동신대 RISE사업단, 핵심 원천기술 전남 유망 기업에 이전

천연물 바이오·지능형 웰니스·바이오헬스케어·친환경 탄소저감

'기술이전-사업화-재투자' 선순환 구조…산학협력 모델 고도화

동신대학교 RISE사업단(단장 강대흥)이 산학 공동연구를 통해 확보한 핵심 원천기술을 유망 기업에 이전하며 전남지역 전략산업 경쟁력 강화를 전폭 지원하고 나섰다.

19일 동신대학교에 따르면 RISE사업단 글로벌특화인재양성센터는 최근 여수 신라스테이에서 2025 산학공동 기술개발사업 기술이전 협약식을 갖고, 4개 원천기술을 전남지역 4개 기업에 이전했다.

천연물 바이오 소재 분야에서는 한의학과 이미현 교수팀의 '목향 추출물을 활용한 대장염(DSS 유발) 예방' 기술을 좋은영농조합법인에 이전했으며, 지능형 웰니스 시스템 분야에서는 임순호 교수팀의 '생리활성 성분을 포함하는 에탄올 상추 추출물 및 제조방법' 기술을 ㈜인포젠에 전달했다.

또 바이오헬스케어 분야에서는 박대훈 교수팀의 '국내산 모링가를 이용한 항염증 연구 및 기능성 평가 도구' 기술을 순천만모링가협동조합에 이전했으며, 친환경 탄소저감 건설 분야에서는 문형주 교수팀의 '탄소중립형 장스팬 슬래브 구조시스템' 설계·제작 기술을 ㈜디에이중공업에 이전했다.

이번 협약은 대학이 보유한 원천 기술을 산업 현장에 즉각 적용해 기업의 기술적 난제를 해소하고, RISE사업이 지향하는 '지역 상생형 산학협력 모델'을 한층 공고히 구축하기 위해 마련됐다.

강대흥 동신대 RISE사업단장은 "이번 성과는 대학의 학술적 성취가 기업의 실질적인 성장 동력으로 전환됐다는 점에서 큰 의미가 있다"며 "앞으로도 수요자 중심의 산학협력을 강화해 전남의 혁신 성장을 견인하고, 지역에 정주할 수 있는 우수 인재 양성에 힘쓰겠다"고 밝혔다.

나주=조함천 기자 pose007@gwangnam.co.kr

동신대 RISE사업단 글로벌특화인재양성센터는 최근 여수 신라스테이에서 2025 산학공동 기술개발사업 기술이전 협약식을 갖고, 4개 원천기술을 전남지역 4개 기업에 이전했다.

포스코광양제철소 사원주택단지와 태인동을 잇는 길이 64m의 금호-태인보도교가 최근 준공됐다.

포스코광양제철소, 금호-태인보도교 준공

33억9000만원 투입…이동 시간 단축·생활권 확대 기대

포스코광양제철소 사원주택단지와 태인동을 잇는 길이 64m(폭 5m. 높이 4.45m)의 금호-태인보도교가 최근 준공됐다.

금호태인보도교는 총 사업비 33억9000만원(광양시 7억8000만원·포스코광양제철소 26억1000만원)이 투입돼 강관거더교(강철로 만든 원통형의 관을 주된 구조재로 사용하는 교량의 한 형태) 형태로 만들어졌다.

포스코광양제철소는 강을 사이에 두고 금호동과 태인동이 인접해 있으면서도 연결도로가 부족해 먼 길을 돌아 이동하는 불편을 해소하기 위해 지난 2024년 8월 보도교 설치사업 설계서를 광양시에 전달하고 지난해 3월 착공했다. 보도교가 완공됨에 따라 이동 시간 단축과 생활권 확대에 대한 주민의 기대감이 높다.

금호동의 한 주민은 "태인동을 오가는 이웃들이 많은데 모두 보도교 준공만 기다려 왔다"며 "지역 숙원 사업이 이뤄져 정말 기쁘다"고 말했다.

포스코광양제철소 관계자는 "지역민들을 위한 교통 인프라 개선을 비롯해 시민들의 삶의 질 제고를 위한 다양한 활동을 이어 나갈 것이다"고 밝혔다.

광양=김귀진 기자 lkkjin@gwangnam.co.kr

화순전남대병원, AI 기반 의료 기술 고도화

헬스케어 기업 디윅스와 협약

화순전남대학교병원은 최근 병원 미래의료혁신센터 3층 화상회의실에서 디윅스와 AI 기반 의료 기술 고도화와 의료 빅데이터 활용 체계 구축을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 19일 밝혔다.

이번 협약식에는 화순전남대학교병원 김형석 의생명연구원장, 조상희 임상시험센터장, 안재숙 의생명연구부장, 디윅스 안준형 대표이사 등이 참석했다.

디윅스는 디지털 헬스케어 기업이다.

