

2021년도 제2차 에너지기술개발사업 기획참여전문가 명단

○ 신재생에너지핵심기술개발(태양광)

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	메리츠테크놀로지	전무	서근중	일반 자문단
2	한국철도기술연구원	수석	구동회	
3	한국농어촌공사	주임연구원	신승욱	
4	한국전자기술연구원	책임연구원	정학준	
5	한국전기안전공사전기안전 연구원	선임연구원	조성구	
6	5T국제특허법률사무소	변리사	김재문	
7	(재)한국기계전기전자시험연구원	주임연구원	신정현	
8	한국항공대학교	교수	신명훈	실무 작업반 (RFP 작성 지원)
9	서울시립대학교	교수	박병은	
10	한빅솔라 주식회사	연구소장	이준성	
11	한국기계연구원부설 재료연구소	책임연구원	송명관	
12	제너셈(주)	연구소장	최원용	
13	호서대학교	부교수	서동철	
14	롯데케미칼 주식회사	자문(전무)	이동우	
15	한국에너지기술연구원	책임연구원	김경수	
16	대전대학교	부교수	이 윤	
17	스코트라	CTO(전무이사)	원창섭	
18	(주)솔라앤시스	대표이사	민준기	
19	재단법인구미전자정보기술원	선임연구원	김수민	
20	다스코	팀장	남민균	
21	한국에너지기술연구원	책임연구원	김경수	
22	(재)한국건설생활환경시험연구원	선임연구원	김규진	
23	Saint-Gobain Korea	부장	김태훈	

○ 신재생에너지핵심기술개발(태양광-마이크로그리드)

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	인코어드 테크놀로지스	부사장	신동진	일반 자문단
2	스마트마인드 주식회사	연구소장	오원욱	
3	한국기계연구원	책임연구원	박창대	
4	한국산업기술시험원	수석연구원	김성원	
5	그리드위즈	전무	박창민	
6	오씨아이파워	연구소장	최인선	
7	가천대학교 산학협력단	교수	손성용	
8	한국전기연구원	책임연구원	정구형	
9	재단법인 한국스마트그리드사업단	국장	이창훈	
10	5T국제특허법률 사무소	변리사	김재문	
11	한국전기연구원	선임연구원	임용배	
12	사단법인 한국스마트그리드협회	팀장	강세일	

○ 신재생에너지핵심기술개발(풍력)

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	제주대학교	교수	김범석	실무 작업반
2	한국전기연구원	책임연구원	방덕제	
3	한국에너지기술연구원	선임연구원	최정철	
4	한진산업	차장	김대영	
5	두산중공업(주)	책임연구원	이기학	일반 자문단
6	강원대학교	교수	백인수	
7	유니슨(주)	연구소장	방조혁	
8	군산대학교	교수	이상일	
9	대한전기협회	실장	김태기	
10	도담특허법률사무소	변리사	노철호	
11	블루이코노미 전략연구원	이사	차종환	

○ 바이오디젤 원료 다양화 및 생산공정 고도화 기술개발

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	(주)베스텍 엔터프라이즈	대표	김기련	일반 자문단
2	에스케이 에코프라임	PL	김수현	
3	한국에너지공단	본부장	김의경	
4	성균관대학교 산학협력단	부교수	김재훈	
5	한국석유관리원 석유기술연구소	선임연구원	박조용	
6	(주)이맥솔루션	팀장(부장)	양영도	
7	한국에너지기술연구원	책임연구원	이인구	
8	한국과학기술 정보연구원	책임연구원	이준우	
9	특허법인임앤정	대표변리사	임승섭	
10	한국기계연구원	책임연구원	최연석	

○ 노후 수력발전 시스템 성능개선 및 상태진단 기술개발

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	유니엔스(주)	부사장	김병곤	일반 자문단
2	한국기계연구원	책임연구원	김병옥	
3	한국생산기술연구원	수석연구원	김진혁	
4	(주)아이베이	대표이사	노형운	
5	한국수력원자력(주) 중앙연구원	선임연구원	박준관	
6	한국산업기술시험원	책임연구원	박찬규	
7	강릉원주대학교	교수	박철원	
8	(주)도화엔지니어링	기술고문	오민환	
9	이노스기술(주)	대표이사	조성국	
10	(재)한국조선해양기자재연구원	본부장	황태규	

○ 신재생에너지핵심기술개발(연료전지)

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	(주)두산모빌리티이노베이션	팀장	성명훈	일반 자문단
2	한국항공우주연구원	책임연구원	정용운	
3	한국자동차연구원	본부장	구영모	
4	범한퓨얼셀(주)	이사	이동활	
5	한국에너지공과대학	부교수	이영덕	
6	현대자동차(주)	책임	김성균	
7	사단법인 수소융합얼라이언스	실장	조성국	
8	한국산업기술 시험원	수석연구원	강준구	
9	특허법인천지	대표변리사	박형달	
10	경북대학교 산학협력단	연구교수	이수출	실무 작업반 (RFP 작성 지원)
11	에이치앤 파워(주)	대표이사	강인용	
12	한국과학기술연구원	책임연구원	장종현	
13	현대모비스(주)	책임연구원	박영철	
14	(주)두산퓨얼셀 파워	연구소장	양재춘	
15	한국항공우주연구원	선임연구원	황인성	

