

# 전주매일

금연상담전화 | 1833-9030  
TEL: (063) 859-2400 ~ 2410 FAX: (063) 859-2414

비수술적 척추관절 류종치료 전문  
**세인 신경외과 의원**  
원장 박경문 ☎ (063)220-6600  
전주시 완산구 효자 천변 2길 6번지

2017년 9월 11일 월요일 (음 7월 21일) 제1888호

www.jjmaeil.com

대표전화 (063)288-9700

## ‘새만금을 미래가치 창출 스마트도시로’

전북도가 지난 8월 2017년 제2회 '새만금 정책포럼'을 열었다.

새만금 정책포럼은 그동안 각계의 전북도 의 주요 인사로 구성되어 새만금 주요 현안에 대해 객관적이고 중립적인 시각에서 문제를 분석하고 대응논리를 자문지원해 왔다.

새만금특별법 제정 지원, 특별회계 설치 근거 마련, 새만금 기본계획 변경 지원, 무규제 특구조성 및 한중경협단지 조성, 내부개발 활성화 및 추진동력 마련방안 논의 등 이번 포럼에서는 새 정부의 국정과제 반영을 계기로 새만금의 미래비전과 경제적 파급효과에 대해서 분석하고 토론하는 시간을 가졌다.

특히, 4차 산업혁명 등 경제 환경 변화와 새 정부의 국정철학을 반영한 새만금의 새로운 미래비전이 제시됐다.

새만금을 첨단 정보통신 기술을 활용한 초연결 스마트도시와 실현적이고 특화된 미래지향적인 에너지저장 시스템 중심의 선진에너지시티, 행정과 시민간 네트워크로 연결하는 초연결 지능형 행정조직 등 미래가치 창출을 위한 스마트도시로 건설이다.

새만금의 미래산업으로 농생명산업 중심지로 농생명 청년 창업특구, 지능형 농기계 실증단지 조성, 4차 산업혁명 전략기지의 신산업 국가 R&D 실증 테스트베드, 상용차 자율주행기반 글로벌 전진기지, 고부가 항공 특화실기단지 조성 등 주력산업에 제안했다.

4차 산업혁명을 주도할 융합 산업단지 조성을 위해 홍릉, 두바이와 같은 1국2체제 규제프리존 설정, 창의적 아이디어의 자유로운 구현 환경조성과

### ▶도, 새만금 정책포럼 열어

행정·시민 간 네트워크 연결 초연결 지능형 행정조직 등 새정부 국정철학 반영 새로운 미래비전 제시 경제적 파급효과도 발표

제25회 새만금세계잼버리 유치를 바탕으로 친환경 관광레저스포츠 메카로 조성 등 국가성장동력으로서 새만금사업 미래전망을 통해 향후 도시발전의 지향점을 제시하고 새만금을 창의적 공간으로 조성하는 방안을 제시했다.

또한, 새 정부의 적극적인 의지표명대로 가시화 되고 있는 새만금개발에 대한 경제적 파급효과를 연구 발표했다.

새만금사업은 매립 및 기반시설 등에 대한 투자(토목 및 건설)에 따른 직접효과를 보더라도 2022년(행정부 임기)까지 사업이 완료될 경우 42조 2,813억원 생산유발효과와 14조 8,042억원의 부가가치 유발효과가 발생한다고 설명했다.

이는 2030년(계획기간)까지 완료 할 경우보다 5조 1,363억원의 생산유발과 1조 7,987억원 부가가치 유발 효과가 더 클 것으로 분석했다.

또, 공공매립시(매립비용만 고려) 생산유발 7조 1,970억원, 부가가치 2조 5,196억원 유발로, 민간매립보다 3조 613억원 생산유발과 1조 718억원의 부가가치 유발로 가치가 더 큰 것으로 나타났다.

제25회 세계잼버리 관련 SOC 등 기



“너, 공룡의 후예 맞니?”

익산시 보석박물관에서 지난 8일부터 진행되고 있는 ‘공룡의 후예, 보석박물관을 점령하다’ 기획전에서 한 어린이가 도마뱀을 바라보고 있다. (사진=익산시청 제공)

반시설 조기 구축 효과만을 보면, 전라북도에서 발생하는 경제적 파급효과와 총 누적 현재가치는 생산유발효과 7조8,880억원, 부가가치 유발효과는 2조 7,410억원으로 분석됐다.

새만금의 경제적 파급효과 분석결과 사업기간 단축으로 미래 시점에 얻을 수 있는 효과를 앞당길 경우 경제적 파급효과의 현재가치는 크게 증가하게 된다고 밝혔다.

전북도 정부부지사는 “새만금사업은 새로운 국토를 만드는 사업으로 조기 완공시에 경제효과가 극대화

될 것으로 예측됨에 따라, 현 정부 임기인 2022년까지 공공투자를 통한 매립이 사업추진에 효과적 경제성”이며, “현 정부에서 도민이 열광하는 가시적인 성과를 거둘 수 있도록 관계부처, 정치권, 전북도의 원활한 협치”를 강조했다.

