

2021. 7.

팀 장 : 행정5급 최재령 (☎ 5129)
담당자 : 행정6급 박경미 (☎ 5126)

도의회 정책위원회 타 시도 현장방문 결과보고



충청남도의회
(입법정책담당관)

도의회 정책위원회 타시도 현장방문 결과보고

◆ 타시도 우수사례 벤치마킹을 통하여 도정접목 가능한 정책대안 제시 및 조례 입안을 위하여 실시한 현장방문 결과보고임.

1 방문 개요

- (때 · 곳) '21. 7. 23.(금) 9:00 ~ 18:30 / 전북혁신도시, 새만금 국가방조제
- (대 상) 17명(도의회 정책위원회 위원, 입법정책담당관, 관계공무원 등)
- (주요내용) 혁신도시 추진 현황 청취, 이전공공기관 및 새만금방조제 방문 등

2 방문 일정

- 방문순서 : 전북 혁신도시(농촌진흥청 국립원예특작과학원 → 복합혁신센터), 새만금 방조제(새만금 33센터), 고군산군도 연결도로, 선유도

시 간			내 용	비 고
부터	까지	소요		
09:00	10:45	105 '	▪ 이동(충남도의회 → 전북 혁신도시)	의회버스
10:45	11:25	40 '	▪ 혁신도시 이전기관 방문(농촌진흥청 국립원예특작과학원) * 사계절 하우스, 첨단스마트온실	완주 이서면 농생명로 100
11:25	11:35	10 '	▪ 이동(국립원예특작과학원 → 복합혁신센터) * 버스 이동하면서 혁신도시 이전기관 소개 청취	완주 이서면 갈산로 40
11:35	11:55	20 '	▪ 혁신도시 사업현황 청취(전북도 혁신도시팀)	복합혁신센터(3층)
12:00	13:00	60 '	▪ 중식	
13:00	14:20	80 '	▪ 이동(전북 혁신도시 → 새만금 33센터)	김제 진봉면 새만금로 1400
14:20	14:55	35 '	▪ 새만금 사업현황 청취(전북도 새만금홍보팀)	새만금 33센터 전망대(7층)
14:55	15:20	25 '	▪ 이동(신시도→ 무녀도→ 선유도→ 장자도)	고군산군도 연결도로
15:20	16:00	40 '	▪ 선유도 해수욕장 시설 견학	
16:00	18:30	150 '	▪ 귀청(선유도 → 충남도의회)	

③ 현장방문 총평 및 주요 의견(질의응답)

① 현장방문 총평

- 우리도와 인접한 전북지역에 조성된 혁신도시 방문을 통해 내포신도시 혁신도시 지정 이후 추진방향에 대해 벤치마킹 할 수 있는 좋은 기회였음.
 - 농업분야의 공공기관 이전을 통해 전북 관련산업의 집적 활성화에 기여함.
 - 충남에서 당장 한개 기관의 이전 추진을 성사시키는 것도 중요하지만, 어떤 분야를 특화할 것인지에 대한 전략적인 계획 수립 필요
 - 전북 혁신도시는 공공기관 이전 2차 추진을 위해 TF를 구성, 전방위적 대응을 하고 있음. 우리도에서도 집행부의 전면적인 대응이 요구되며, 의회차원의 특위 구성에 대한 정책위 위원들의 의견도 제안되었음.
- 새만금 개발사업은 천문학적인 국비가 투자되어 충남 서산의 AB 간척 지구와는 그 규모나 파급효과에 있어 비교불가한 측면이 있음.
 - 새만금은 항만, 공항, 철도까지 각종 SOC가 갖춰지고 있으며, 관광·재생 에너지 분야도 체계적으로 사업이 추진되어 가고 있음.
 - 우리도의 경우, 대산항 인입철도·서산민항 건설, 가로림만 해양정원 조성 등 충남도의 현안사업들의 적극적인 추진을 통해 중국과의 지리적 이점 등을 충분히 활용한 경제효과를 달성할 수 있을 것으로 기대

② 농촌진흥청 국립원예특작과학원(농촌진흥청 소속기관의 브리핑, 질의응답)

