

『IBK뉴딜펀드』 2022년 정시사업(1차) 선정계획 공고

『IBK뉴딜펀드』의 2022년 정시사업(1차) 위탁운용사 선정계획을 아래와 같이 공고합니다.

1. 선정개요

구분	세부내용
위탁운용금액	<ul style="list-style-type: none"> ○ IBK뉴딜펀드 2호 : 1,800억원 이내 ※ 단, 디지털 분야 1,500억원 이내 및 그린 분야 500억원 이내에서 위탁금액 배정 ※ 재원 미소진 시 정시사업(2차) 또는 수시사업으로 전용
선정운용사수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위탁운용금액 범위 내 선정
운용사신청자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「정책형 뉴딜펀드」 2022년 1차사업(기업투자형) 중형 및 소형 분야 선정 운용사
출자대상투자기구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 의한 일반 사모집합투자기구 ○ 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 의한 기관전용 사모집합투자기구* <ul style="list-style-type: none"> * 지원 시 경영참여 목적 투자 여부 명시 ○ 「여신전문금융업법」에 의한 신기술사업투자조합 ○ 「벤처투자 촉진에 관한 법률」에 의한 벤처투자조합 등 ○ 상기와 유사한 목적의 국내 집합투자기구, 투자조합 포함 ※ 본 계획에 따라 선정된 위탁운용사가 관련 법규의 개정 등으로 인하여 투자기구의 변경을 요청하는 경우, 해당 투자기구에 대한 운용 자격을 갖추고 있고, 본건 펀드의 운용에 불리하지 않다고 판단되는 경우에 한해 결성 전까지 신청 투자기구에 대한 변경 가능
운용사선정방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정계획 공고를 통해 출자자가 정한 절차에 따라 선정 <ul style="list-style-type: none"> - 운용사, 운용인력, 펀드 운용계획 등을 종합평가하여 선정 ※ 한국성장금융 : www.kgrowth.or.kr (출자사업공고) ○ IBK기업은행과 혁신금융을 실현할 수 있는 협업 방안을 제시하거나, 투·융자 복합지원 연계방안 등을 제시할 경우 그 타당성 및 유효성을 판단하여 운용사 선정에 반영
접수일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「정책형 뉴딜펀드」 2022년 1차 사업 선정 운용사 대상으로 개별 안내
심사결과발표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 4월 중 * 제안서 접수 상황, 평가 진행상황 및 외부 사정 등에 의해 변동될 수 있음
펀드결성시한	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 10월 31일 * 단, 부득이한 사유 발생 시, 협의하여 2개월 이내 연장 가능

2. 투자대상

□ 투자대상 기업은 법인 형태의 국내 중소·중견기업* 등으로 투자기간 내 아래의 주목적 투자대상(①, ②, ③ 모두 충족)에 의무투자비율 또는 의무투자금액 이상을 투자

* 상호출자제한기업집단 소속 기업은 제외하되, 펀드의 투자를 통해 상호출자제한기업집단 소속 기업에서 분리되는 중소·중견기업은 투자대상에 포함

주목적 투자대상 및 의무투자비율

① IBK뉴딜 5대 과제 중 디지털/그린 각 분야별로 택일하여 약정총액의 [30%] 또는 「IBK뉴딜펀드 2호」 출자금액의 1.5배 중 큰 금액 이상 투자

분야	IBK 5대 과제	뉴딜투자 공동기준 상 분야
디지털 뉴딜	DNA 생태계 강화	가용성강화, 감각센서, 감성형인터페이스, 객체탐지, 게임, 고부가서비스, 광대역측정, 능동형컴퓨팅, 로봇, 소프트웨어, 실감형콘텐츠, 지능형데이터분석, 차세대 무선통신미디어 등
	비대면 산업 육성	가용성강화, 감각센서, 감성형인터페이스, 객체탐지, 게임, 고부가서비스, 광고, 광대역측정, 능동형컴퓨팅, 디자인, 맞춤형의료, 바이오소재, 소프트웨어, 스마트 헬스케어, 실감형 콘텐츠 등
	SOC 디지털화	객체탐지, 고부가서비스, 광대역 측정, 능동형 컴퓨팅, 로봇, 신재생에너지, 신제조공정, 에너지효율향상, 지능형 데이터분석, 차세대 동력장치, 차세대 무선통신미디어, 친환경발전, 항공·우주 등
그린 뉴딜	저탄소·분산형 에너지 확산	객체탐지, 광대역 측정, 신재생에너지, 에너지저장, 지능형 데이터분석, 차세대 동력장치, 차세대 무선통신미디어, 친환경발전, 환경보호 등
	녹색산업 혁신 생태계 구축	객체탐지, 고부가서비스, 능동형조명, 능동형컴퓨팅, 로봇, 바이오소재, 스마트팜, 신재생에너지, 신제조 공정, 실감형콘텐츠, 에너지저장, 에너지효율향상, 지능형 데이터분석 등

