 국무총리실	<h1>보도자료</h1>	2011. 3. 16(수)	
		작성	새만금사업추진기획단 과 장 김현정 사무관 엄지희 Tel. 02-3210-2784
2011.3.16(수) 16:00부터 보도(통신·방송·인터넷포함)하여 주시기 바랍니다.		배포	공보지원비서관실 과 장 류형석 Tel. 02-2100-2106

“새만금 미래를 향한 도약, 종합개발계획(MP) 확정”

- 새만금 개발 밑그림 완성, 창조적 명품 녹색·수변도시 조성 본격화 -

- 정부는 3월 16일 제6차 새만금위원회(공동위원장 : 국무총리, 강현욱 민간위원장)를 개최하여 “새만금 종합개발계획(Master Plan)”과 “새만금 유역 제2단계 수질개선종합대책”을 심의·확정하고, 방조제 명소화 사업 추진상황에 대해 보고받았다.
 - 또한 위원회 개최 전 제2기 새만금위원회 민간위원 위촉식을 갖고, 향후 새만금 사업에 대한 적극적인 관심과 참여를 당부하였다.
 - ⇒ <참고> 새만금위원회 개요 및 민간위원 현황 20쪽
- 오늘 확정된 종합개발계획(MP)은 '10. 1.28 발표된 “새만금 내부개발 기본구상”에서 제시된 공간구상을 토대로 토지이용계획과 기반시설 구축계획을 보다 구체화한 것으로서,
 - 새만금 개발의 밑그림을 최종 완성한 것이며, 향후 용지개발 및 기반시설 구축시 종합지침서로서 활용될 예정이다.
 - 종합개발계획(MP)은 새만금을 창조적 명품 녹색·수변도시로 조성하는 다양한 방안을 제시하고 있으며 주요내용은 다음과 같다.

【 창조적 녹색·수변도시 구현 및 용지별 개발계획 구체화 】

⇒ <참고> 그림 및 상세자료 6쪽

- (명품 복합도시) 직주근접형 공간배치, 신항만과의 연계를 통해 사람과 자본, 기술을 끌어오는 새만금의 성장엔진으로 개발하고
 - 대중교통전용지구와 신교통수단(Bimodal Tram) 도입, 수상교통(수상버스·택시) 운영을 활성화하여 명품 녹색·친수공간으로 개발기로 하였다.
- (신·재생에너지 메카) 세계 최대수준의 신·재생에너지용지(약20km²)에는 태양광, 수소연료전지 실증단지를 조성하고 신·재생에너지 특성화 대학 등을 설립하여 신·재생에너지 메카로 조성할 계획이다.
- 생태·환경용지는 청정생태의 보고(寶庫)로 조성하여 자연과 인간이 함께 어우러지는 명품 생태공간으로, 농업용지는 글로벌 경쟁력을 갖춘 첨단 기술·고품질 수출 농업기지로 개발된다.
- 이미 용지조성이 완료된 신시~야미 관광·레저용지에는 복합해양 레저단지가 조성된다. 또한, 새만금의 미래지향적 도시브랜드 창출을 위한 랜드마크 조성도 적극 추진기로 하였다.

【 미래지향적 녹색 기반시설 구축계획 】

⇒ <참고> 그림 및 상세자료 10쪽

- '10.1.28 내부개발 기본구상에서 제시되었던 개략적인 인프라 구축계획을 보다 구체적으로 보완·제시하여, 국내외 주요지역과의 교통·물류 네트워크를 강화하였다.

- (신항만) 친수공간 확보, 해수흐름 측면에서 유리한 인공섬 방식의 미항(美港)을 크루즈 1선석을 포함, 총 18선석으로 조성하여 물류와 관광활성화의 기반으로 활용키로 하였다.
- (도로·철도) 새만금 신항만의 원활한 여객·물류 기능을 위하여 새만금~전주 고속도로와 KTX 운행이 가능한 새만금~군산(대야)간 복선전철을 신설하기로 하였다.
- (공항) 글로벌 접근성 향상을 위해 군산공항 국제선 취항이 추진중에 있고, 향후 수요증가에 맞춰 공항확장을 검토하기로 하였다.
- 이와 함께 지능형 물관리 체계 및 폐기물 전처리시스템 도입 등 저탄소 녹색성장에 부합하는 자원 재활용 방안을 제시하였고, 태풍·해일 등에 대비한 방재계획도 제시하였다.