- 농촌진흥청(본부)과 국립농업과학원, 국립식량과학원, 국립원예특작과학원, 국립축산과학원(4개 산하기관) 및 한국농수산대학이 혁신도시로 함께 이전 하면서 농업기술 강국으로의 기반마련 및 전북도의 농식품산업의 경쟁력 향상에 기여하고 있음.
- 미래 디지털 농업기술 개발·확산을 위하여 스마트팜 농업을 연구하고 지속가능한 농업 기반을 조성하는 국립원예특작과학원의 시설하우스 견학
 - 사계절온실 : 고온에 의한 수량 및 품질 저하 방지와 열대 사막 지역 활용이 가능한 새로운 온실 개발(일반온실 대비 12~13℃ ↓, 외부온도 대비 4~6℃ ↓)
 - 첨단스마트온실 : ICT와 IOT기술을 활용한 첨단디지털 온실
(무인 방제, 작업자 추종형 운반 로봇, 작물 숙성도 자동 판정, 작물 생육 측정 시스템 등)

○ 스마트 온실에서는 어떤 작물을 재배하고 있는지?

→ 5개의 셀에서 수경재배(행잉 거터식)를 실증하고 있는데, 충남의 경우 특화작물인 수박에 대한 수직재배 실증을 하고 있는 것으로 알고 있음. 이곳에서는 토마토와 참외를 연구하고 있음.

○ 온실 안의 온도 조절은 어떻게 하는지?

→ 포그와 차광시스템이 활용됨. 포그는 물과 공기를 동시에 공급하는 특수 노즐로 냉방과 습도를 조절하고, 차광은 알루미늄 커튼을 이용하여 온도를 조절함.

③ 전북 복합혁신센터 (전북도 혁신도시팀장 브리핑, 질의응답)

○ 전주시 혁신동, 완주군 이서면 일원 9,852천㎡ 면적에 '07. 4. ~'16. 12. 기간 동안 1조 5,229억원을 투자하여 전북혁신도시 조성

- 농촌진흥청, 국민연금공단 등 13개 기관 이전 완료(5,559명)
- 이전 공공기관의 지역인재 채용으로 고용효과 창출, 지역민과 상생 기틀 마련

○ (김동일 위원장) 향후 추가적인 공공기관 이전 목표는?

→ TF를 구성·운영 중이며, 타겟 공공기관을 4단계로 구분하여 국토부 동향 파악 및 대응 중이며, 천문학적인 재원이 소요되는 관계로 차기 대선공약으로 포함될 수 있도록 노력 중임.

○ (최재왕 부위원장) 전주·완주에 걸쳐 혁신도시가 형성되었는데, 장단점은?

→ 도시 형성은 빠르게 진행되었으나, 원도심 공동화 문제가 대두되고 있음.

○ (김창환 공주대 교수) 혁신도시의 팔목할 만한 성과는?

→ 국가혁신 클러스터 사업과 지역기업을 연계해서 육성추진 중임.
전북이 로컬푸드 및 농식품 관련하여 투자를 많이 하고 있는데, 농촌진흥청 등 농업 관련 기관들이 집적되면서 유관 기관들과의 상생발전 시너지 효과가 제고되고 있음.

○ (김동일 위원장) 이전기관 중 1곳(농업기술실용화재단)이 혁신도시가 아닌 익산으로 이전한 이유는? 지역적 안배를 고려한 것인지?

→ 가장 늦게 이전이 결정된 기관으로 혁신도시 내 이전할 부지 등의 매입이 어려웠고, 익산 식품클러스터와 연계를 고려하여 익산으로 이전함.

④ 새만금 33센터 (전북도 새만금개발과 관계공무원 브리핑, 질의응답)

○ 새만금개발사업 기본계획이 89년 발표된 이후, 22.79조원의 총사업비로 개발 추진 중임('20년까지 8.86조원 투자). 새만금방조제(33.9km)는 기네스북에 등재된 가장 긴 방조제로 '10. 4. 준공 되었음.(약 20년 소요)

- 4단계 중 현재 2단계 사업 추진중 / 면적: 409km²(개발면적 291km², 담수호 118km²)

○ 새만금사업은 국무총리 산하 새만금위원회에서 총괄하며, 지금까지 국비로는 농지를 만드는 사업을 추진하였고, 향후 민자로 미래도시를 건설하고 있음.

- 새만금의 가장 큰 이점은 민원이 없는 땅(공항 건설 시 2조원이 소요되거나 새만금국제공항의 경우 8천억원 소요)으로 다양한 SOC 개발이 추진중임. (새만금~전주 고속도로, 신항만, 국제공항, 새만금항 인입철도 등)

○ (김기서 의원) 20년 동안 새만금 수질 개선사업에 많은 투자를 하였는데, 현 상황은?

