

연구 일자리 1만2000개 창출 정부 R&D산업 경쟁력 키운다

과기부 2022년까지 성장전략
바이오·나노분야 '역매칭' 연구
기업이 정부에 기술개발 제안
중소 참여확대·협동조합 지원

과학기술정보통신부가 연구산업을 육성하기 위해 내년부터 2022년까지 총 2366억원을 투입하고, 관련 법률의 제정도 추진한다는 계획을 내놨다.

연구산업을 첨단연구장비 개발, 시험·분석 전문 서비스, 지식재산권(IP) 관리 등 연구개발(R&D)과 관련된 다양한 산업을 통칭하는 용어다.

과기정통부는 이런 연구산업을 성장 동력으로 삼아 2022년까지 신규 일자리 1만 2000개를 창출할 수 있을 것으로 전망하고 있다.

과기정통부는 최근 이런 내용은 담은 '연구산업 혁신성장전략'을 발표했다.

이진규 1차관은 "(연구산업 기업인) 영국 ARM사(社)는 반도체 설계만 수행해 2014년 연 매출 1조3000억원을 달성했고, 스위스 SGS사는 시험·검사만으로 연간 6조9000억원 이상의 매출을 올리고 있다"

며 "연구산업은 국가 R&D가 고급 일자리로 이어질 수 있는 중요한 산업"이라고 해외 사례를 들어 설명했다.

"우리나라 R&D 규모를 감안하면, 성장할 수 있는 잠재력이 큰 분야"라고도 덧붙였다.

이번 전략의 세부 내용에 따르면 과기정통부는 연구산업을 활성화하기 위해 바이오, 나노 등 유망 분야를 중심으로 시범사업 운영한다.

시범사업은 연구산업 기업이 기술을 발굴해 연구기관 대학이나 정부출연연구기관(출연연)에 제안하는 형태의 '역매칭' 형태로 추진할 예정이다.

연구산업 기업이 대학 및 출연연의 수요를 쉽게 파악하도록 정부 R&D 포털인 '과학기술정보서비스'(NTIS)의 정보를 확대 개방하는 한편 외부 개발자들이 프로그램 정보를 얻을 수 있도록 오픈 API(응용 프로그램 인터페이스)의 제공 범위도 넓히기로 했다.

정부 R&D 사업을 통해 연구산업의 시장을 창출하고, 이런 기업의 해외 진출을 지원하는 방안도 검토하기로 했다.

대형 및 융합연구 사업의 경우 전문 기업에 연구의 일부를 아웃소싱하며, 중소기업의 참여를 확대한다는 것이 여기 속

한다. 연구산업의 주체를 다양화하기 위해 연구관리 분야 협동조합의 설립도 과기정통부가 지원한다.

민간과 정부가 협업체를 구성해 새로 도입될 서비스를 미리 발굴하고, 이 서비스를 산업화하는 '미래 연구산업 창출 시범 프로젝트'를 추진하기로 했다.

연구산업을 지원하기 위해 '연구산업 육성'에 관한 법률(가칭)도 제정할 예정이다. 나노 바이오 광학현미경, 냉매 없는 핵자기공명장치, 비접촉식 미세표면 등 첨단 연구장비를 개발해 이런 장비를 기반으로 한 장업을 활성화한다는 내용 역시 이번 전략에 포함됐다.

과기정통부는 이를 통해 현재 연구산업 관련 기업의 수를 1400여개(추정)에서 2022년 2600개로 늘린다는 목표를 세웠다.

기업 수의 증가로 2022년까지 신규로 만들어지는 일자리는 1만2000개며, 관련 시장규모는 29조 원에 이를 것으로 전망하고 있다.

이진규 차관은 "연구산업은 특히 중소기업들이 경쟁력을 가질 수 있는 분야인 만큼, 중소기업이 혁신성장 주체로 자생해 산업 생태계를 조성하도록 정부가 적극적으로 지원하겠다"고 말했다. /연합뉴스



함께 우주로 떠나는 미·러·일 5일(현지시간) 러시아의 우주선 발사 기지에서 미 항공우주국(NASA)·러시아연방우주청·일본우주항공연구개발기구(JAXA) 소속 우주비행사들(오른쪽부터)이 기념사진을 찍고 있다. 이들은 오는 17일 소유즈 MS-07호를 타고 국제우주정거장(ISS)으로 갈 예정이다. /연합뉴스

매뉴얼 만들어 '해지 방어'...통신사들 역대 과징금

해지 철회 유도 상담원 성과급 수백만원 지급도

LGU+ 8억·SK브로드밴드 1억4000만원 부과

통신 이용자들의 서비스 해지 요청을 들어주지 않거나 이를 차일피일 미룬 LG유플러스와 SK브로드밴드에 각각 역대 과징금 처분이 내려졌다.

방송통신위원회는 초고속인터넷 및 결합상품 서비스의 해지를 거부·지연·제한한 이용자 이익 침해 행위(통신사업법 제50조 제1항 위반)를 근거로 LG유플러스, SK브로드밴드, SK텔레콤, KT 등 4개 통신업체에 대해 시정조치를 의결했다.

"매우 중대한 위반행위"를 저지른 것으로 판정받은 LG유플러스에는 8억원, "중대성이 약한 위반행위"를 저지른 것으로 판정받은 SK브로드밴드에는 1억

4000만원의 과징금이 부과됐다. 이는 위반 건수와 정보를 종합적으로 방통위가 판단해 내린 결정이다.

