

# 광주시·영산강환경청·광산구 장록습지 보호위해 '맞손'

## 업무협약 체결...생태보호·환경보전·현명한 이용 공동 합의

광주시와 영산강유역환경청, 광산구가 국내 최초 도심 속 국가습지 보호지역으로 지정된 장록습지의 생태계 보호와 환경보전을 위해 손을 맞잡았다.

광주시, 영산강환경청, 광산구는 13일 오전 광주시청 비즈니스룸에서 이응섭 시장, 유연기 청장, 김삼호 구청장이 참석한 가운데 장록습지의 효율적 보전·관리를 위한 업무협약을 체결했다.

이번 협약은 지난해 12월8일 국가습지 보호지역으로 지정된 장록습지의 생물 다양성과 우수한 습지 생태계를 효율적으로 보전·관리하기 위해 체결됐다.

협약은 ▲장록습지 생태보호와 환경보전 ▲장록습지의 현명한 이용과 인식증진 활동 ▲장록습지 관리에 필요한 행·재정적 지원과 현장민원 해결 등에 대해 공동으로 협력하는 것을 주요 내용으로 하고 있다.

또 협력사항 이행을 위해 협약 당사자와 전문가 등이 참여하는 협의회를 구성하고, 운영사항은 상호 협의에 결정하기로 했다.

관련 행정기관이 함께 보전·관리방안을 마련하는 업무협약은 장록습지가 최초 사례이며, 광주시는 이를 통해 생태계 보물창고이면서 경제적 가치 상승과 도심 속 문화 공간으로 거듭날 수 있도록 한다는 계획이다.



또 지역민의 삶과 맞닿아 있는 광주시와 광산구는 의견수렴을 통해 현명한 이용방안을 마련하고, 영산강환경청은 지자체와 중앙부처간 가교 역할을 통해 습지 관련 현안 해결을 지원하게 된다.

광주시를 비롯한 3개 기관은 협약체결을 계기로 공동 협력체계를 구축, 습지보호의 효율성을 확보하는 한편 앞으로 장록습지 보전계획 수립과 추진을 위한 구상점 역할을 할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

한편 장록습지는 도심 습지로는 드물게 생물 다양성이 뛰어나 관리와 보전 필요성이 높은 지역으로 평가됐으나 도심에 위치한 탓에 개발과 보전이

라는 첨예한 입장 대립이 있었다. 그럼에도 시와 구, 유관기관, 시민단체 등이 참여한 협의체를 구성해 갈등을 조정하고 사회적 합의를 통해 지난해 12월8일 국가습지 보호지역으로 지정된 모범사례로 손꼽히고 있다.

이응섭 시장은 "장록습지는 지역 사회 합의를 통해 국내 최초 도심형 국가습지 보호지역으로 지정됐다는 상징성을 지녔다"며 "하지만, 국가습지 지정만으로 완결되는 사업이 아닌 만큼 주민들의 삶의 질에 영향을 미치지 않으면서도 국가습지로서 생태환경을 잘 유지할 수 있는 방안을 함께 찾아야 한다"고 말했다.

기동취재본부

# '저수지 실시간 수위계측' 정확도 높인다

## 농어촌공사, 연구 성공 햄펠필터 기법 이용 보정

한국농어촌공사가 저수지에 대한 '실시간 수위계측' 정확도를 높임으로써 최근 심화되고 있는 이상기후 현상과 재해에 보다 신속하게 대응할 수 있게 됐다.

농어촌공사는 13일 필터기법을 이용한 수위자료 품질 고도화 연구에 성공했다고 밝혔다.

이번 연구는 수위자료 자동 보정과 이상치 탐지에 대한 문제 해결을 위해 추진됐다.

연구에 성공한 공사는 전보다 더 정확하고 정밀하게 계측된 실시간 저수지 수위 자료를 바탕으로 저수수 관리를 할 수 있게 됐다.

현재 공사가 관리중인 유호저수량 10만 이상 저수지 1600여곳에는 무선통신방식으로 10분 마다 수위를 측정해 알려주는 자동수위계가 설치돼 있다.

하지만 계측기가 결함이나 측정 센서 오작동에 따른 데이터값 오류를 실시간으로 바로 잡기에는 어려움이 많았다.

특히 수작업으로 만 이뤄지던 계측자료 보정작업은 신속한 자료 활용을 가로막는 걸림돌이 돼 왔다.

이러한 문제점 해결을 위해 나선 공사는 지난해부터 품질관리 고도화 연구를 통해 '저수지 수위자료 품질관리 모델'을 개발했다.

이번에 개발한 모델은 햄펠필터(Hampel Filter) 기법을 이용해 자동 계측 누락이나 최대최소 이상값과 같은 이상치를 시스템에서 바로 탐지하고, 선형보정, 3차 곡선 보정, 필터보정 등을 활용해 이상치를 실시간 자동 보정할 수 있다.

데이터 보안을 위한 신호처리 방법인 햄펠필터는 중앙값 필터의 일종이다. 주어진 시계열 데이터에서 중앙값과 표준편차를 사용해 이상치를 탐지·제거한다.

