정책 관련 판단 기준 등 활용 가능

2 7차 개편 세부 내용

(1) 現 정부정책 방향성을 반영한 품목 개편

- (정부정책) 새정부 경제성장전략('25.8월), 123대 국정과제('25.9월), 2026년 경제성장전략('26.1월) 등을 반영한 품목 분할·신설(7개), 설명 수정(29개) 등

【 정부정책 연계 품목 개편 내용 】

품목명	관련 주요 정부정책
스마트 산업 안전장치 신설	▪ 관계부처 합동, '노동안전 종합대책'('25.9)
지능형 방호 시스템* 신설 분할	▪ 국정과제 113번 'K-방산 육성 및 방산 4대강국 진입' ▪ 방사청, '방위산업 대전환 전략'('25.12 업무보고)
지능형 타격·작전 시스템* 신설 분할	
고기능 단열시스템 신설	▪ 초혁신경제 15대 프로젝트 'LNG 화물창' 항목
수출전략형 K-푸드 신설	▪ 초혁신경제 15대 프로젝트 'K-푸드' 항목
AI 위변조 탐지기술 신설	▪ 국정과제 20번 'AI 3대 강국 도약을 위한 AI고속도로 구축' ▪ 대한민국 인공지능 행동계획 (국가인공지능전략위, '26.2월)
AI 데이터센터 핵심 인프라 신설	
고부가 표면처리 기술 설명수정	▪ 초혁신경제 15대 프로젝트 '국가전략첨단소재부품' 항목
극한환경(북극항로) 해양기술 설명수정	▪ 국정과제 56번 'K-해양강국 건설'

* 6차 공동기준 상 '첨단방산' 품목을 2개의 품목으로 분할하여 신설

- (국민성장펀드) 지원대상 업종을 반영하여 분야 명칭 변경(1개) 및 품목 신설(3개)
- 국민성장펀드 관련 신설 품목(핵심광물 자원화) 관리 강화를 위해 해당 분야 명칭 변경(미래유망소재 → 핵심광물/미래유망소재)

【 국민성장펀드 관련 분야 명칭변경 】

구분	6차 공동기준	7차 개편(안)
명칭변경 (1개)	「소재·부품」 테마 內 ▪ 미래유망소재	▶ 「소재·부품」 테마 內 ▪ 핵심광물/미래유망소재

【 국민성장펀드 관련 신설 품목('25년 산은법 시행령 개정안 참조) 】

품목명	주요 사항(국민성장펀드 관련)	
핵심광물 자원화 신설	산은법 시행령 (추가항목)	'국가자원안보 특별법' 핵심광물 분야(업종)
콘텐츠 IP 사업화 신설		'콘텐츠산업 진흥법' 콘텐츠산업 분야(업종)
차세대 백신 신설	산은법 시행령 (12대 업종)	첨단전략기업 대상업종(백신)

- (기타사항) 현장 중심의 실무 활용성 제고 및 명칭 명확화, 최신 기술용어 반영 등 품목 명칭 변경(14개)

* (예) 빅데이터 → 빅데이터(AI데이터) 처리·분석, 기계학습·딥러닝 → 기계학습·딥러닝·LLM, AI 진단 → AI 의료진단, 방송·영화·애니메이션 콘텐츠 → 방송·영상 콘텐츠 등

(2) 혁신성장 공동기준 품목 연계표 정비

- (목적) 정부 산업전략 달성 및 정책금융 효율성 제고를 위해 주요 정부정책 방향에 부합하도록 공동기준 품목 연계표 재정비

○ 혁신 품목과 정부정책과의 연계 강화를 통해 중점 지원이 필요한 분야 정책금융 공급 및 민간 금융투자 이정표 등으로 활용

- (새정부 경제성장전략 ^{신규}) 'AI 대전환 15대 선도 프로젝트' 中 기업 분야 및 '초혁신 경제 15대 선도 프로젝트' 품목 연계

· AI 로봇, AI 자동차 등 AI 7대 선도분야 품목 연계(49개)* 및 소재·부품, 기후·에너지·미래대응, K-뷰티 관련 품목 연계(99개)**