양 기관은 협약을 통해 보유한 역량과 자원을 기반으로 △의료 데이터 활용 및 임상시험 관련 기술 자문·협력 △디지털 헬스케어 분야 신규 비즈니스 모델 발굴 △양질의 의료 데이터 정제 및 비식별화를 통한 데이터셋 구축 △기타 상호 발전을 위한 협력 사항 등을 추진하기로 했다.

특히 실제 임상 현장에서 축적된 의료 데이터를 체계적으로 활용해 AI 진단 기술의 신뢰성과 실효성을 높이고, 연구·산업 연계를 강화한다는 점에서 의미가 크다.

화순전남대병원은 이번 협약을 통해 AI 기반 정밀 의료와 디지털 헬스케어 분야에서의 연구 경쟁력을 강화하고, 의료 데이터 활용을 통한 미래 의료 혁신을 지속적으로 추진해 나갈 계획이다.

김형석 화순전남대병원 의생명연구원장은 "병원이 보유한 임상 경험과 연구 인프라에 디윅스의 기술력이 결합되면, 의료 빅데이터 활용의 새로운 모델을 만들 수 있을 것이다"며 "이번 협약을 계기로 연구·임상·산업이 유기적으로 연계되는 협력 체계를 구축해 나가겠다"고 말했다.

이산하 기자 goback@gwangnam.co.kr

화순전남대학교병원은 최근 병원 미래의료혁신센터 3층 화상회의실에서 디윅스와 AI 기반 의료 기술 고도화와 의료 빅데이터 활용 체계 구축을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다.

전남개발공사, '시지역 만원주택' 입주자 선정

광양시·무안군 각 5명

전남개발공사(사장 장충모)는 18일 광양시와 무안군에서 '시지역 만원주택' 입주자 선정을 위한 공개 추첨행사를 개최했다.

이번 추첨행사는 광양시, 무안군으로 나눠 진행됐으며, 광양시는 성황스포츠센터에서, 무안군은 전남개발공사 10층 대강당에서 각각 열렸다.

광양시는 청년 일반공급에 경쟁률 154대 1을 기록했을 정도로 높은 관심을 보였으며 추첨 대상자는 광양시 146명, 무안군 31명이 공개 추첨을 통해 각 지역별로 5명씩, 총 10명이 최종 입주자로 선정됐다.

특히 광양시는 자립준비청년을 대상으로 1호 공급이 포함돼, 주거취약계층의 안정적인 자립을 지원하는 의미 있는 사례로 주목받았다.

시지역 만원주택은 월 임대료 1만원 수준으로 공급되는 전남형 주거복지 사업으로, 청년·신혼부부·취약계층 등을 대상으로 최장 6년간 거주할 수 있다.

장충모 전남개발공사 사장은 "이번 시지역 만원주택 사업은 기존 공공임대주택의 공실을 활용해 주거비 부담을 획기적으로 낮춘 것이 특징"이라며 "앞으로도 지역 여건에 맞는 주거복지 모델을 지속적으로 확대해 도민의 주거 안정을 뒷받침하겠다"고 밝혔다. 이현규 기자

북부소방, 대형공장 화재 예방 현장 살펴

광주 북부소방은 19일 대형공장인 삼성전자 광주3공장을 방문해 화재예방을 위한 현장 지도에 나섰다고 밝혔다.

이번 방문은 화재 발생 시 위험도가 높은 대형공장의 위험요인을 사전 점검하고, 관계자들과의 소통을 통해 현장 중심의 안전관리 체계를 강화하기 위해 마련됐다.

이날 조혁환 북부소방서장은 정혁준 삼성전자 광주지원센터장 등 10여명을 만나 공장 전반의 안전관리 현황과 화재 예방 대책에 대해 의견을 나눴다. 이후 공장 내부를 순회하며 주요 시설과 현황 등을 확인했다.

특히 △소방시설 유지·관리 상태 △화재 발생 시 대피로 확보·안내체계 △비상상황 대응 절차 등을 중점적으로 확인했으며, 관계자들로부터 안전관리와 관련한 애로사항도 청취했다.

북부소방은 앞으로도 주요 산업시설을 대상으로 현장 중심의 안전 점검과 화재예방 활동을 지속적으로 추진할 계획이다.

조혁환 서장은 "대형공장은 화재 발생 시 피해 규모가 크다. 평소 철저한 소방시설 관리와 체계적인 대피 계획이 중요하다"면서 "현장 점검과 지속적인 소통을 통해 화재 예방과 더불어 안전한 근무환경 조성에 최선을 다하겠다"고 말했다.

임영진 기자 looks@gwangnam.co.kr

광주 북부소방은 19일 대형공장인 삼성전자 광주3공장을 방문해 화재예방을 위한 현장 지도에 나섰다.