※ 세부 품목은 별도 엑셀파일 참고

② IBK뉴딜 5대 쏠 과제에 약정총액의 [60%] 이상 투자

③ 국내 중소·중견기업*에 약정총액의 [60%] 이상 투자

* 대기업을 중소·중견기업 협업 프로젝트 및 펀드의 투자를 통해 상호출자제한기업집단 소속 기업에서 분리되는 중소·중견기업 포함

3. 주요 출자조건

구분	세부내용															
출자비율	<ul style="list-style-type: none"> 「정책형 뉴딜펀드」 1차 사업 내 중형과 소형 분야 각각 <u>펀드별 결성목표 금액^{주)}</u>의 최대 20% 및 25% 이내 주) 「정책형 뉴딜펀드」 2022년 1차 사업 선정계획 공고문 상 용어 정의와 동일 															
운용사출자비율	<ul style="list-style-type: none"> 약정총액의 1% 이상* * 공동 운용(Co-GP) 시, 위탁운용사는 각 약정총액의 의무출자비율 이상 출자하되, 운용사 계열사의 출자금액은 의무출자비율 산정에서 제외함 * LLC의 경우 운용인력이 출자하는 금액을 운용사 출자금액으로 인정 * 운용사 우선손실충당 설정 의무 없음 															
존속기간	<ul style="list-style-type: none"> 펀드 결성일(성립일, 설립 등기일)로부터 10년 이내 															
투자기간	<ul style="list-style-type: none"> 펀드 결성일(성립일, 설립등기일)로부터 5년 이내 															
납입방식	<ul style="list-style-type: none"> 수시납 또는 분할납 															
운용보수	<ul style="list-style-type: none"> 관리보수 : 펀드 최종 결성규모에 따라 구간별 관리보수율을 적용하여 합산 <table border="1" style="margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">구분* (단위: 억원)</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">≤500</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">500~1,000</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">1,000~2,000</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">2,000<</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">투자잔액</td> <td style="text-align: center;">2.0% 이내</td> <td style="text-align: center;">1.5% 이내</td> <td style="text-align: center;">1.0% 이내</td> <td style="text-align: center;">0.5% 이내</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(약정금액 - 투자잔액)</td> <td style="text-align: center;">1.9% 이내</td> <td style="text-align: center;">1.4% 이내</td> <td style="text-align: center;">0.9% 이내</td> <td style="text-align: center;">0.4% 이내</td> </tr> </tbody> </table> * 결성일~2년 : 투자잔액 및 (약정금액 - 투자잔액) 기준 / 2년이후~존속기한 : 투자잔액 기준 ** 다른 방식의 관리보수 제안 시 상기표를 통해 산출된 관리보수 범위 내에서 협의 가능 성과보수 : ① 또는 ② 택일 <ul style="list-style-type: none"> ① 기준수익률 초과이익의 20% 이내 지급 ② [기준수익률 + 2%p] 초과 시 총 누적이익의 20%, Catch-up 40% 이내 기준수익률 : 내부수익률(IRR) 기준 7% 이상 자율 제안 상기 보수 체계를 기본으로 성과 중심의 관리·성과보수를 연계 구성하여 조정 가능(사전 협의 요망) ※ 펀드별 보수 체계는 선정 시 개별 협의를 거쳐 최종 결정됨 	구분* (단위: 억원)	≤500	500~1,000	1,000~2,000	2,000<	투자잔액	2.0% 이내	1.5% 이내	1.0% 이내	0.5% 이내	(약정금액 - 투자잔액)	1.9% 이내	1.4% 이내	0.9% 이내	0.4% 이내
구분* (단위: 억원)	≤500	500~1,000	1,000~2,000	2,000<												
투자잔액	2.0% 이내	1.5% 이내	1.0% 이내	0.5% 이내												
(약정금액 - 투자잔액)	1.9% 이내	1.4% 이내	0.9% 이내	0.4% 이내												
운용인력	<ul style="list-style-type: none"> 핵심운용인력 총 3인 이상 참여 <ul style="list-style-type: none"> - 제안펀드 규모 및 운용 전략, 운용인력의 경력, 역량 및 실적 등을 감안하여 적정 수준의 인원으로 제안 - 공동 운용의 경우, 운용사별로 핵심운용인력 2인 이상 참여하여야 함 자격 요건 : 투자경력 3년 이상 경력자 2인 이상 및 투자경력 평균 4년 이상 <ul style="list-style-type: none"> * 산업계 등 다양한 분야의 유관 경력을 부분 인정 핵심운용인력(대표펀드매니저 포함)이 투자기간 중 본건 펀드를 포함하여 핵심운용인력으로 참여할 수 있는 펀드의 개수는 4개*를 초과할 수 없음 <ul style="list-style-type: none"> * 약정총액의 60% 이상 투자하고 투자의무비율을 달성한 펀드는 미포함 펀드 결성 시 핵심운용인력은 규약(정관)에 기재 															

