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

2021년 9월 1일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.31.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 8. 31.(화)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	배은주 사무관(044-203-4535)

알키미스트, 세상을 바꾸다,
여러분이 대한민국의 '알키미스트' 입니다 !

- 산업부, 「알키미스트 대국민 아이디어 공모전」 개최 -
- 9.1(수)~10.15(금) 공모전 접수 -
- 총 6팀, 총상금 1,400만원 수여 예정 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱)는 미래 산업의 판도를 바꿀 수 있는 **도전적이고 혁신적인 아이디어 발굴**을 위해 **9월 1일(수)부터 10월 15일(금)까지 '알키미스트 대국민 아이디어 공모전'을 개최**한다고 밝혔다.

* 알키미스트(Alchemist)는 '연금술사'란 뜻으로, 그리스 시대에 철로 금을 만들려던 연금술사의 도전적 노력이 비록 금을 만드는 것은 실패했으나, 이 과정에서 황산, 질산 등을 발견하여 결과적으로 현대 화학의 기초를 마련한 것에서 명칭 착안

○ **이번 공모전**은 미래 산업의 혁신적인 변화를 이끌고 세상을 바꾸고 싶은 **국민이라면 누구나 아이디어를 제시**할 수 있도록 마련되었으며, **우수 아이디어**는 **향후 '알키미스트 프로젝트' 기획에 반영**할 예정이다.

〈 알키미스트 대국민 아이디어 공모전 개요〉

◇ **참가대상** : 미래 산업의 변화를 이끌고 싶은 국민 누구나 (개인/팀 모두 가능)

◇ **공모주제** : 기술개발 성공 시 미래 세상·산업을 바꿀 수 있는 경제사회적 파급효과가 매우 큰 도전적·혁신적 아이디어

◇ **접수기간 :** '21.9.1(수)~10.15(금), 산업기술R&D 포털* 온라인 접수
* http://itech.keit.re.kr

◇ **시상계획** : 최우수상(1팀), 우수상(2팀), 장려상(3팀)

◇ **주최/주관** : 산업통상자원부/한국산업기술평가관리원

□ **산업부**는 성공에 중점을 둔 연구 관행 속에서 **실패를 두려워하지 않는 과감하고 혁신적인 연구**를 장려하기 위해 '19년부터 **산업기술 알키미스트 프로젝트**를 추진해 왔으며,

○ 지난 4월, 총사업비 4,142억원 규모의 **'산업기술 알키미스트 프로젝트 사업'이 예비타당성조사를 통과**하여 '22년부터 10년간 본격적으로 도전적이고 혁신적인 R&D를 지원할 예정이다.

□ **산업부**는 **'19년**에도 민간의 창의적이고 혁신적인 아이디어를 발굴하기 위해 **'알키미스트 프로젝트 대국민 아이디어 공모전'을 개최**하였으며,

○ 공모기간 동안 全산업 분야에 대해 초·중·고·대학생부터 일반인까지 골고루 참여한 **총 262건의 아이디어가 접수**되었고, 총 **6개 팀이 우수 아이디어로 선정**되어 **최우수상**(1팀), **우수상**(1팀), **장려상**(4팀)**을 수상**하였다.

□ **올해 공모전 접수**는 **산업기술 R&D 정보포털(http://itech.keit.re.kr)**을 통해 **9.1일(수)부터 10.15일(금)까지 6주간 진행**되며, 서면심사, 발표심사를 거쳐 최종 수상작은 11월에 개최될 '대한민국 산업기술R&D 대전'에서 시상*할 계획이다.

* 코로나19 상황에 따라 변동 가능

○ 최우수상(1팀)에는 산업통상자원부장관상과 상금 500만원, 우수상(2팀)에는 산업통상자원부장관상과 상금 300만원, 장려상(3팀)에는 한국산업기술평가관리원장상과 상금 100만원을 수여할 예정이다.

□ **산업부 김상모 산업기술융합정책관**은 "**알키미스트 프로젝트**가 도전적이고 혁신적인 R&D를 지향하는 만큼, 기술전문가 뿐만 아니라 **국민 여러분의 다양한 시각에서 바라본 미래 유망기술을 발굴하고자 이번 대국민 아이디어 공모전을 추진**하게 되었다"고 언급하며,

○ “공모전을 통해 발굴된 여러분의 아이디어가 내년부터 본격 추진되는 알키미스트 프로젝트의 든든한 밑바탕이 될 수 있도록 **국민 여러분들께서 창의적이고 신선한 아이디어를 많이 제시해주시길 바란다**”고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 배은주 사무관(☎ 044-203-4535)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **알키미스트 프로젝트 대국민 아이디어 공모전 포스터**



공모기간 2021. 09. 01(수) ~ 10. 15(금)

응모자격 **도전적·혁신적 아이디어**를 가진 알키미스트(국민) 누구나*
* 개인 및 팀 단위 응모 가능

공모주제 기술개발 성공 시 미래 세상, 미래 산업을 바꿀 수 있는 **경제적·사회적 파급효과**가 매우 큰 도전적이고 혁신적인 아이디어

응모방법 **산업기술R&D 정보포털(https://itech.keit.re.kr)**을 통한 온라인 접수

공모목적 도전적이고 창의적·혁신적인 아이디어를 적극 발굴하여 **‘알키미스트 프로젝트’** 기획에 반영

응모내용 **제안 아이디어명, 제안사유**(미래 사회에 미칠 영향력), **제안내용**(변화시키는 대상, 적용될 분야/제품 등), **실현 아이디어**에 대해 간략히 기술

공모일정 - 공모 및 접수 : 09. 01(수) ~ 10. 15(금)
- **서면심사 :** 10월 중 / **발표 심사 :** 11월 중
- 선정작 시상 및 발표 : 11월 ‘대한민국 산업기술 R&D 대전(11.17 ~ 19)’에서 개최

평가방법 서면 심사를 거친 우수 아이디어에 대해 ①산업적 파급력, ②도전성·혁신성, ③글로벌 리더십, ④사회적 관심도 등 중심으로 심사

시상 및 상금

구분	인원	상금
최우수상(산업통상자원부장관상)	1명	500만원
우수상(산업통상자원부장관상)	2명	각 300만원
장려상(한국산업기술평가관리원장상)	3명	각 100만원

※ 아이디어 공모전 응모자 중 추첨을 통해 모바일상품권(문화상품권, 커피 등) 제공

유의사항 제안된 아이디어는 **‘알키미스트 프로젝트’의 테마 발굴을 위해 활용 예정**이며, 알키미스트 프로젝트의 과제기획 절차에 따라 **외부에 공개될 수 있음**

문의 한국산업기술평가관리원, 혁신성장사업본부 융합기반산업단 융합신산업팀 **053-718-8346, 8337, 8340**

주최 | 산업통상자원부 주관 | Keit 한국산업기술평가관리원