

광주 시간당 100mm 폭우 대비 배수 시스템 구축을

최근 10년 새 수해 반복...향후 10년 내 연 강수량 14.5% 증가 예측 도심 불투수면적 전국 특·광역시 중 3번째 높고 배수 인프라 노후화 광주연구원 제시...방재 목표 시간당 88mm, 최근 강우 패턴 못 막아

광주시의 호우 대책 마련이 시급하다는 지적이 제기됐다.

이상기후에 따라 호우 피해가 빈번하게 발생하고 있는데도 건물과 도로 등 불투수(不透水·물이 스며들지 않는 공간)면은 늘어나고, 배수 인프라는 노후화가 심해 극한 호우를 대비하는 데 한계가 있다는 것이다.

광주연구원은 24일 이 같은 내용이 담긴 광주 정책포커스 ‘광주시 도시홍수 재해 현황 및 대응 방향’을 발간하고, 중·장기적 대응방안 등을 제시했다.

광주정책포커스에 따르면 광주는 최근 10년간 태풍과 호우 등 풍수에 의한 홍수 및 도시 침수 피해가 반복적으로 발생하고 있다. 2018년~2022년까지 5년간 누적 호우 피해액은 396억원에 이르

며, 복구비도 677억여원이나 투입됐다.

2020년에는 역대 최강 장마(50일, 누적 강수량 1800mm)에 따른 13건의 호우 재난으로 1420억원의 재산 피해와 시민 3명이 사망·실종되는 역대급 피해를 입었으며, 2021년에도 12건의 크고 작은 호우 피해가 발생했다.

문제는 홍수 발생 주기가 기존 4~6년에서 1~2년으로 단축되고, 향후 10년 내 연강수량도 최소 14.5% 증가할 것으로 예측돼 도심 호우피해도 더 심각해질 가능성이 높다는 것이다.

광주 도심 호우 피해를 부추기는 주원인으로는 타 지역보다 넓은 불투수면적, 노후한 배수 인프라 등이 지목되고 있다.

광주 도시를 덮고 있는 도로, 건물 등 불투수면적은 124.57km²로 전체 면적(498.36km²)의 25.0%

를 차지하고 있으며, 이는 전국 특·광역시 중 서울(52.3%), 부산(28.2%)에 이어 3번째로 높은 비율이다.

특히 광주행정동별 불투수율을 살펴보면 전체 97개동 중 42개 동이 50% 이상으로 조사됐으며, 계림1동 80.9%, 충장동 80.5%, 농성2동 80.1%, 화정 1동 78.9%, 동명동 78.5%, 지산1동 78.5% 등이 높은 비율을 보였다.

높은 불투수율을 보인 지역과 도시침수(피해) 지도를 비교해 보면, 침수 범위가 대체로 겹친다는 게 연구원의 설명이다.

더 큰 문제는 아직도 광주 도심 곳곳에 침수위험 지역이 산재해 있다는 점이다.

환경부 하천범람지도 등에 따르면 하천범람에 따른 홍수위험이 있는 지역은 황룡강-평림천 합류 구간 분랑동 일대, 영산강 수변 우산동 일대, 송정역 주변, 풍영정 천변 수완동 일대, 영산강변 신장동 일대였으며, 특히 5m 이상의 심각한 침수 위험성이 있는 지역으로는 평등천 하류 구간(동곡동 일대)이 지목됐다. 침수위험이 높은 재해위험지구 및 자연재해위험 및 개선 지구도 영산강

수변 첨단, 산월, 마곡2지구, 황룡강 수변 평동, 송정, 선운, 풍영정천 수변 도촌 등 7곳이나 지정돼 있다.

하지만 광주 도시에 구축된 전통적 배수 체계인 하수(우수)관로-빗물펌프장→하도(하천) 처리 구조로는 극단적 홍수에 대응할 수 없으며, 그나마 기존 배수 인프라도 내구연한을 초과한 시설이 많아 기능 저하 등이 우려된다는 게 연구원의 주장이다.