【 깨끗한 물 확보를 위한 수질관리 대책 】

⇒ <참고> 그림 및 상세자료 12쪽

- “물의 도시”로서 특성을 살릴 수 있는 수질관리 대책을 제시하였다.
- 용지별 용수목적에 부합하도록 도시용지의 목표수질은 III등급, 농업용지는 IV등급으로 설정하고, 공공하수·폐수처리시설 확충 및 생태하천 조성 등 45개 세부과제에 약 2.9조원을 투입키로 하였다

【 매립토 조달방안 】

- 용지개발에 가장 핵심인 매립토 조달은 호소내 조달가능량이 당초 예상되었던 1.1억㎡보다 크게 증가한 2.6억㎡ 이상이 될 것으로 예측됨에 따라 사업성이 크게 향상될 것으로 기대된다.
- 구체적인 조달가능량은 수질모델링 등을 거쳐 정밀산정 중이며 위해 매립토 조달방안과 함께 금년 6월경에 확정할 예정이다.

【 총사업비 및 자원조달방안 】

- 원활한 새만금사업 추진을 위한 총 사업비는 '10.1.28 내부개발 기본구상에 비해 1조원 정도 증가한 22.2조원 수준이며, 이 중 약 절반수준을 차지하는 10.9조원이 국비로 투입될 예정이다.
- * 항목별 : 용지조성 10.9조원, 기반시설 6.6조원, 수질개선 2.9조원, 기타 1.8조원

【 사업추진체계 】

- 본격적인 사업추진을 위해 개발사업 관련 전문지식·경험 등을 보유한 기관(PM : Project Manager)을 지정하여 기술자문을 받는 등 새만금사업추진기획단의 조정기능을 강화하는 한편,
 - 앞으로 새만금사업 관련 계획, 정책, 조정 등을 전담하는 새만금 개발전담기구를 설치·운영하는 방안을 검토키로 하였다.
- 정부는 종합개발계획(MP) 확정으로 새만금 내부개발의 기본틀이 완성됨에 따라 향후 용지별 개발사업을 본격화하고, 국내외 홍보 및 투자유치 활동도 적극 추진할 예정이다.
- 국내 주요기업을 대상으로 투자유치설명회를 개최('11.3.25)하는 것을 시작으로 중국·유럽 등을 대상으로한 합동 해외투자유치 활동을 추진('11.4월~)하고, 중국 유력 TV 프로그램에 “새만금 특집” 제작('11.6월 경 방영)을 추진할 예정이다.

※ 붙임 1. 새만금 종합개발계획(MP) 주요내용

※ 참고 1. 새만금 토지이용계획 및 기반시설 구축계획도

2. 새만금 조감도 모음

3. 새만금위원회 개요 및 민간위원 현황

붙임 1 새만금 종합개발계획(MP) 주요내용

용지별 개발계획

◆ '새로운 문명을 여는 도시, 새만금(Ariul)' 실현을 위해 '창조적 녹색·수변도시'를 도시의 미래상으로 설정, 5대 추진방안 제시

- ▶ ①탄소 Free 도시 조성, ②생태·녹지네트워크 조성, ③명품 수변도시 구현, ④자원 선순환체계 구축, ⑤신·재생에너지 공급확대

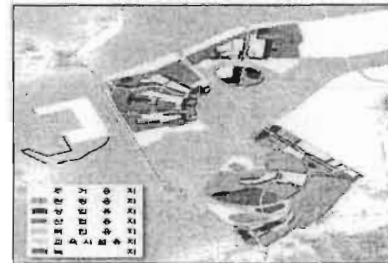
<소관부처 담당자 연락처>

소 속	담당자	전화번호
농림수산식품부 4대강새만금과	과장 이봉훈 사무관 한준희	02-500-2471
국토해양부 지역정책과 새만금복합도시개발팀	팀장 김영길 사무관 이혜선	02-2110-8165
환경부 물환경정책과 새만금환경TF팀	팀장 유호 사무관 이제훈	02-2110-7786
지식경제부 지역투자과	과장 임기성 사무관 안정수	02-2110-5093
지식경제부 신재생에너지과	팀장 유성우 사무관 전우표	02-2110-5498
문화체육관광부 새만금개발팀	팀장 김태오 사무관 김성수	02-3704-9904
교육과학기술부 과기인재기반과	과장 박진선 사무관 강성현	02-2100-6866
전라북도 새만금개발과	과장 강신묵 사무관 고태성	063-280-2721