출 자 자 제 한	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출자자는 기관투자자 및 법인으로 제한 <ul style="list-style-type: none"> - 단, 개인출자자(운용인력, 특수관계인 등), 타 집합투자기구(사모투자신탁 등), 해외출자자 등의 출자가 책임 운용강화에 효과적일 것으로 판단되는 경우에는 한국성장금융과 협의하여 결정
수 탁 회 사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국성장금융이 제시하는 금융기관 Pool에서 선정 ○ 펀드자산의 관리는 수탁회사와의 업무지시서를 통해서만 가능
회계감사인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국성장금융이 제시하는 요건을 충족하는 회계감사인 선정
펀 드 전 자 보 고 시 스템	<ul style="list-style-type: none"> ○ 펀드 전자보고 시스템 사용 의무 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 시스템 구축 및 사용 비용은 운용사가 부담 ○ 펀드 운용 등에 대하여 한국성장금융이 지정하는 전자문서 방식으로 보고
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 공고에 의해 운용사가 제안한 출자조건(출자금액, 보수, 인센티브 등)의 적용 여부는 선정 후 최종 결정될 예정임 ○ 운용사는 상기 조건을 충족하는 범위 내에서 병행펀드(Parallel 펀드) 구조로 제안 가능하며, 이 경우 병행펀드와 본건 제안펀드를 합산하여 출자비율 등을 산정 <ul style="list-style-type: none"> - 세부 운용조건은 병행펀드와 동일하거나 유리한 조건이어야 함 - 병행펀드의 결성일은 제안펀드의 결성일보다 늦을 수 없음 ※ 다만 선정 후 결성 과정에서 병행펀드 구조를 희망하는 경우, 세부 운용조건, 결성일 등은 사전 협의하여 결정할 수 있음 ○ 해외투자 제한 <ul style="list-style-type: none"> - 운용사의 해외투자 가능 비율은 약정금액의 [20%] 이하로 제한하며, 해외 투자는 주목적 투자로 인정되지 않음 <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>* 해외투자 예시</p> <p>가. 국내기업이 설립하였거나 설립 예정인 외국기업 나. 국내기업이 외국기업과 외국에 공동으로 설립하였거나 설립 예정인 합작법인 다. 회사(펀드)가 국내기업(SI)과 공동으로 투자하는 외국기업 라. 국내기업이 외국 투자자 유치 또는 사업의 외국진출을 위해 해외로 법인을 전환한 경우 해당 외국기업(단, 국내에 사업장과 인력 유지, 내국인이 경영권을 보유) 마. 전체 고용인력 대비 한국 내국인 고용률이 50% 이상인 외국기업 바. 국내기업과 제품 또는 서비스, 기술 관련 공동 연구개발과 관련하여, 계약을 체결한 외국기업 사. 상기 외 국내기업과 연관성이 있는 해외 기업</p> <p>※ 허용비율, 투자분야 등 세부 사항은 정관·규약 협의 과정에서 확정</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미합중국의 은행지주회사법(Bank Holding Company Act of 1956), 최종 시행규정(Volcker Rule Implementing Regulations) 등을 준수해야 함 ○ 본 공고문에 포함되지 않은 사항은 사모투자 일반 관행에 따르며, 결성 과정에서 한국성장금융과 개별 협의하여 결정함