연구원은 또 현재 광주시의 방재성능 목표는 시간당 88mm로, 100mm 이상의 집중 호우 시엔 배수 불능에 따른 대규모 침수 피해가 불가피하다고 지적했다.

이번 연구에 참여한 윤영건·김일권 연구원은 “오는 10월 25일 시행되는 물순환 촉진법이 규정하는 상황과 연관된 사업을 발굴하고, 국비 확보를 통해 시간당 100mm 이상에 대비하는 배수 시스템 구축, 토사 제방 인프라 보수·보강, 물순환 촉진 구역 지정, 도시하천 유역 침수 피해 방지, 물순환 개선사업 등을 서둘러야 한다”고 제안했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

191개국 무비자 입국 한국 ‘여권 파워’ 세계 3위

한국 여권으로 비자 없이 입국할 수 있는 나라가 191곳에 달해 ‘여권 파워’가 세계 3위를 기록했다.

영국의 해외 시민권자 전문 업체 헨리앤파트너스가 23일(현지시간) 공개한 ‘헨리 여권 지수’(Henley Passport Index) 2024 세계 순위에 따르면 한국 여권으로는 현재 191곳에 무비자 입국이 가능해 공동 3위에 올랐다. 이는 오스트리아, 핀란드, 아일랜드, 룩셈부르크, 네덜란드, 스웨덴과 공동 3위를 기록한 것이다.

한국은 2022년 7월 순위에서 공동 2위(무비자 입국 192곳), 2023년 7월 공동 3위(무비자 189곳) 정도를 유지했다.

올해 순위에서 싱가포르가 195곳 무비자 입국으로 2년째 세계 1위를 지켰다.

공동 2위로는 192곳 무비자 입국이 가능한 프랑스, 독일, 이탈리아, 일본, 스페인이 올랐다.

일본 여권은 최근 5년간 1위를 유지하다 지난해 공동 3위로 떨어진 뒤 올해 한계단 올라섰다.

공동 4위(무비자 190곳)로는 벨기에, 덴마크, 뉴질랜드, 노르웨이, 스위스, 영국이 켜졌다.

한때 최강 여권 파워를 보였던 미국은 올해 8위(무비자 186곳)에 그치면서 지난해 수준을 유지했다.

북한은 지난해 97위(무비자 39곳)에서 올해 96위(41곳)로 하위권에 머물렀다.

올해 최하위로는 아프가니스탄(103위·26곳)이 지난해에 이어 꼴찌를 벗어나지 못했다.

헨리 여권 지수는 국제항공운송협회(IATA) 자료를 바탕으로 특정 국가의 여권 소지자가 무비자 또는 입국 시 비자 발급 등 사실상 무비자로 갈 수 있는 곳을 지수화한 것이다.

올해 조사 대상에 포함된 입국 대상국은 227곳이었다.

/연합뉴스

광주시 다음달 24일 길고양이 보호관리 문화교실

광주시는 “8월 24일 오후 1시부터 4시 30분까지 시청 운동장에서 ‘길고양이 보호관리 문화교실’을 운영한다”고 24일 밝혔다.

길고양이 보호관리 문화교실은 ▲김하연 사진작가(길고양이 사진작가)의 ‘길고양이돌봄 방법 바로알기’ ▲조윤주 수의사(한국고양이수의사회)의 ‘길고양이 중성화 수술과 고양이 건강’ ▲신수경 변호사(동물권연구변호사단체PNR)의 ‘길고양이 돌봄 갈등 법적 해석’ 등 시민이 궁금해 하는 내용을 중심으로 교육한다.

접수는 오는 8월 24일까지며, 동물사랑배우터 누리집(https://apms.epis.or.kr/)에 회원가입 후 온라인, 오프라인 교육을 신청하면 된다. 줌(ZOOM)에 접속하면 온라인으로도 실시간 교육을 들을 수 있다.