공사는 이번 연구 성과를 바탕으로 올해부터 고도화된 수위계측 프로그램을 적용시키고, 관련 데이터를 일반인도 쉽게 확인할 수 있도록 농촌용수 종합정보시스템에 개방하기로 결정했다.

김인식 한국농어촌공사 사장은 "앞으로도 공사는 기후변화로 인한 재난 대응의 실효성을 높일 수 있도록 데이터 기반 용수관리 대응체계 마련에 최선을 다해 나가겠다"고 말했다.

기동취재본부

# 인쇄의 거리 도시재생 뉴딜사업에 힘 모은다

광주 동구가 서남동 인쇄의 거리 일원 도시재생 뉴딜사업의 성공적인 추진을 위해 (재)광주디자인진흥원(원장 위성호)과 업무협약을 체결했다고 밝혔다. 동구는 지난 9일 구청 접견실에서 (재)광주디자인진흥원과 인쇄의 거리 일원 도시재생뉴딜사업 중 ▲인쇄 테마거리 조성사업 ▲ACC-양림동간 문화거리조성사업 협력을 위한 업무 협약식을 개최했다.

이번 협약을 계기로 광주디자인진흥원은 2022년까지 인쇄의 거리 도시재생 뉴딜사업 중 테마거리 조성사업(사업비 14억2천만 원) 수행으로 디자인에 전문성을 더해 예정이다.

# 서구 '두근두근 두드림 난타교실' 운영

광주 서구가 매주 토요일 드림스타트 아동 및 가족을 대상으로 '두근두근 두드림 난타교실' 프로그램을 운영하고 있다.

오는 11월 13일까지 서구청 대회의실에서 진행되는 '두근두근 두드림 난타교실'은 드림스타트 해당 가정을 대상으로 실시되며 코로나19 확산 예방을 위해 발열체크 및 마스크 착용, 손소독 등 철저한 방역지침을 준수하며 진행된다. 악기에 대한 기본적인 이해를 시작으로 박자와 리듬 익히기, 연주곡 연주, 소감 나누기 등을 주요 내용으로, 악기를 처음 접해보는 아동과 가족들도 쉽게 수업에 참여할 수 있도록 기초 단계부터 총 31회로 교육을 진행한다.

# '친절한 남구씨' 감동행정 9가지 과제 추진

광주 남구가 주민들에게 최고의 민원행정 서비스를 제공하기 위해 친절 분야 9가지 과제를 본격 추진한다.

남구는 13일 "관내 주민들과 공직자들이 서로 존중하며 배려하는 감동 행정서비스를 정착시키기 위해 친절 마인드 제고를 위한 9가지 과제를 시행한다"고 밝혔다. 이번엔 선보이는 친절 프로젝트는 ▲친절 분위기 조성 ▲친절역량 강화 ▲친절 동기부여 등 3대 분야 9가지 과제로 구성됐다.

우선 종합민원실에서 근무하는 직원 43명은 친절 분위기 조성을 위해 매일 첫째주 월요일을 '스마일 데이'로 정하고, 활짝 웃는 모습이 새겨진 스마일 마스크와 배지를 착용하며 민원인 응대에 나서기로 했다.

# 북구, 민관 협력 국공립어린이집 신축 개원 '눈길'

광주 북구의 국공립어린이집 확충을 위한 민관 협력 사업이 결실을 맺었다.

북구는 중흥동에 위치한 국공립 어린이집인 중흥어린이집을 신축 이전 후 중흥하나어린이집으로 새롭게 개원했다고 13일 밝혔다.

이번 개원에 앞서 북구는 지난 2019년 공모육 이용률 제고와 저출산 해결을 위해 보건복지부와 하나금융그룹이 주관한 사회공헌 사업인 '하나금융그룹 민관 협력 국공립어린이집 지원 사업' 공모에 선정돼 하나금융그룹 지원금과 국·시비 등 20억 원의 사업비를 확보한 바 있다.

1982년에 지어져 건물과 내부시설이 노후했던 중흥하나어린이집은 중흥3구역 재개발지역 공원 부지로 신축 이전됐다.

# 광산구, 어린이공원 4곳 정비사업 추진

광주 광산구는 코로나19로 야외활동이 위축된 아이들에게 안전하게 뛰어놀 수 있는 놀이 공간을 제공하기 위해 올해 5월까지 노후한 어린이공원 4개소에 대해 정비사업을 추진한다.

대상공원은 신가동 가운어린이공원, 월계동 도담어린이공원·우리들 어린이공원, 장덕동 성덕어린이공원이다.

광산구는 특별교부금 등으로 확보한 예산 1억8천만원을 투입해 노후 펜스를 조형적으로 바꾸어 경관을 개선하고, 안전사고 예방을 위해 바닥포장, 경계석, 놀이기구 등 노후시설을 교체할 계획이다.

또한 사업비 7천만원을 확보하여 놀이터 모래소독과 기생충란 오염여부도 검사할 계획이다.