4. 선정 배제, 취소 기준

□ 선정 배제

- 법령 등의 준수와 관련하여 운용사가 다음에 해당하는 경우로서, 동 사유로 펀드의 적법한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
 - 제안시점 현재 법령 위반 또는 시정 명령 미이행 상태에 있는 경우
 - 제안서 작성 기준일로부터 과거 5년 이내에 법령위반으로 관계 감독기관으로부터 기관경고 이상의 제재를 받은 바 있거나, 시정명령 이행 실적이 양호하지 않은 경우
- ※ 다만, 본 펀드 운용업무와 관련성이 적은 제재내역인 것으로 판단될 경우 선정 배제사유에서 제외 가능함
- 회사 및 펀드 운영 상 도덕적 해이 또는 제3자 경유 등을 통해 사실상 법령을 위반한 상태라고 판단되는 경우
- 자산건전성이 취약하거나, 제안서 작성 기준일로부터 2년 이내 도덕적 해이 등으로 사회적 물의를 일으킨 위탁운용사로써 펀드의 성실한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
- 투자업체 발굴 및 투자의사결정 등 펀드 운용 과정에서 대주주 등 외부의 압력으로 위탁운용사로서 독립적 의사결정 및 업무수행이 곤란하다고 판단되는 경우
- 제안 펀드의 핵심운용인력과 운용사 대표이사가 제안서 작성 기준일로부터 5년 이내에 감독 당국으로부터 감봉 이상의 제재를 받은 경우
- 위탁운용사의 경영에 중대한 영향을 미칠 수 있는 민·형사 상 소송의 진행, 리스크관리, 컴플라이언스 등의 위험관리체계 부재, 경영권 불안정, 운용인력의 잦은 이동 등으로 펀드의 안정적 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
- 정책출자자가 출자한 펀드의 정상적인 운영에 지장을 초래하는 중대한 의무의 불이행 행위 등을 한 위탁운용사로서 펀드의 성실한 운용이 곤란하다고 판단되는 경우
- 고의적 누락 또는 중대한 오류 등으로 중요한 제안내용이 사실과 다르거나, 허위사실이 기재된 것으로 판단되는 경우
- 공고일 이후 위탁운용사 또는 제3자가 출자자의 선정 절차 등에 영향력을 행사하고자 '부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률'에 위반되는 행위를 하는 경우

□ 선정 취소

- 펀드의 목표 결성금액(조정된 경우 조정 후 금액)에 미달하는 경우
- 본 펀드의 출자조건을 위탁운용사가 수용하지 않아 규약(정관) 협의 등 후속 업무를 진행할 수 없는 경우
- 위탁운용사가 타 출자자의 출자확약서를 제출하였으나, 그 사실이 허위 또는 의도적인 조작으로 밝혀지는 경우
- 위탁운용사가 법령 위반 또는 시정명령 미이행 상태이거나 기타 우회적인 방법 등으로 사실상 법령 위반 상태에 있어 펀드의 성실한 운용이 곤란하다고 판단 되는 경우
- 위탁운용사 선정 후 결성총회까지 선정 배제 사유 또는 당해 펀드의 운용에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사유가 발생한 경우

※ 선정 취소 발생 시, 출자자 간 협의에 의해 차순위 후보자로 위탁운용사 선정 가능

5. 제재 사항 및 기타

□ 제재 사항

- 결성시한(협약에 의한 연장기간 포함) 내 펀드 결성을 완료하지 못한 위탁 운용사 또는 선정이 취소된 위탁운용사에 대해서는 각각 결성시한 또는 선정이 취소된 날로부터 3년의 범위 안에서 출자 제한할 수 있음
 - 다만, 관련 법규 상 제한 등의 사유로 인해 펀드 결성이 지연될 경우 제재 부과 대상에서 제외 가능함
- 선정된 펀드가 존속기간 중 규약(정관) 상 투자 의무를 달성하지 못한 경우 해당 위탁운용사에 대해 1년 이하 출자 제한하며, 기 지급된 관리보수를 환수하거나 성과보수를 미지급할 수 있음
- 선정된 운용사가 출자확약서 등의 제출에 따라 우대를 받았으나 그 사실이 허위 또는 의도적인 조작으로 밝혀지는 경우 5년 이하 출자 제한되고, 실제 출자금액이 당초 제출한 출자확약서 금액에 미치지 못하는 경우 1년의 범위 안에서 출자 제한할 수 있음
- 출자대상 투자기구 결성일로부터 1년 경과 시점까지 최초 투자가 이루어지지 않으면 출자대상 투자기구를 해산할 수 있음