게시판

알림

△**마약류 오남용 및 중독 상담**=마약류 오남용 및 중독으로 어려움을 겪고 있는 분과 가족을 대상 무료 상담 진행. 한국마약퇴치운동본부 광주지부 함께한걸음센터. 문의 062-374-2818.

△**광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전용쉼터, 노인학대 신고**=노인학대를 당하고 계신 분, 목격하거나 알게된 분들 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요. 연중무휴·24시간 전화상담 문의 1577-1389.

△**사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장례서비스**=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의입관용품·장례지도사무료지원. 062-369-4009.

△**보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 '허그일자리' 무료 취업 신청**=취업상담·직업훈련·일자리 알선·교통비 등 취업지원, 긴급원호·숙식제공·주거지원 등 자립지원 신청 접수. 한국법무보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.

△**일가정양립지원본부 무료 상담**=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.

모집

△**구당침·뜸 수강생**=가족건강관리, 노후건강을 위해 '배워서 남주자'란 모토로 구당침·뜸 수강생 모집. 관심있으신 분 누구나 가능. 뜸사랑 광주·전남지부. 문의 062-521-3999.

△**블로그 창업희망자 속성교육생 모집**=스마트폰 활용가능자 모집, 5~6명 개강, 광주대성초등학교 건너편, 광주블로그창업동호회. 문의 062-511-0030.

전화 062-370-7030 | 팩스 062-385-5400 | 이메일 gndn2018@naver.com

운세 (음력 12월2일)

강은주 교수의 사주·풍수·작명

쥐
48년생 미운 사람이 있어도 표시 내지 말라
60년생 징조가 보이면 근본을 처리하라
72년생 귀하가 하는 편이 훨씬 편할 것이다
84년생 사소한 배려라도 그 효과는 크다
96년생 도로상의 사고 주의 하라

소
49년생 휴식이 필요한 때이니 여행을 다녀오라
61년생 여자로 깜짝 놀랄 일이 생긴다
73년생 조급해 하지 말고 우직하게 기다려라
85년생 현재는 좋고 나쁨을 구분하지 말라
97년생 답답한 마음 가눌 길이 없다

호랑이
50년생 가족과 장거리 여행을 조심하라
62년생 관에서 발주하는 계약이 성사될 것
74년생 가장 기본적인 것이 제일 중요한 날
86년생 지인 도움으로 금전이 들어오는 날
98년생 가까운 친인척을 만나보라

토끼
51년생 서두르지만 않으면 그 재물은 나의 것
63년생 최상의 컨디션이니 일이 잘 풀린다
75년생 기력만 허비하니 때를 기다리라
87년생 금전이 생기나 지출할 곳도 많다
99년생 말 한귀로 듣고 한귀로 흘려라

용
52년생 직장에서 궁지에 몰려도 살아난다.
64년생 입과 몸만 바쁘고 생기는 게 적은 날
76년생 좋은 아이템이라 할지라도 헛수고다
88년생 명예와 재물이 따르며 일도 순조롭다

뱀
53년생 단기적 투자는 좋은 결과가 있을 것
65년생 다 예견하면서도 자초할 필요 없다
77년생 집착을 버리고 객관성을 도모하라
89년생 새로운 마음으로 노력하라

말
54년생 거래에 좋은 평가를 받을 것이다
66년생 보기 좋은 감이 맛도 좋다
78년생 치열한 경쟁에 각축전을 벌이게 된다
90년생 일을 행하기 전에 배우자를 생각하라

양
55년생 매매 약속은 미루는 것이 좋다
67년생 뜬소문으로 혼란이 생기고 산만해진다
79년생 노상에서 낭패를 볼 것이니 주의하라
91년생 친구들의 도움으로 해결 될 것이다

원숭이
56년생 주변에서 내 호주머니를 노리고 있다
68년생 신뢰하는 이가 더 많으니 걱정마라
80년생 주변의 도움으로 발전한다
92년생 귀하의 능력을 과신하지 말라

닭
57년생 문서로 망신수가 있으니 주의하라
69년생 미동도 하지 않으니 포기함이 낫겠다
81년생 지인의 조언들으면 반드시 득을 본다
93년생 멀리 있지 않다 가까운 데서 찾아라

개
58년생 병이 되니 할 말은 하라
70년생 거래에 우선순위와 경중을 가려라
82년생 사소한 문제가 큰 걸림이 될 수 있다
94년생 이성과 함께하는 것이 편리할 것이다

돼지
59년생 변화에 따라 상실감이 크겠다
71년생 입으로 쌓은업 비로서 깨닫게 될 것
83년생 중요한 결정은 피하라
95년생 윗사람에 자문 구하면 지혜를 얻는다

풍수·역리문화원 | 광주 동구 충장로 2가 1-1 | blog.naver.com/soed9999 | 010-3629-3566