1 (명품 복합도시) 사람과 자본, 기술을 끌어오는 새만금의 성장엔진

- 직주근접 기능혼합형 공간배치, 수로(Canal) 조성 등 워터프론트 개발, 신항만 연계 고부가가치 물류·국제업무·관광산업 등 유치
- 수상택시·버스 등 수상교통 활성화, 복합도시 남·북 연결순환망에 신교통체계(Bimodal Tram) 및 대중교통 전용지구 도입

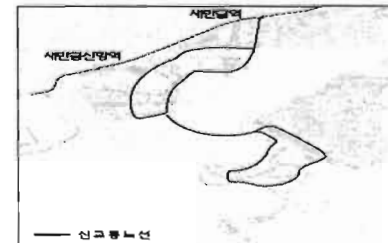
* Bimodal Tram : 건설비 85~170억원/km, 운영유지비 저렴, 저상·저소음·저진동



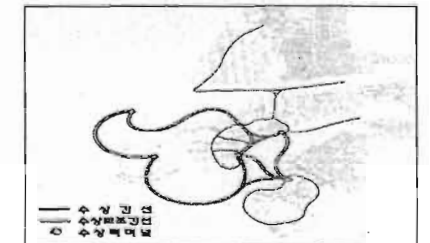
<복합도시용지 토지이용구상>



<복합도시용지 조감도>



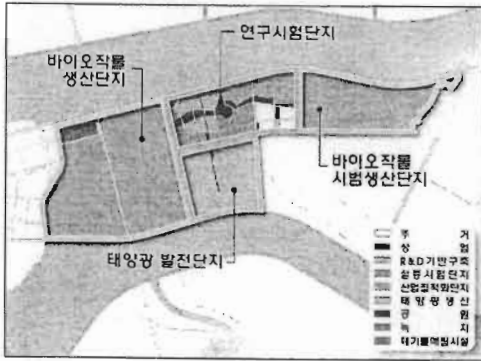
<신교통수단 노선계획>



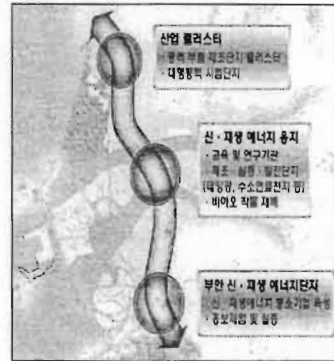
<수상교통망 구축계획>

② (신·재생에너지 메카) 세계 최대규모 신·재생에너지용지(20km)를 중심으로 생산·제조·실증·발전 등 신·재생에너지 산업허브 구축

- 연구시험단지, 바이오작물, 태양광발전 등 Value Chain 강화
- * 북측 산업용지에 태양광 관련업체 OCI 10년간 10조원 등 투자계획
- * 2030년 새만금 신·재생에너지 활용목표 15% (국가목표: 11%)



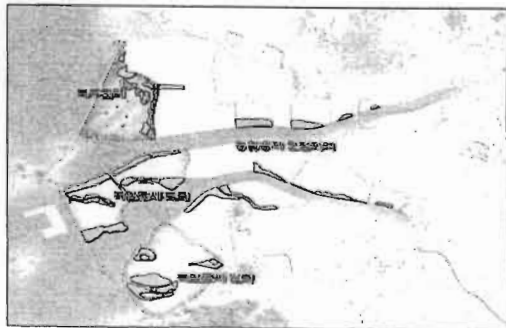
<신·재생에너지용지 토지이용구상>



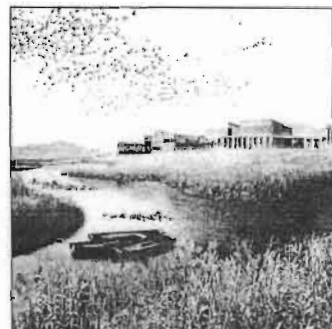
<신·재생에너지 산업 개발축>

③ (생태·환경용지) 자연과 인간이 함께 어우러지는 청정생태공간을 구현하여 새만금생태계를 건강하게 하고, 새만금 가치를 향상

- 수질정화습지, 야생조류서식지, 조류생태관 등을 권역별로 적정 배치, 생태복원·체험의 장으로 활용(순천만생태공원, 선진국사래 등 벤치마킹)