위반 건수가 적은 SK텔레콤과 KT는 과징금 부과를 면했다. 시정조치 명령을 받은 통신사들은 위반행위의 즉시 중지, 전기통신 업무에 관한 업무 처리절차 개선 등을 이행해야 한다.

방통위 조사 결과 통신사들은 통신상품에 대한 해지업무를 자회사 또는 용역업체인 고객센터에 위탁하는 방식으로 운영하면서, 해지를 원하는 고객이 마음을 돌리도록 하는 요령이 포함된 상담대 뉴얼 등을 통해 이른바 '해지방어'(고객

이 해지를 요청할 경우 통신업체가 고객의 마음을 바꾸도록 하는 일) 목표와 이에 따른 인센티브 지급 등의 정책을 고객센터와 함께 수립해 시행했던 것으로 드러났다.

통신사업자의 과도한 해지방어 목표 설정과 해지상담원에 대한 과도한 성과급 차별이 해지 상담원에게 큰 부담으로 작용해 이용자의 선택권을 침해하는 수준의 부작용이 있었다고 방통위는 판단했다.

'해지방어' 성과가 좋은 상담원은 월 485만원의 성과급을 받을 수 있으나, 실적 저조하면 성과급을 단 한 푼도 받을 수 없도록 돼 있는 경우도 있었다.

LG유플러스, SK브로드밴드, SK텔레콤은 적극적인 해지방어를 위해 해지 신청을 접수한 이용자에게 해지 철회나 재약정을 유도하는 '2차 해지방어' 조

치를 별도로 운영하고 있는 것으로 확인됐다.

방통위는 해지상담원이 과도한 해지방어 경쟁에 내몰리지 않도록 과도한 인센티브 차별이나 해지방어를 야기할 우려가 있는 수준의 인센티브를 축소하도록 통신사들에 명령했다.

또 해지신청 등록을 한 후에도 집요하게 해지철회를 유도하는 '2차 해지방어 조치'를 폐지하고 운영 목적을 바꾸도록 요구했다.

방통위 지침에 따르면 통신사들은 해지를 거부·지연·제한하는 행위, 군입대 등 이용자 귀책사유 없이 이용계약을 해지할 때 위약금을 부과하는 행위, 서비스를 중단하지 않고 제공하면서 이 기간을 활용하여 해지를 제한하는 행위 등을 해서는 안 된다. /연합뉴스

전파연구원, 오늘 나누서 '성과 발표회'

국립전파연구원(원장 유대선)은 '2017년 전파연구종합발표회'를 7일 나누서 소재 M-Stay 호텔에서 개최한다고 밝혔다. 전파연구종합발표회는 국립전파연구원이 2017년 한 해 동안 전파, 방송, 통신 분야에서 수행한 연구성과를 산업체 및 학계와 공유하기 위해 마련됐으며 전파·통신 관련 학회, 협회, 산업체 등 주요 정보통신 기술(ICT) 관계자들이 참여한다.

이 날 발표회에서는 인체안전·전파보호, 우주전파, 지역공동발표, 기술기준 등

을 주제로 총 12개 대해 발표할 예정이다. 발표를 통해 동아시아 전리총 변화, 기술 여진 다중구조의 매질물 자동 영상화, 신기술 융합기기 전자파적합성 기준, 해상·항공 기술 기준 체계정비 및 전파품질 향상 방안 등에 대한 내용을 공유할 것으로 기대된다. 유대선 국립전파연구원장은 "이번 전파연구종합발표회를 통해 전파, 방송, 통신 분야 전반에 대한 기술을 공유하고 정보교류의 기회가 되기를 기대한다"고 밝혔다. /전은재기자 ej6621@kwangju.co.kr

카카오뱅크 보안문제 신고하면 500만원까지 포상

카카오뱅크는 한국인터넷진흥원과 소프트웨어(SW) 보안 취약점 신고포상제 운영 협약을 체결했다고 6일 밝혔다.

신고포상제는 소프트웨어 버그와 취약점을 발견한 사람에게 포상금을 지급하는 제도다. 진흥원 인터넷보안나라 홈페이지에서

국내외 거주하는 한국인이면 누구나 신고할 수 있으며, 포상금은 최소 30만원부터 최대 500만원까지다.

신고 대상은 카카오뱅크에서 개발한 최신 버전 소프트웨어와 모바일 애플리케이션(앱), 홈페이지에 영향을 줄 수 있는 취약점이다. /연합뉴스

대산 인테리어 (사업부)

광주광역시 북구 증흥동 373-14
광주역후문 증흥삼거리 부근

신축건물 설계시공 상가인테리어 조립식건물
징크시공 케뮤시공 판넬시공 렉산시공 데크시공
싱크대 샷시 실내인테리어 아파트인테리어

한샘가맹점 (싱크, 불박이, 욕실, 마루, 창호, 도어) 062-522-0482

광주전남 기능장 호

국무총리상 표창

보건복지부 장관상 표창

광주광역시 시장상 표창 광주남구 청장상 표창

大山 프리모 남녀 가발

특수가발 별매 (윈터치) 테잎 x 핀 x
이용기능장 원장 직접 시술 1만여명 내공
매주화요일 휴무 (일요일 정상 영업)
본점: 광주광역시 남구 주월동 라인가든 아파트 상가2층
062 673 5858(모발모발)

H.M.S
등급제품 **130만원 59만원**