* (예) AI 휴머노이드, 지능형 상황진단 및 분석, 자율주행차 품목 등

** (예) 첨단소재 가공시스템, 인공위성, 태양광발전, 수소에너지, 방송·영상콘텐츠 등

- (국민성장펀드 투자 연계 ^{신규}) 국민성장펀드 운용(주목적 투자연계)시 적용할 지원대상 판단 기준 및 품목 연계표 제시

· 관련법상 12개 첨단전략산업*과 연관성 높은 총 122개 품목 연계**

* 반도체, 이차전지, 백신, 디스플레이, 수소, 미래형 이동수단, 바이오, 인공지능, 방산, 로봇, 콘텐츠, 핵심광물

** (예) 반도체(AI 반도체, 차세대 메모리 등), 이차전지(리튬이온배터리 등), 백신(차세대 백신), 바이오(바이오신약, 바이오시밀러 등) 핵심광물(핵심광물 자원화) 등

참고1

「혁신성장 공동기준」 7차 개편내용

1

7차 개편(안) 총괄표

(단위 : 개)

구분	현행 (A)	변동 내역(B)				7차 개편안 (A+B)
		신규(a)	병합(b)	분할(c)	계(a+b+c)	
테마	9	-	-	-	-	9
분야	31	-	-	-	-	31
품목	240	8	-	1	9	249

* 신속한 정부정책 반영을 위해 품목위주 개편 진행

2

테마별 세부 개편 내용

A. 제조·모빌리티 (5개 분야, 32개 품목)

① 신규 (1개 품목)

분야	품목코드	품목명
제조공정	A01013	스마트 산업 안전장치

② 분할 (1개 품목)

기존		개편(안)	
품목코드	품목명	품목코드	품목명
A03005	첨단 방산	A03007	지능형 방호 시스템
		A03008	지능형 타격·작전 시스템

③ 명칭변경 (1개 품목)

기존		개편(안)	
품목코드	품목명	품목코드	품목명
A05001	심해저·극한환경 해양플랜트	A05001	극한환경(북극항로) 해양기술

B. 소재·부품 (2개 분야, 30개 품목)

① 신규 (1개 품목)

분야	품목코드	품목명
핵심광물/미래유망소재*	B06021	핵심광물 자원화

* 분야명 변경(핵심광물/미래유망소재) 및 ‘핵심광물 자원화’ 신규 품목 추가

C. 에너지 (6개 분야, 40개 품목)**① 신규 (1개 품목)**

분야	품목코드	품목명
에너지효율향상	C11018	고기능 단열시스템

② 명칭변경 (2개 품목)

기존		개편(안)	
품목코드	품목명	품목코드	품목명
C11009	스마트그리드	C11009	스마트그리드(지능형전력망)
C12005	이차전지 재사용·재자원화	C12005	이차전지 재사용

D. 환경·스마트 농축수산 (5개 분야, 33개 품목)**① 신규 (1개 품목)**

분야	품목코드	품목명
푸드테크	D18005	수출전략형 K-푸드

E. 바이오헬스 (3개 분야, 32개 품목)**① 신규 (1개 품목)**

분야	품목코드	품목명
차세대 제약·의약품	E20010	차세대백신

F. ICT·디지털 (3개 분야, 27개 품목)**① 명칭변경 (2개 품목)**

기존		개편(안)	
품목코드	품목명	품목코드	품목명
F22009	오픈랜(Open RAN)	F22009	오픈랜(Open RAN)·AI RAN
F24003	사이버보안	F24003	사이버보안·AI보안

H. 인공지능 (3개 분야, 24개 품목)**① 신규 (2개 품목)**

분야	품목코드	품목명
AI 인프라 및 핵심모델	H27007	AI 위변조 탐지기술
AI 인프라 및 핵심모델	H27008	AI 데이터센터 핵심 인프라

② 명칭변경 (8개 품목)

기존		개편(안)	
품목코드	품목명	품목코드	품목명
H27001	기계학습·딥러닝	H27001	기계학습·딥러닝·LLM
H27003	멀티모달 모델	H27003	멀티모달 AI 모델
H27004	사용자 인터페이스 기술(HMI)	H27004	차세대 지능형 인터페이스 기술
H27005	AI칩	H27005	AI 반도체
H28004	빅데이터	H28004	빅데이터(AI 데이터) 처리·분석
H28005	데이터시각화	H28005	데이터시각화 솔루션
H29001	AI 진단	H29001	AI 의료진단
H29007	AI 고객경험(CX)	H29007	AI 에이전트

I. 융합지식서비스 (2개 분야, 18개 품목)**□ 품목개편 상세****① 신규 (1개 품목)**

분야	품목코드	품목명
미디어·콘텐츠 융합	I31006	콘텐츠 IP사업화

② 명칭변경 (1개 품목)