<생태·환경용지 이용구상>



<조류생태관 조성 예시>

④ (첨단 고품질 수출농업 육성) 24km(700만평) 원예단지, 7km(200만평)의 대규모 농어업회사 단지 등 고품질 수출농업클러스터 조성

- 농산물의 생산~가공~유통 전 과정을 통합·관리하는 자원순환형 Agro-Park모델 도입, 세계최고수준 다기능 수목원, 농업테마파크 조성



<수목원 조성계획>

⑤ (과학·연구용지) 23km규모의 Big & Green Science Park를 조성

- 군산공항과 연계하여 항공관련 R&D 기지 등 항공교통분야, 에너지원 분야, 해양환경분야 등 핵심기술 분야 적극 유치
- * 과학·연구용지는 유보용지로서 2021년이후 개발하되, 그 이전이라도 소관 부처 수요제기시 개발가능. 단, 군산공항 소음고려 일부이전 등은 추후검토

⑥ (신시·야미 메가리조트) 숙박·레저·오락·휴양 등 복합 해양레저 단지(1.95km)로 조성, 국제적 관광명소로 개발

- * (시행자) 새만금메가리조트(컨), (사업기간) 1단계 '11~'17년, 2단계 '17~'25년



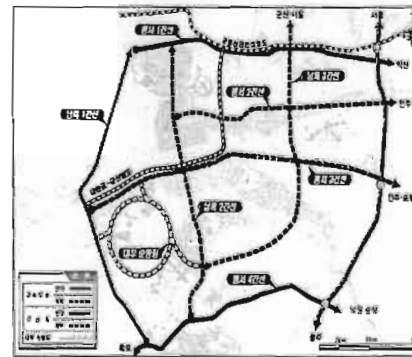
【용지·시설물 면적 및 용지조성 단계】

구분	계		1단계 (2020년까지)	2단계 (2021년이후 또는 소관기관 개발결정시)	소관기관
	면적(k㎡)	비율(%)			
계	282.9	100.0	205.8 (72.7%)	77.1 (27.3%)	-
복합도시용지 (산업/국제업무/ 관광·레저/생태·환경)	67.3	23.8	36.9 (54.8%)	30.4 (45.2%)	국토부, 문화부, 지경부, 환경부, 전북도 * 협조: 산림청
농업용지	85.7	30.3	85.7 (100%)	-	농식품부 * 협조: 산림청
산업용지(FEZ)	18.7	6.6	18.7 (100%)	-	지경부, 전북도
과학·연구용지	23.0	8.1	-	23.0 (100%)	교과부, 지경부, 국토부
신·재생에너지용지	20.3	7.2	8.8 (43.3%)	11.5 (56.7%)	지경부, 농식품부
연구시험단지	4.3	1.5	4.3 (100%)	-	지경부
생산단지(우선)	4.0	1.5	4.0 (100%)	-	농식품부
생산단지(유보) 등	12.0	4.2	0.5 (4.2%)	11.5 (95.8%)	지경부, 농식품부
도시용지	14.6	5.1	4.6 (31.5%)	10.0 (68.4%)	국토부, 농식품부
배후도시용지	10.0	3.5	-	10.0 (100%)	국토부
농촌도시용지	4.6	1.6	4.6 (100%)	-	농식품부
신시~야미 다기능부지 (관광·레저용지)	2.0	0.7	2.0 (100%)	-	농식품부
생태·환경용지	42.4	15.0	40.2 (94.8%)	2.2 (5.2%)	환경부, 농식품부
방수시설물 등	8.9	3.2	8.9 (100%)	-	농식품부

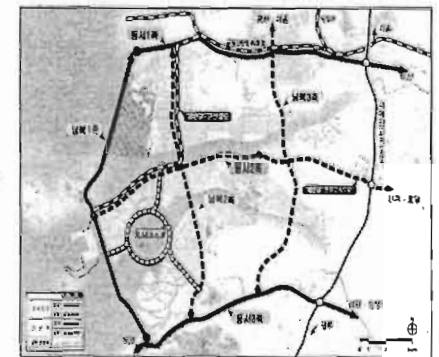
미래지향적 녹색 인프라 구축계획

- (항만) '20년까지 1단계로 4선석 규모, 인공섬 방식의 신항만 건설
 - 기존 연접형 항만개발 방식을 친수공간 확보, 미항(美港) 조성, 해수 흐름 측면에서 유리한 인공섬 방식으로 변경
 - * 1단계 4선석, 2단계 14선석 추가, 장래 총 33선석 부지 확보 및 대수심항 지향
- (공항) 군산공항 국제선 취항 추진 및 수요에 맞춰 공항 확장 검토
 - * 장래의 군산공항 확장에 대비하여 신설 활주로 용지(6km) 기 확보
- (도로·철도) 주간선 도로망 체계를 3×4에서 3×3 체계로 전환하고 새만금~군산(대야) 단선철도를 KTX 운행 가능한 복선전철로 전환
- (순환링) 기존 순환링 구조를 유지하되, 순환링의 반경 축소
 - 도심 친수공간 및 녹색 대중교통 활성화, 건설비용 등 경제성 고려
 - * 기존: 지름 6.4km, 연장 20.2km → 변경: 지름 4.8km(△1.6km), 연장 15.2km(△5.0km)