온라인 교육은 선착순 100명, 온라인 교육은 인원 제한이 없다. 오프라인 교육 참가자에게는 에코백, 물티슈 등 참여 굿즈를 증정할 계획이다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr



북한에서 부양한 대남 쓰레기 풍선이 24일 오전 서울 중구 국립정동극장 인근에 떨어져 군 관계자들이 내용물을 살펴보고 있다. /연합뉴스

용산 대통령실 청사에 북 쓰레기 풍선 낙하...“사안의 심각성 인지중”

대응팀 위험성 조사후 수거

북한이 살포한 쓰레기 풍선이 24일 오전 서울 용산 대통령실과 국방부 청사 내에 떨어졌다.

대통령경호처는 이날 “북한이 부양한 대남 쓰레기 풍선에 대해 합참과의 공조를 통한 모니터링 중 용산 청사 일대에 낙하한 쓰레기를 식별했다”고 발표했다.

이어 “화생방 대응팀의 조사 결과 물체의 위험성

및 오염성이 없는 것으로 확인돼 수거했으며, 합참과 공조해 지속 모니터링 중”이라고 덧붙였다.

대통령실 관계자는 “관측 장비를 통해 실시간 감시하고 있었다”면서 “장소를 명확하게 측정해 발견했으며, 낙하 후 안전하게 조치했다”며 이같이 말했다.

이어 “용산 지역으로 이동하는 풍선의 경우 관계 기관과 실시간으로 감시하고 있다고 보면 된다”며 대통령실 청사 내 북한의 쓰레기 풍선이 낙하한 데

대해 “사안의 심각성을 인지하고 있다”고 덧붙였다.

이 관계자는 “풍선에 어떤 물질이 들었는지 알지 못하기 때문에 공중에서 처리하기는 어렵다”며 “낙하 후 수거한다는 방침은 변함이 없을 것”이라고 설명했다.

우리 군은 북한의 대남 쓰레기 풍선을 공중에서 격추할 경우 내용이 공기중에서 흩날려 더 큰 피해가 발생할 수 있음을 고려해 낙하 후 수거하는 방침을 유지하고 있다.

/연합뉴스

광주·전남·전북 TP ‘호남권 메가시티’ 구축 경제동맹 실현 업무협약

광주·전남·전북 테크노파크가 메가시티 구축에 힘을 보탠다.

광주테크노파크, 전남테크노파크, 전북테크노파크는 24일 광주테크노파크 중회의실에서 호남권 메가시티 경제동맹 실현을 위한 산업 협력 업무협약을 했다.

지난 4일 열린 제12회 호남권 정책협의회에서 이뤄진 3개 시도 호남권 메가시티 경제동맹 구축 선언을 뒷받침하고자 뜻을 모았다.

기관들은 3개 지자체 간 초광역 협력사업을 발굴하고 공동 산업 발전, 지역 중소기업 간 연계·협업도 지원하기로 했다.

테크노파크 원장들의 주도 아래 경제동맹 핵심 분야인 에너지, 이차전지, 모빌리티를 중심으로 협업하고 이를 위한 법·제도 개선, 국비 확보에도 힘을 모을 예정이다.

김영집 광주 테크노파크 원장은 “지역 거점 기관인 테크노파크 간 협력으로 호남권 메가시티 경제 활성화를 이루고 지역 주력산업의 첨단화를 앞당길 것”이라며 “지방소멸 대응과 호남권 상생발전을 위한 성장 기반 마련에도 힘쓰겠다”고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

Inno-biz기업, 전라남도 유망중소기업

공공하수·공공폐수·공공배수 고도처리 전문회사

- 수질 환경전문공사업 / 수질 측정대행업
- 공공하수도 (10,000㎡/일)미만 / 하수관로 관리대행업
- 측정기기 관리대행업 (TMS)
- 환경건설설비회사, 환경관리대행기관
- 폐기물수집운반업, 해외건설업
- 총질소처리 공법(A2O4공법) 등 특허 4건, 실용신안 2건
- 하·폐수처리시설 설계 시공, 기술자문
- 공공하수/공공폐수 처리시설 시운전 및 유지관리 용역

