산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 1월 20일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.19.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 1. 19.(수)	담당부서	에너지기술과
담당과장	박태현 과장(044-203-5150)	담 당 자	노주현 사무관(044-203-5151)

'22년 1차 에너지 기술개발
신규 연구개발과제 122개 1,835억원 지원 공고

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 1.20.(목) **'22년 1차 에너지 기술개발 신규 연구개발과제 122개**를 공고한다.

○ 이번 공고를 통해 에너지수요관리핵심기술개발사업, 신재생에너지 핵심기술개발사업 등 **23개 사업, 122개 연구개발과제를 대상으로 총 1,835억원(안전관리형 연구개발과제 47건 포함)을 지원**할 예정이다.

○ 공모 형태로는 ①**품목지정형 연구개발과제 106개에 1,477억원**, ②**지정공모형 연구개발과제 11개에 348억원**, ③**자유공모 연구개발과제 5개에 10억원** 내외를 지원한다.

< 분야별 공고현황 > (단위 : 개수, 억원)

구분	에너지 효율	CCUS	스마트 그리드	청정 화력	재생 에너지	수소·연료전지	신재생 융합	에너지 안전	자원개발 순환	원자력	기타*	합계
과제수	8	7	4	8	11	24	5	4	15	21	15	**122**
지원액	192	138	66	77	299	397	82	45	137	314	88	**1,835**

* 에너지인력양성사업, 공공에너지선도투자및신산업창출지원사업

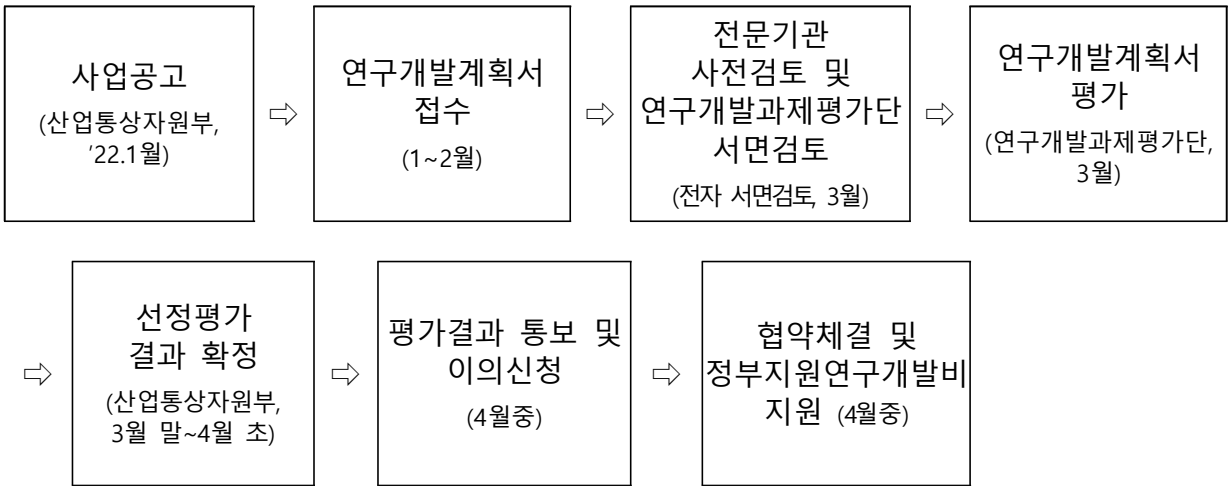
○ 다부처 사업(산업부·과기부)인 **가동원전 안전성향상 핵심기술 개발사업(16개 과제, 264억원)은 1월말 별도 공고*할 예정**이다.

* 과기부와 공동 공고 예정이며, 산업부 홈페이지 등에서 공고 확인 가능

□ 1차 신규 연구개발과제는 ‘21.12.2.(목) 산업부가 발표한 **「2050 탄소중립 에너지기술 로드맵」**과의 연계율을 높여 **2030 NDC 달성 및 2050 탄소중립 실현에 필요한 핵심기술 확보**를 목적으로 기획되었다.

□ 이번 공고와 관련한 상세한 사항은 **산업부 홈페이지(www.motie.go.kr)와 에너지기술평가원 홈페이지(www.ketep.re.kr)에서 확인이 가능**하며,

○ **2월 중 연구개발계획서를 접수**한 후 선정평가를 통해 **4월 중순 사업수행자를 확정하고, 4월말까지 협약 체결 후 자금을 지원할 계획**이다.



※ 코로나-19 등 사정에 따라 온라인 평가 실시 가능

○ 또한, **1. 26.(수) 온라인(유튜브)으로 사업설명회를 개최*하여** 공고 내용, 연구개발과제 신청방법, 향후 일정 등에 대한 안내할 계획이다.

* ’탄소중립 미래를 여는 E-Tech’ 컨퍼런스를 통해 사업설명회(오전), 연구성과발표회(오후) 추진

※ 세부일정은 진행상황에 따라 변경 가능

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지기술과 노주현 사무관(☎ 044-203-5151)에게 연락주시기 바랍니다.