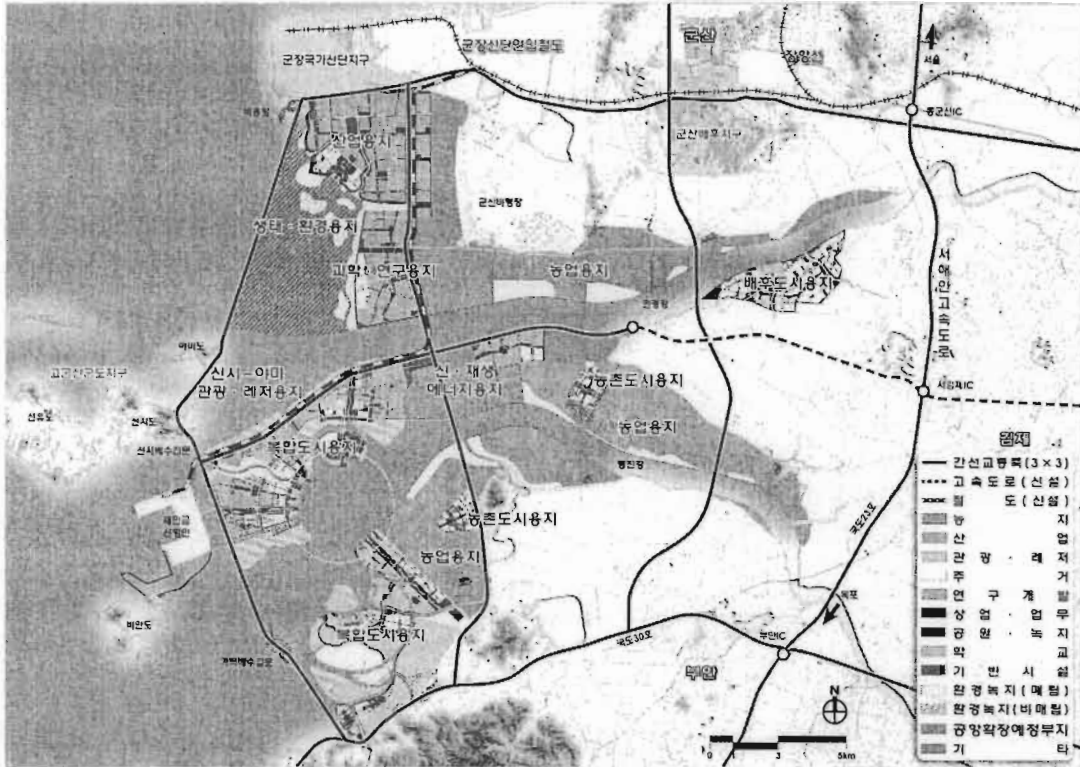
【'10.1.28 기본구상】



【'11.3.16 종합개발계획】

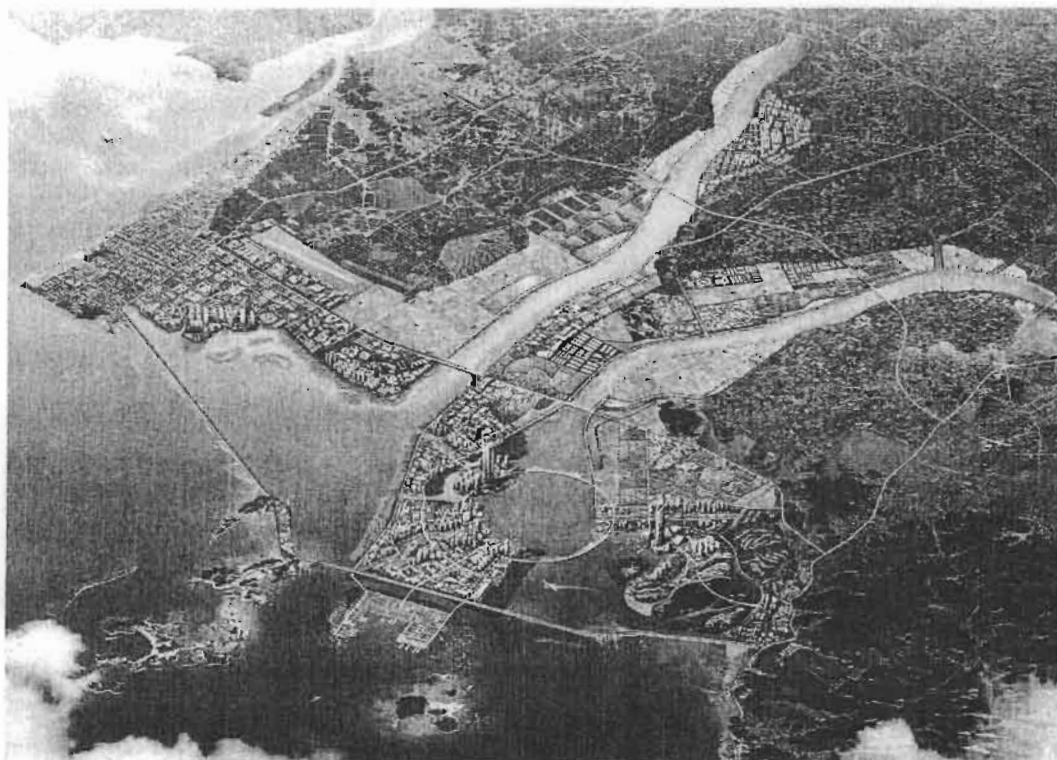