○ 신재생에너지핵심기술개발(수소), 그린수소생산 및 저장시스템 기술개발

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	한국에너지기술연구원	책임연구원	강경수	일반 자문단
2	두산중공업	선임	김병연	
3	한국수력원자력	선임연구원	김준호	
4	광주과학기술원	교수	강상규	
5	한국표준과학연구원	책임연구원	백승욱	
6	한국과학기술원	교수	조은애	
7	아크로랩스(주)	대표/소장	김호석	
8	서울대학교	교수	남기태	
9	울산과학기술원	교수	송현곤	
10	한국화학연구원	책임연구원	채호정	
11	아주대학교	교수	박은덕	
12	특허법인 명륜	대표변리사	최병철	
13	한국가스안전공사	팀장	임사환	
14	삼성엔지니어링	그룹장	윤성근	실무 작업반 (RFP 작성 지원)
15	한국에너지기술연구원	수소에너지PD	정성욱	
16	한국과학기술연구원	책임연구원	윤창원	
17	순천향대학교	조교수	이영우	
18	(주)이엠씨	연구소장	방완근	
19	송실대학교	조교수	임태호	

○ 에너지수요관리핵심기술개발(수요관리기반기술개발)

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	지엔원에너지	부장	김종현	일반 자문단
2	전자부품연구원	수석연구원	박용국	
3	주식회사씨맥	차장	전문환	
4	주식회사피엠알	연구원장	고재철	
5	경남정보대학교 산학협력단	조교수	허동렬	
6	특허법인 현	파트너변리사	이수철	
7	명문특허법률 사무소	대표변리사	최병철	
8	한국산업기술 시험원	센터장	송상훈	
9	한국전자통신 연구원	책임연구원	김용운	
10	상명대학교 산학협력단	특임교수	이양호	

○ 에너지수요관리핵심기술개발(Net-Zero 수요관리)

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	한국석회석신소재연구재단	선임	조진상	일반 자문단
2	(주)바이오프랜즈	대표	조원준	
3	한국에너지기술연구원	책임	남성찬	
4	한국생산기술연구원	수석	류영복	
5	한국지질자원연구원	책임	이승우	
6	한국에너지기술연구원	실장	박영철	
7	숙명여자대학교	교수	백준현	
8	두산중공업(주)	부장	유정석	
9	한국화학연구원	책임	신지훈	
10	한국지역난방공사	수석	장원석	
11	한국전력공사	수석	이종범	
12	한국동서발전	부장	김남현	
13	한국에너지기술연구원	책임	유정균	
14	조선대학교	교수	장일식	
15	공주대학교	교수	권이균	
16	한국석유공사	팀장	이호섭	
17	한국해양대학교	교수	신영재	
18	(주)에이원	대표	문흥만	
19	(재)한국화학융합시험연구원	책임	이봉재	
20	안양대학교	교수	정명선	

○ 고신뢰 장주기 RFB-ESS(수십MWh급) 기술개발

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	한국에너지기술연구원	책임연구원	진창수	일반 자문단
2	(주)에너지와공조	연구소장	노희숙	
3	연성대학교	교수	김광호	
4	더블유스코프 코리아	과장	윤경석	
5	특허법인 강인	대표변리사	정두한	
6	한국표준과학 연구원	본부장	박연규	
7	충남대학교	교수	김종훈	실무 작업반 (RFP 작성 지원)
8	한국생산기술 연구원	선임연구원	임성남	
9	한국전지산업협회	책임연구원	조민영	

○ 재생에너지전력계통연계대용량고압모듈형ESS기술개발

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	한국전기연구원	팀장	김태진	일반 자문단
2	특허법인 강인	대표 변리사	정두한	
3	동신대학교	교수	박상호	
4	한국전자기술 연구원	센터장	이상택	
5	한국표준과학 연구원	본부장	박연규	
6	(주)효성	책임연구원	정병환	
7	LS엘렉트릭(주)	이사	정용호	
8	연성대학교	교수	김광호	

○ EV, ESS사용후배터리응용제품기술개발및실증

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	(주)피앤이시스템즈	대표	정도양	일반 자문단
2	한국전지연구조합	부장	김유탉	
3	한국에너지기술연구원	책임연구원	신경희	
4	청주대학교	교수	김재광	
5	연성대학교	교수	김광호	
6	특허법인 플러스	파트너 변리사	송홍석	
7	한국표준과학 연구원	본부장	박연규	

○ 저열화성 노후 전력기자재 재제조 기술개발

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	목포대학교	교수	박태식	일반 자문단
2	한국기계전자전자시험 연구원	센터장	임홍우	
3	(주)소프스톤	대표	문원하	

○ 공공에너지 선도투자 및 신산업 창출 지원 사업

번호	소속	직위(급)	성명	비고
1	한국생산기술연구원	수석연구원	이창엽	일반 자문단
2	한국핵융합에너지 연구원	본부장	조승연	
3	서울과학기술대학교	교수	전병열	
4	한국에너지기술연구원	책임연구원	박정호	
5	(주)거산기계	이사	박재욱	
6	대한전기협회	팀장	최근석	
7	건설기계부품연구원	선임연구원	유영철	
8	한국전력기술(주)	부장	양인수	
9	한국서부발전(주)	차장	김형동	