기존		개편(안)	
품목코드	품목명	품목코드	품목명
I31002	방송·영화·애니메이션 콘텐츠	I31002	방송·영상 콘텐츠

참고2

7차 개편 품목리스트 및 연계표

□ **새정부 경제성장전략(AI대전환, 초혁신경제) · 국민성장펀드* 연계표**

* 국민성장펀드 분류: ① AI ② 반도체 ③ 이차전지 ④ 디스플레이 ⑤ 바이오 ⑥ 미래형이동수단
⑦ 로봇 ⑧ 방산 ⑨ 백신 ⑩ 수소 ⑪ 핵심광물 ⑫ K-콘텐츠

① 제조 · 모빌리티

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
제조공정	A01001	3D머신비전			
	A01002	3D·4D프린팅			
	A01003	자율제조·스마트 팩토리 솔루션	○		
	A01004	미세가공기술			
	A01005	이종소재접합기술			
	A01006	지능형기계	○		
	A01007	첨단소재가공시스템		○	
	A01008	개인맞춤형 제품생산시스템			
	A01009	비파괴 검사			
	A01010	하이브리드 제조			
	A01011	고부가 표면처리 기술			
	A01012	스마트 패키징			
	A01013	스마트 산업 안전장치	○		
로봇	A02001	제조로봇	○		⑦ 로봇
	A02002	서비스로봇	○	○	⑦ 로봇
항공·우주/ 방산	A03001	드론(무인기)	○		⑥ 미래형이동수단 ⑧ 방산
	A03002	항공기			⑥ 미래형이동수단 ⑧ 방산
	A03003	인공위성		○	⑧ 방산
	A03004	우주발사체 및 시스템		○	
	A03006	AAM/UAM (항공 모빌리티)			⑥ 미래형이동수단
	A03007	지능형 방호시스템			⑧ 방산
	A03008	지능형 타격·작전시스템			⑧ 방산
모빌리티	A04001	첨단 철도시스템			⑥ 미래형이동수단
	A04002	전기·하이브리드차			⑥ 미래형이동수단
	A04003	자율주행차	○		⑥ 미래형이동수단
	A04004	전기·수소차 충전 인프라/서비스			⑥ 미래형이동수단 ⑩ 수소

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
모빌리티	A04005	퍼스널모빌리티 인프라/서비스			⑥ 미래형이동수단
	A04006	수소전기차			⑥ 미래형이동수단 ⑩ 수소
	A04007	첨단운전자지원시스템	○		⑥ 미래형이동수단
조선·해양	A05001	극한환경(북극항로) 해양기술			
	A05002	고효율·친환경 선박			⑥ 미래형이동수단
	A05003	자율운항선박	○		⑥ 미래형이동수단

② 소재·부품

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
핵심광물/ 미래유망 소재	B06001	기능성 탄소소재		○	
	B06002	전도성 잉크			④ 디스플레이
	B06003	압전·열전소자		○	④ 디스플레이
	B06004	초전도체		○	⑥ 미래형이동수단
	B06005	미세캡슐			
	B06006	바이오 화학소재			
	B06007	나노소재·부품		○	② 반도체
	B06008	슈퍼섬유			
	B06009	스마트섬유			
	B06010	이온성 액체 (이온 전도체)			③ 이차전지
	B06011	복합재료			
	B06012	경량화 소재			
	B06013	엔지니어링 플라스틱			
	B06014	고기능성 촉매			
	B06015	자극반응성 소재			
	B06016	기능성 특수유리			④ 디스플레이
	B06017	기능성 분리막			⑪ 핵심광물
	B06018	고분자 첨가제			
	B06019	초고강도 고기능 금속		○	
	B06020	친환경섬유			
	B06021	핵심광물 자원화		○	⑪ 핵심광물
핵심부품· 센서	B07001	자외선발광다이오드 (UVLED)램프			

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
핵심부품· 센서	B07002	차세대 전자소자		○	② 반도체
	B07003	스마트조명	○		
	B07004	3차원 이미지센서	○		
	B07005	3차원 터치기술			⑥ 미래형이동수단
	B07006	바이오센서		○	
	B07007	고해상도 이미지센서			⑥ 미래형이동수단
	B07008	융·복합센서	○		
	B07009	라이다(LIDAR)			⑥ 미래형이동수단