→ 수질 목표는 3급수이나, 현재는 4, 5급수 임. 일부 구간 해수유통을 하고 있으며, 상류 지역 축사 등에서 유입되는 오폐수 등을 줄이기 위해 노력중임.

○ (서정호 교수) 새만금 개발로 생긴 면적은?

→ 토지면적은 8,700만평, 호수면적까지 포함하면 12,700만평으로, 국토의 0.5%가 증가하는 것임

○ (김동일 위원장) 새만금 지역이 여러 지자체에 걸쳐 있는데 문제는 없는지?

→ 새만금에 3개의 지자체가 연관됨(군산, 김제, 부안). 아직까지 간척지의 행정구역은 정해지지 않았고, 특례시로 지정하거나 해결방안을 찾기 위해 현재 용역 진행 중임.

○ (최재왕 부위원장) 새만금 재생에너지 사업 추진현황은?

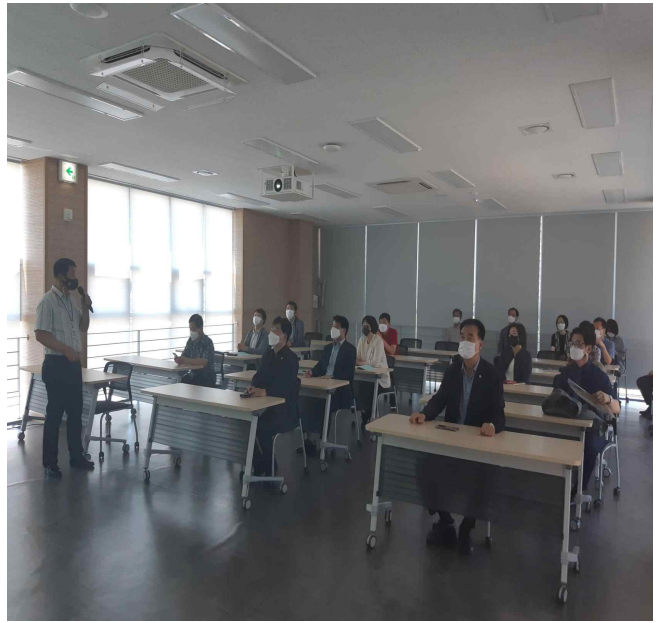
→ 매립이 안된 곳에 부유물을 띄우는 수상태양광과 육상태양광을 추진 중으로, 3GW 규모의 전력을 생산하는 사업을 추진중임.

○ (정병웅 교수) 새만금 개발 등으로 관광객은 늘었는지?

→ 선유도까지 도로가 연결되는 등 예전에 비해 교통이 편리해지면서 관광객은 늘었는데, 체류형 관광은 오히려 줄어들었음. 중소형 리조트를 조성하는 등 숙박시설을 늘리고, '23년 잼버리도 개최 하려함.

붙임 1 현장방문 사진





붙임 2 현장방문 참석자 명단

연번	구 분	성 명	비고
1	복 지 환 경 위 원 회	김동일	위원장
2	(주) 경 일 종 합 기 술 공 사 사 장	최재왕	부위원장
3	기 획 경 제 위 원 회	방한일	
4	기 획 경 제 위 원 회	이선영	
5	복 지 환 경 위 원 회	황영란	
6	농 수 산 해 양 위 원 회	김기서	
7	농 수 산 해 양 위 원 회	정광섭	
8	(한 공 대 학 교 정 학 교 과 수) (공 항 행 교 정 학 교 과 수)	김제철	
9	(공 주 대 학 교 개 발 점 학 교 과 수) (공 주 대 학 교 개 발 점 학 교 과 수)	김창환	
10	(공 주 대 학 교 개 발 점 학 교 과 수) (공 주 대 학 교 개 발 점 학 교 과 수)	서정호	
11	(순 천 향 대 학 교 영 교 학 교 과 수) (순 천 향 대 학 교 영 교 학 교 과 수)	정병웅	
12	입 법 정 책 담 당 관	김현진	
13	정 책 지 원 팀 장	최재령	
14	주 무 관	박경미	
15	주 무 관	박종민	
16	주 무 관	이종수	
17	의 원 활 동 보 조 인 력	박선경	

※ 정책위원회 위원 20명 중 11명 참석(도의원 6명, 외부위원 5명)