포럼에 참석한 전북도 외 주요인사들은 새 정부의 국정과제 실천과 새만금 세계잼버리 준비가 차질 없이 추진될 수 있도록 새만금 정책포럼에서도 지원을 아끼지 않겠다고 전했다. /김진성 기자

### 도, 추석대비 축산물이력제

#### 29일까지 특별단속 나서

전북도가 추석명절 대비 축산물 소비 성수기를 맞아 9월 11일부터 9월 29일까지 도내 3,800여개 축산물관련 업소 등을 대상으로 축산물이력제 준수 여부를 집중 점검한다고 밝혔다. 전북도는 추석 명절을 맞아 소·돼지고기 등 축산물 수요가 크게 늘어 날 것으로 판단하고 14개 시·군 및 소비자로 구성된 명예축산물위생감시원과 합동으로 특별단속을 실시한다.

주요 점검대상은 도축장, 포장처리업소, 축산물판매업소이며, 특히 소비자가 많이 찾는 대형마트 및 농·축협마트는 위생 점검도 병행 실시한다. 도는 한우고기기에 비해 저렴한 수입 고기를 국내산으로 둔갑하여 공정거래를 침해하는 행위가 발생할 것으로 우려됨에 따라 중점단속을 실시할 계획이다. 위반업소에 대하여 최대 400만원까지 과태료를 부과하는 등 행정처분을 강화할 방침이다. 전북도 관계자는 “추석 명절 기간에 건전한 축산물 유통질서가 유지될 수 있도록 소·돼지고기 등 육류는 물론 계란에 대해서도 위생감시를 강화하겠다”고 말했다. /김진성 기자

## 태반 조혈줄기세포로 암 치료 가능성 열어

전북대 국성호 교수팀, 세포 분리 기능적 특징 밝혀

생쥐 이식 실험 통해 자가 재생 능력 갖춘 사실 발견

전북대 국성호 교수(대학원 생리활성소세포학과·사진)팀이 출산 후 의료용 폐기물로 버려지는 태반에서 조혈줄기세포를 분리해 기능적 특징을 밝혀 세계 학계의 주목을 받고 있다.

이번 연구 결과는 조혈줄기세포 이식을 필요로 하는 백혈병 환자나 암 환자들에게 임상적으로 활용할

수 있는 근거를 제시했다는 평가를 받으며 혈액종양내과 분야 권위 학술지인 투게미아 8월 14일 온라인판에 논문이 게재됐다.(논문제목: The expression P2Y14, a purinergic coupled receptor, defines functionally distinct subpopulations in placenta-derived hematopoietic stem progenitor cells, 제1



저자 심형정 생리활성소세포학과 연구교수) 임신 중 자궁에서 자라는 기관인 태반을 태아를 이용해 태아의 혈류로 산소를 이동시키고 이산화탄소 배출과 영양분 전달, 태아에서 생성되는 분비물 제거 및 호르몬 생산 등에 중요한 역할을 한다.

연구팀은 이런 태반에서 P2Y14 단백질 발현을 이용하여 기능적 활성을 가지는 조혈줄기세포를 분리하는데 성공했다.

또한 분리된 조혈줄기세포를 생쥐에 이식시키는 실험을 통해 이식된 줄기세포가 다양한 혈액세포를 형성할 수 있는 다차원 분화(multi-lineage differentiation) 능력을 보였음을 확인했고 자가 재생 능력(self-renewal potential)까지 갖는다는 사실을 발견했다. 성체 생쥐의 골수에서 유래된 조혈줄기세포에서 P2Y14 단백질의 역할을 규명하기 위한 추가 연구도 활발하게 진행되고 있어 더 좋은 연구 성과가 기대되고 있다. /정해은 기자

매일 INDEX
4면 - 폭력으로 멎은 아이들
6면 - 기술유행행위 '꼼꼼마'
7면 - 군산 희망복지박람회 성료
14면 - 국제모의UN대회 대표 참가

사람과 자연이 함께하는 희망진안

# 眞 명품특선 '진'

소중한 고객을 위한 진안의 선택입니다

천혜의 자연환경 진안고원에서 정성어린 손길로 마이산의 정기를 흠뻑 받아 만든 건강한 진안의 농·특산물을 선물하세요.

청정진안의 얻을 수 있는 품질관리와 생산을 통하여 가족의 건강하고 행복한 생활 문화 창조를 선도하고 있습니다.

NAVER 진안샵

구입문의 진안군전자상거래동사무업단 063-433-7247 전북 진안군 진안읍 진무로 1156 한방약초센터

보다 자세한 제품은 진안군 전자상거래 '마이산 정기'의 소품들(www.jinanshop.com)에서 확인이 가능합니다.

무료 배송