임형택기자

# 광주 도시철도 2호선 상무중앙로 구간 공사 시작

## 19일부터 일부 중앙분리대 철거 시민 불편 감안 단계별 구간 확대

광주 도시철도 2호선 상무중앙로 구간 공사가 본격적으로 시작된다.

광주시 도시철도건설본부는 오는 19일부터 상무중앙로 SC제일은행 건물 앞 사거리부터 타인스퀘어 빌딩 인근 사거리까지 214m 구간에 대한 도로 중앙분리대 철거작업을 시작으로 시청 주변에 대한 도시철도 공사를 시작한다고 13일 밝혔다.

도시철도건설본부는 교통 불편을 최소화하기 위해 중앙분리대를 철거한 뒤 차로를 확보한 다음 지하 굴착 공사가 시행될 구간의 차선 전환을 단

계적으로 시행할 계획이다.

공사가 시행되는 구간에는 중앙분리대를 중심으로 양쪽으로 한 차로씩 점유, 안전울타리를 설치한 후 공사를 진행할 예정이며 1차로 점용에 따라 나머지 차로의 차선 유도표지도 일부 변경된다.

상무중앙로 1.38km 구간은 당초 유체관리상 편의를 위해 정거장을 섬식으로 만들고, 노선도 그에 맞춰 도로 한쪽 건물에 가깝게 설계했으나 이용자들의 접근성과 편리성이 떨어질 수 있다고 판단, 상대식 정거장으로 변경하고 노선도 그에 따라 차로 쪽으로 이동해 시공의 편의성을 높였다.

섬식 정거장은 선로 중앙에 승강장을 설치하는 형식으로 출입계단과 승

강기를 최소화해 유지관리에 편리한 반면 상대식 정거장은 선로 바깥쪽에 승강장을 설치하는 형식으로 승강장으로 연결되는 보행통로가 많아 여러 방향에서 접근이 용이하다.

2호선 1단계 공사는 유촌동 차량기지~광주역 뒤편 17.003km에 걸쳐 시행되며 2019년 9월 착공해 현재 1단계 사업비 대비 25%의 공정률을 보이고 있고, 2단계는 올 하반기에 발주할 계획이다.

정대경 본부장은 "도심중심부인 상무지구에 2호선 1단계 공사가 본격 추진됨에 따라 다소 혼잡할 수 있다"며 "경찰 등 유관기관과 협력 체계를 강화해 교통 불편이 최소화 되도록 하겠다"고 말했다.

최윤희기자

■ 세무기장·조정      ■ 법인설립  
■ 양도소득세      ■ 상속증여세

## 박우열 세무회계사무소

광주광역시 서구 상무대로 911번길 4 2층

Tel 062)710-8700    Fax 062)710-5400

### 한정승인 공고

사 건 번 호 : 광주가정법원 2021년 단 3227 상속한정승인  
사 망 자 : 남화자(440511-2552125)  
최 후 주 소 : 광주 동구 학소로 125, 3동 101호(학동, 평화맨션아파트)

위 망 남화자에 대하여 상속인은 민법제 1028조에 따라 한정승인 하였으므로 민법제 1032조(채권자에 대한 공고, 최고)의 규정에 의거하여 다음과 같이 공고함. 신고기한(공고일로부터 2개월)내에 채권 또는 수증을 신고하지 아니하면 청산에서 제외함.

2021년 4월 14일

공 고 인 : 김영권  
주 소 : 광주 남구 독립로80번길 7, 111동 802호(백운동, 투엔시티)  
한정승인수리일 : 2021년 4월 6일  
공 고 기 간 : 2021. 4. 14 ~ 2021. 6. 14

www.nhis.or.kr

## "건강보험, 월10만원 내고 18만원 혜택 받았다!"

2016년 현재 국민은 한 세대당 평균 104,062원의 보험료를 납부하고 평균 183,961원의 건강보험 혜택을 받음으로써, 보험료 납부액의 1.77배에 달하는 급여 혜택을 받으셨습니다.

건강보험 혜택 183,961원

보험료 납부 104,062원

1.77배

2016년 보험료부담 대비 급여비

구분	고소득층	중소득층	저소득층
보험료부담 대비 급여비	1.1배 (240,833원)	1.7배 (125,531원)	2.7배 (79,147원)
보험료부담 대비 급여비	2.1배 (48,103원)	2.7배 (26,697원)	5.3배

보건복지부      국민건강보험공단

## 함께 잘사는 사회로 나아가는 한걸음!!

원청의 안전      보건책임이 강화되었습니다.  
직장내 괴롭힘      금지 법안이 입법화 되었습니다.  
정시간근로는      노동자의 건강과 안전을 보장할 수 있습니다.

전력남도노사민정협의회      한국노총전력남도본부

## 퇴근시간 엄수, 행복시간 준수!

일은 근무 시간엔 예외는 없으나, 생활 속의 워라밸 실천으로 기쁨과 근사 모두 행복합니다.

국민이여, 퇴근시간을 준수하십시오.