③ 에너지

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
신재생 에너지	C08001	태양광발전		○	
	C08002	바이오매스 에너지			
	C08003	재생열에너지			
	C08004	해양에너지			
	C08005	풍력발전		○	
	C08006	신재생에너지 하이브리드시스템		○	⑩ 수소
원자력· 핵융합	C09001	원자력발전			
	C09002	차세대원자로·SMR		○	
	C09003	원전플랜트 해체			
	C09004	방사성폐기물 처리			
	C09005	원전연계 공정열원생산			
	C09006	핵융합에너지			
에너지저장	C10001	에너지저장장치(ESS)		○	
	C10002	슈퍼커패시터		○	
에너지 효율향상	C11001	초임계CO2 발전시스템			
	C11002	가스터빈 발전		○	⑩ 수소
	C11003	에너지 가스변환			
	C11004	무탄소 가스발전			
	C11005	액화기술			
	C11006	폐열회수			
	C11007	에너지 하베스팅			
	C11008	고온환원처리 시스템			
	C11009	스마트그리드(지능형 전력망)		○	
	C11010	분산에너지 시스템		○	
	C11011	지능형 공조시스템			
	C11012	동적송전용량 측정기술			

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
에너지 효율향상	C11013	스마트 직류배전			
	C11014	초고압직류 송배전		○	
	C11015	가정용에너지 관리			
	C11016	제로에너지빌딩			
	C11017	히트펌프			
	C11018	고기능 단열시스템		○	
이차전지	C12001	리튬이온배터리			③ 이차전지
	C12002	차세대 이차전지			③ 이차전지
	C12003	배터리에너지 관리체계			③ 이차전지
	C12004	무선충전			③ 이차전지
	C12005	이차전지 재사용			③ 이차전지
수소· 연료전지	C13001	수소에너지		○	⑩ 수소
	C13002	연료전지 발전		○	⑩ 수소
	C13003	원전연계 수소생산		○	⑩ 수소

④ 환경·스마트 농축수산

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
환경개선	D14001	대기오염관리			
	D14002	소음진동관리			
	D14003	수질오염관리			
	D14004	실내공기질 관리			
	D14005	친환경 냉매			
	D14006	탄소포집/활용/저장(CCUS)			⑩ 수소
	D14007	토양정화			
	D14008	통합환경관리서비스			
	D14009	스마트 상하수도			
	D14010	친환경 연료			
자원순환	D15001	금속자원 재자원화			
	D15002	담수화		○	
	D15003	모듈러 건축			
	D15004	신재생발전시스템 재자원화			
	D15005	유니소재화 제품			
	D15006	재제조			
	D15007	전자폐기물 업사이클링			
	D15008	폐자원에너지			
	D15009	플라스틱 업사이클링			

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
스마트 농축수산	D16001	수직농법			
	D16002	스마트 농업		○	
	D16003	스마트 어업		○	
그린바이오	D17001	곤충사육			
	D17002	농업용 미생물			
	D17003	종자 개발·육종			
	D17004	동물용 의약품			
	D17005	식품소재/첨가물			
	D17006	천연추출물			
푸드테크	D18001	간편식		○	
	D18002	케어푸드		○	
	D18003	대체식품			
	D18004	푸드 업사이클링			
	D18005	수출전략형 K-푸드		○	

⑤ 바이오헬스

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
정밀의료 (치료·진단)	E19001	재생의료		○	⑤ 바이오
	E19002	인공장기		○	⑤ 바이오
	E19003	의료용 임플란트		○	⑤ 바이오
	E19004	장내미생물치료		○	⑤ 바이오
	E19005	동반진단		○	⑤ 바이오
	E19006	액체생체검사		○	⑤ 바이오
	E19007	분자진단		○	⑤ 바이오
	E19008	유전자 진단		○	⑤ 바이오
	E19009	의료 데이터 활용 임상·비임상 예측		○	⑤ 바이오
	E19010	유전자 활용치료		○	⑤ 바이오
	E19011	첨단의료영상 진단기기		○	⑤ 바이오
	E19012	신경자극 의료기기		○	⑤ 바이오
	E19013	가상현실기반 의료기기		○	⑤ 바이오
	E19014	첨단 고령친화기기		○	⑤ 바이오
	E19015	독립형 의료기기 소프트웨어		○	⑤ 바이오
	E19016	의료용 로봇	○	○	⑤ 바이오 ⑦ 로봇