수처리용 미생물제, 수처리 기자재 제조

- 미생물제품 : 질소처리용 중균제 (Nitcell-O) 하수/폐수처리용 중균제 (Negenzyme)
- 화학약품 : 응결제, 고분자응집제, N,P영양제,
- 고효율 STS membrane 봉 산기관 (TMS-600+)
- 편형 산기관 (TMP-1000)
- 유기탄소원 : 니트셀-C
- 천연고분자 키토산친감제 (Nexchy)
- 자동제어반, 교반기
- 부상조, 슬러지 건조기 등

대기환경분야

- 대기 환경전문공사업
- VOC Treatment System
- Solvent Recovery System
- SCR De-NOx System
- Sulfur(H2S) Removal System
- Dust Collection System
- 기술상담 및 자문

- 1997 태림인더스트리(주) 법인설립
- 2011 수출박람회참, 수출유공자 수상
- 2016 나주시 스타기업 선정
- 2016 중소벤처기업부장관상 (오병중소기업인)
- 2019 환경정밀관상 표창 (환경보전 공로)
- 2020 수출유망중소기업 지정
- 2020 전라남도 유망중소기업 지정
- 2021 LG화학 우수협력회사 선정
- 2022 고효율농부 장스기업 선정
- 2023 국제형 모범업체 표창

본사, 공장) 58223 전남 나주시 남평읍 동촌로 19
Tel) 061-336-2588 Fax) 061-336-2587

아름다운 자연환경 창조!

태림인더스트리

Homepage : http://www.taeri.co.kr
E-mail : master@taeri.co.kr

못 받은 돈 회수

※ 1년 이상 다른 신용정보회사에 의뢰 후
못 받으신 건도 가능합니다!
특수채권 담당자 전문 추심합니다.
25년 경력 국가공인 신용관리사가 직접 관리합니다.

선수금 출장비용 없음

(재산조사비, 법적비용은 필요에 따라 발생할 수 있음)

- 전세보증금, 경매권 및 미배당채권, 상속채권 전문 회수
- 채무자(신용)재산조사만 의뢰 가능
- 법인공사대금, 각종 외상 미수금 회수 전문

전문추심인 직접관리

판결문, 공증·공사대금·각서·운송료·차용증
거래장부·계약서·입금 내역·녹취 등 각종채권상당

중앙신용정보

010-2785-0073
직통전화 062)521-4109

해산 및 채권신고공고(2차)

본 회사는 2024년 7월 10일 임시주주총회에서 해산 결의 되었으므로 본 회사에 대하여 채권이 있으신 분은 이 공고 게재일 익일부터 2개월 이내에 그 채권액을 본 회사에 신고하여 주시길 바라며, 만약 위 기일 내에 신고가 없으면 그 채권은 청산에서 제외됨을 공고합니다.

2024년 7월 25일
주식회사 금광공사
광주광역시 북구 하서로672번길 26, 2층(지아동)
청산인 고영배

합병공고
(채권자 이익보호 및 주주권보호 공고)
주식회사 모아주택산업(이하 '합'이라 한다)과 해림건설 주식회사(이하 '합'이라 한다)는 2024년 07월 24일 개최된 임시주주총회(합)와 이사회의 결의(합)에 따라 합병하고 같은 날의 결의(합)에 따라 합병이 이루어진 해림건설 주식회사(합)를 합병하여 주식이 바뀔 것이며, 위 기간 내에 이의 또는 주권의 제출이 없으면 합병 등에게 이의 없이 승인한 것으로 간주함을 공고합니다.

2024년 7월 25일
"합" 주식회사 모아주택산업 200111-0007570
광주광역시 서구 윤천로 273, 5층 (지평동, 모아엘가비지니스센터)
대표이사 한동주

"합" 해림건설 주식회사 200111-0257573
서구 윤천로 273, 5층 (지평동, 모아엘가비지니스센터)
대표이사 최석준

kwangju.co.kr
光州日報
광고신청 및 게재문의
062.227-9600