□ 기타

- 제안 내용이 사실과 다르거나 중대한 오류 등의 허위사실 기재 시 평가대상에서 제외하며, 선정 이후에도 선정을 취소함
 - 특히, 운용사 및 운용인력의 투자실적에 대해서 고의적으로 허위, 조작하여 제출하거나 누락한 것이 밝혀지는 경우 평가대상에서 제외하고, 선정 이후에도 선정을 취소하며 확인일로부터 5년 이하 출자 제한함
- 제안서 작성 기준일은 접수일 직전 분기말(**21.12.31**)로 하며, 핵심운용인력 등의 참여 인력은 접수일 현재 기준으로 함

6. 선정절차 및 일정

□ 선정 절차

- 공고 → 현장실사 → 제안 심사 → 최종 선정

□ 출자 설명회 (Online)

- 일자* : 2022년 2월 9일(수) 홈페이지 게시

* 단, 출자 설명회는 사정에 의하여 변경 가능하며, 변경 시 홈페이지에 별도 공지 예정

- 문의방법 : 문의사항이 있는 경우, 반드시 아래 이메일을 통해 협의
(문의사항 집계, FAQ 작성 등을 위해 유선 문의 최소화 요망)

- 한국성장금융 LP지분투자팀 (02-2090-9127, tk.kim@kgrowth.or.kr)

2022년 1월 28일

한국성장금융투자운용(주)

별첨2

'22년 「뉴딜투자 공동기준」 분야별 품목

□ **디지털 뉴딜 품목 (116개)**

구분	테마	분야	품목
디지털 뉴딜	첨단제조·자동화(A)	신제조공정(A01)	3D머신비전, 입체프린팅, 4D스캐닝, 하이브리드 제조
		로봇(A02)	협업로봇(코봇), 지능형 서비스로봇, 엑소스켈레톤
		항공·우주(A03)	드론(무인기), 위성, 발사체
		차세대 동력장차(A04)	스털링엔진, 스마트카
	화학·신소재(B)	바이오소재(B07)	의료용 화학재료(생체적용)
	환경·지속가능(D)	스마트팜(D14)	양어수경재배, 정밀농업, 수직농법, 스마트 드론 파밍, 스마트양식
		친환경소비재(E18)	고부가가치식품
	건강·진단(E)	차세대 진단(E20)	암검진, 동반진단, 액체생체검사, 의료/바이오진단시스템(분자진단), 유전자 진단예측, 예측분석 디지털 프로그램(데이터기반 임상연구)
		첨단영상진단(E22)	첨단의료영상진단기기, 인공지능진단
		맞춤형의료(E23)	스마트알약, 첨단의료기기, 고령친화 의료기기
		스마트헬스케어(E24)	의료정보서비스, 맞춤형웰니스케어(모바일헬스)
		첨단외과수술(E25)	영상가이드수술, 수술용레이저, 수술용로봇
		정보통신(F)	차세대 무선통신미디어(F26)
	능동형컴퓨팅(F27)		인공지능, 상황인지컴퓨팅, 에지컴퓨팅, 동장인식 및 분석, 디지털트윈, 인간컴퓨터상호작용(HCI), 스마트물류시스템, 초소형 위성용 통신 기술
	실감형콘텐츠(F28)		확장현실, 가상훈련시스템, 실감형콘텐츠 소프트웨어, 커넥티드 스마트글라스
	가용성강화(F29)		블록체인, XaaS, 사이버보안, DRM/CAS, 소프트웨어정의, 클라우드 컴퓨팅
	지능형데이터분석(F30)		빅데이터, 데이터시각화, 지능형교통체계, 스몰데이터, 지능형사회간접자본 유지관리, 예측 및 처방적 분석, 첨단운전자지원시스템
	소프트웨어(F31)		게임엔진
	전기·전자(G)		차세대 반도체(G32)
		감성형 인터페이스(G33)	인간교감 소셜로봇
		웨어러블디바이스(G34)	웨어러블 전자기기, 무선충전, 고속충전
		차세대 컴퓨팅(G36)	차세대 데이터저장, 슈퍼컴퓨팅
	센서·측정(H)	감각센서(H37)	3차원이미지센서, 3차원터치기술, 후각센서, 고해상도이미지센서, 햅틱기술, 바이오센서, 전자피부
		객체탐지(H38)	생체인식, 비접촉모니터링, 관성센서기술, 센서융합, 테라헤르츠센싱, 스마트센서
		광대역측정(H39)	라이더(LIDAR), 실시간위치추적시스템
	지식서비스(I)	디자인(I44)	디지털/콘텐츠 디자인, 제품/시각정보 디자인, 서비스/경험 디자인
고부가서비스(I45)		에듀테크, 모바일서비스, 공유경제 플랫폼, 주문형 맞춤 보안, 메타버스	
핀테크(I46)		송금·결제, 금융데이터분석, 금융소프트웨어, 금융플랫폼	