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
정밀의료 (치료·진단)	E19017	안과용 레이저		○	⑤ 바이오
	E19018	의료정보 서비스		○	⑤ 바이오
	E19019	맞춤형 디지털헬스케어		○	⑤ 바이오
	E19020	의료용 생체적용 소재		○	⑤ 바이오
차세대 제약·의약품	E20001	제약·바이오의약품 생산시스템		○	⑤ 바이오
	E20002	바이오시밀러		○	⑤ 바이오
	E20003	바이오신약		○	⑤ 바이오
	E20004	경피약물전달		○	⑤ 바이오
	E20005	개량신약		○	⑤ 바이오
	E20006	혁신신약		○	⑤ 바이오
	E20007	나노약물 전달체		○	⑤ 바이오
	E20008	바이오벡터		○	⑤ 바이오
	E20009	합성생물학 (바이오파운드리)		○	⑤ 바이오
	E20010	차세대백신		○	⑤ 바이오 ⑨ 백신
뷰티테크	E21001	혁신형 화장품		○	
	E21002	미용 의료기기		○	

⑥ ICT · 디지털

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
통신· 인프라	F22001	5G/6G 통신	○		
	F22002	차량간통신(V2X)	○		⑥ 미래형이동수단
	F22003	사물인터넷(IoT)	○	○	
	F22004	고주파 무선통신 기술	○	○	
	F22005	가시광통신(Li-Fi)			
	F22006	방송통신인프라		○	⑫ K-콘텐츠
	F22007	RFID	○		
	F22008	실시간 위치추적 시스템(RTLS)	○		
	F22009	오픈랜(Open RAN)·AI RAN			
디지털 전환	F23001	스마트물류시스템	○	○	
	F23002	확장현실 및 기반·응용기술		○	⑫ K-콘텐츠
	F23003	스마트홈	○		
	F23004	웨어러블 디바이스	○	○	
	F23005	디지털트윈	○		
	F23006	XaaS			
	F23007	로봇 프로세스 자동화(RPA)			
	F23008	재난안전관리시스템	○	○	
	F23009	스마트시티	○		
	F23010	3차원 건설정보 모델링(BIM)			
	F23011	메타버스		○	⑫ K-콘텐츠

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
소프트웨어 응용/ 사이버 보안	F24001	실감형콘텐츠 제작 소프트웨어		○	⑫ K-콘텐츠
	F24002	블록체인		○	
	F24003	사이버보안			
	F24004	저작권 보호기술(DRM/CAS)		○	⑫ K-콘텐츠
	F24005	소프트웨어정의(SDN)			
	F24006	임베디드 소프트웨어	○		
	F24007	게임엔진		○	⑫ K-콘텐츠

⑦ 반도체 · 디스플레이

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
반도체	G25001	3D집적회로	○	○	② 반도체
	G25002	전력반도체소자		○	② 반도체
	G25003	시스템반도체		○	② 반도체
	G25004	차세대 메모리	○	○	② 반도체
	G25005	반도체 장비		○	② 반도체
	G25006	칩렛	○	○	② 반도체
	G25007	반도체 소재	○	○	② 반도체
디스플레이	G26001	디스플레이 소재			④ 디스플레이
	G26002	스크린리스·입체영상 디스플레이			④ 디스플레이
	G26003	OLED 디스플레이			④ 디스플레이
	G26004	플렉서블 디스플레이			④ 디스플레이
	G26005	디스플레이 장비			④ 디스플레이
	G26006	무기발광 디스플레이			④ 디스플레이

⑧ 인공지능

분야명	품목코드	품목명	AI대전환	초혁신경제	국민성장펀드
AI 인프라 및 핵심모델	H27001	기계학습·딥러닝·LLM	○		① AI
	H27002	지능형 상황진단 및 분석	○		① AI
	H27003	멀티모달 AI 모델	○		① AI
	H27004	차세대 지능형 인터페이스 기술	○		① AI
	H27005	AI 반도체	○		① AI ② 반도체
	H27006	온디바이스 AI 기술	○		① AI
	H27007	AI 위변조 탐지기술		○	① AI
	H27008	AI 데이터센터 핵심 인프라	○	○	① AI