□ 그린 뉴딜 품목 (86개)

구분	소구분	테마	분야	품목
그린 뉴딜	녹색분류 체계 관련 그린	첨단제조·자동화(A)	신제조공정(A01)	스마트팩토리 솔루션, 지능형기계
			차세대 동력장치 (A04)	첨단철도, 전기차/하이브리드, 전기차/하이브리드 인프라/서비스, 고효율/친환경 선박, 스마트모빌리티, 수소 전기자동차, 수소전기자동차 인프라/서비스
		화학·신소재(B)	바이오소재(B07)	생물유래소재
		에너지(C)	신재생에너지 (C10)	태양전지, 태양광발전(건물일체형 포함), 바이오매스 에너지(해양,농산,산림 포함), 지열발전, 해양에너지(발전 기술 및 해양자원개발), 도심형풍력발전, 신재생에너지 하이브리드시스템, 대형풍력발전시스템, 수열냉난방, 수소에너지(생산·운송·저장시설 포함)
			친환경발전(C11)	연료전지, 에너지하베스팅, 가스터빈 발전플랜트, 무탄소가발전(수소, 암모니아)
			에너지저장 (C12)	정압식압축공기저장, 에너지저장장치(ESS), 에너지저장 클라우드, 에너지가스변환, 리튬이온배터리, 양성자전지, 슈퍼커패시터, 냉온열에너지저장, 바이오배터리, 배터리에너지관리체계, 레독스 흐름전지, 리튬메탈배터리, 카르노배터리축열발전
			에너지효율향상 (C13)	가정용에너지관리, 제로에너지빌딩/친환경에너지타운, 폐열회수, 원격검침 인프라, 독립형해수담수화, 지능형 공조시스템, 분산에너지시스템, 스마트그리드, 가상발전소, 고온환원처리시스템, 섹터커플링
		환경·지속가능(D)	스마트팜(D14)	농업용미생물, 생물비료, 곤충사육, 스마트종자 개발·육종
			환경개선(D15)	정삼투, 바이오필름수처리, 친환경공조시스템, 기름유출방제, 대기오염관리, 이산화탄소 포집/저장/배출원관리, 토양정화, 통합환경관리서비스, 자원효율관리서비스, 친환경 패키징, 유니소재화 제품
			환경보호(D16)	전자폐기물 업사이클링, 플라스틱 업사이클링, 폐자원 에너지, 막여과폐수처리(하폐수처리수재사용, 수생태계 복원), 소음관리, 실내공기질 관리, 도시광산, 재제조, 신재생발전시스템 재자원화
		정보통신(F)	실감형콘텐츠(F28)	스마트홈
			지능형데이터분석(F30)	재난안전관리시스템
		전기·전자(G)	차세대 반도체(G32)	전력반도체소자
			능동형조명(G35)	OLED(LED)조명, 스마트조명
		기타 그린	에너지(C)	친환경발전(C11)
	환경개선(D15)			원전플랜트 해체
	환경·지속가능(D)		환경보호(D16)	방사성폐기물 처리
			친환경소비재(E18)	개인맞춤형화장품
건강·진단(E)	차세대 치료(E19)		개량신약, 혁신신약, 핵산 기반 백신 및 치료제	