제14차 정책금융지원협의회 서면안건 ②

분야명	품목코드	품목명	AI대 전환	초혁신경제	국민성장펀드
데이터 분석·컴퓨팅	H28001	에지컴퓨팅	○		① AI
	H28002	메모리중심 컴퓨팅	○		① AI
	H28003	클라우드 컴퓨팅	○		① AI
	H28004	빅데이터(AI 데이터) 처리·분석	○		① AI
	H28005	데이터시각화 솔루션			① AI
	H28006	시맨틱기술	○		① AI
	H28007	차세대 데이터저장	○		① AI
	H28008	슈퍼컴퓨팅	○		① AI
	H28009	양자컴퓨팅			① AI
AI 융합서비스	H29001	AI 의료진단		○	① AI ⑤ 바이오
	H29002	지능형교통체계	○		① AI ⑥ 미래형이동수단
	H29003	지능형 사회간접자본 유지관리	○		① AI
	H29004	AI 분석 및 예측 솔루션	○		① AI
	H29005	AI 휴머노이드	○		① AI ⑦ 로봇
	H29006	AI 기반 콘텐츠 개발		○	① AI ⑫ K-콘텐츠
	H29007	AI 에이전트	○	○	① AI

⑨ 융합지식서비스

분야명	품목코드	품목명	AI대 전환	초혁신경제	국민성장펀드
지식서비스	I30001	하이브리드형 MICE		○	
	I30002	융합관광		○	
	I30003	애드테크			
	I30004	에듀테크			
	I30005	디지털/콘텐츠 디자인		○	⑫ K-콘텐츠
	I30006	제품/시각정보 디자인			
	I30007	혁신 모바일서비스			
	I30008	공유경제 플랫폼			
	I30009	구독·경험서비스		○	⑫ K-콘텐츠
	I30010	ESG 정보 서비스			
	I30011	핀테크			
	I30012	글로벌 의료서비스		○	
미디어콘텐츠 융합	I31001	게임		○	⑫ K-콘텐츠
	I31002	방송·영상 콘텐츠		○	⑫ K-콘텐츠
	I31003	케이팝(K-pop)		○	⑫ K-콘텐츠
	I31004	웹툰/웹소설		○	⑫ K-콘텐츠
	I31005	디지털 시각특수효과 (VFX; Visual Effect)		○	⑫ K-콘텐츠
	I31006	콘텐츠 IP사업화		○	⑫ K-콘텐츠

참고3

자문단 구성 및 운영 절차

□ 자문단 구성(25.12월)

- (자격요건) 유관기관*에서 근무 또는 추천하는 전문인력으로 공동 기준 테마·분야 관련 전문가(박사학위 보유, 산업·기술 평가 경력 3년 이상 등)

* '미래 신성장 지원체계 구축을 위한 업무협약서('16.6.27)'상 추천기관(46개), 「혁신성장 정책금융 협의회」 소속 협약기관(11개) 및 정부부처(4개) 등

- (위원선정) 후보의 전문분야 및 경력 등을 고려, 자문위원(15인) 선임

* 테마별 자문위원을 선임하되, 연관된 테마는 그룹화하여 운영

< 테마별 자문위원 구성 >

(단위 : 개, 명)

구분	제조·모빌리티	소재·부품	에너지	환경·스마트농축수산	바이오 헬스	ICT·디지털	반도체·디스플레이	인공지능	융합 지식서비스	계
품목수*	30	29	39	32	31	27	13	22	17	240
자문위원	2	2	2	1	2	1	1	2	2	15

* 혁신성장공동기준 6차개편 기준

□ 운영 및 개편절차

- 조사, 추천, 평가 작업은 온라인으로 실시하고, 테마별 자문단 대면 회의를 통해 최종 공동기준 개편(안) 도출

< 품목 개편 프로세스 >

조사·신규품목 추천	분석 및 평가	최종심의, 품목설명 검토
① 최신 정책·기술·산업 조사 ② 신규 품목후보 추천 ③ 평가대상 품목군 구성	① (정성평가) 후보 품목에 델파이조사(1·2차) 실시 ② 델파이조사 결과를 감안, 품목별 개편 검토 * 품목추가 위주 개편 진행으로 금번 정량평가 생략	① 그룹별 대면회의를 통한 공동기준 개편안 도출 ② 품목별 설명자료 및 정부정책 연계표 검토

※ 델파이조사: 익명의 반복적 조사를 실시하여 집단구성원의 합의를 유도해 내는 방법으로, '산업 내 경쟁정도', '파괴적 혁신 수준' 등 10개의 문항으로 구성