참고 1 새만금 토지이용계획 및 기반시설 구축계획도



참고 2 새만금 조감도 모음

① 새만금 조감도



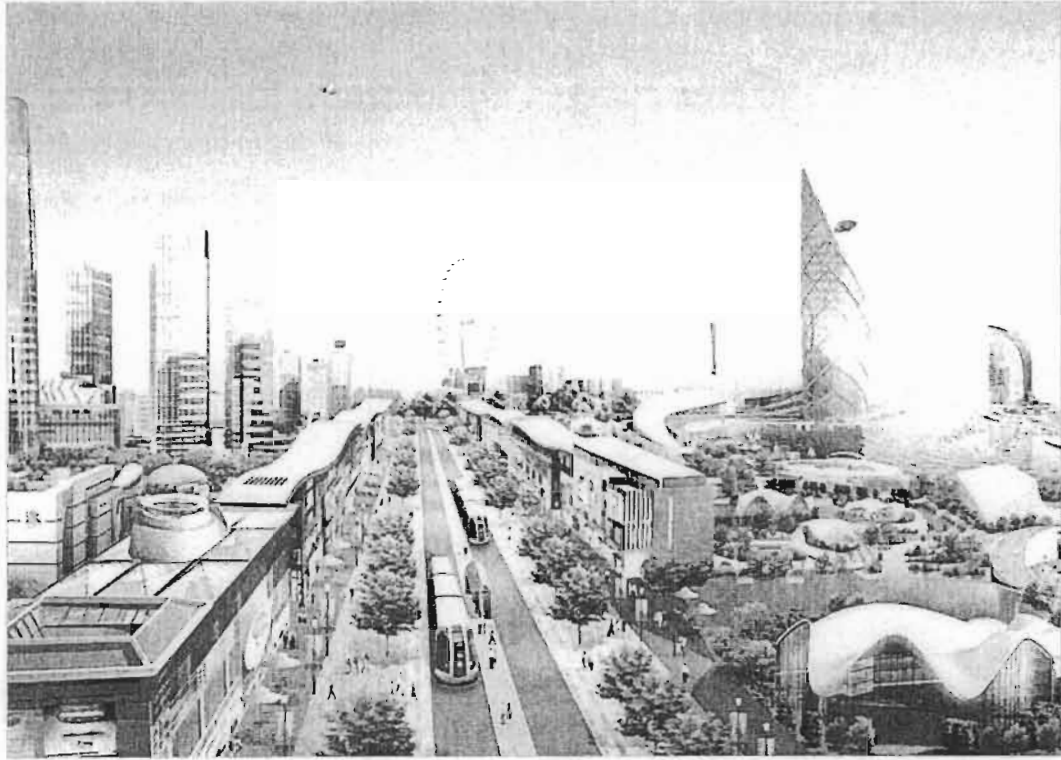
② 명품복합도시 조감도 1



③ 명품복합도시 조감도 2

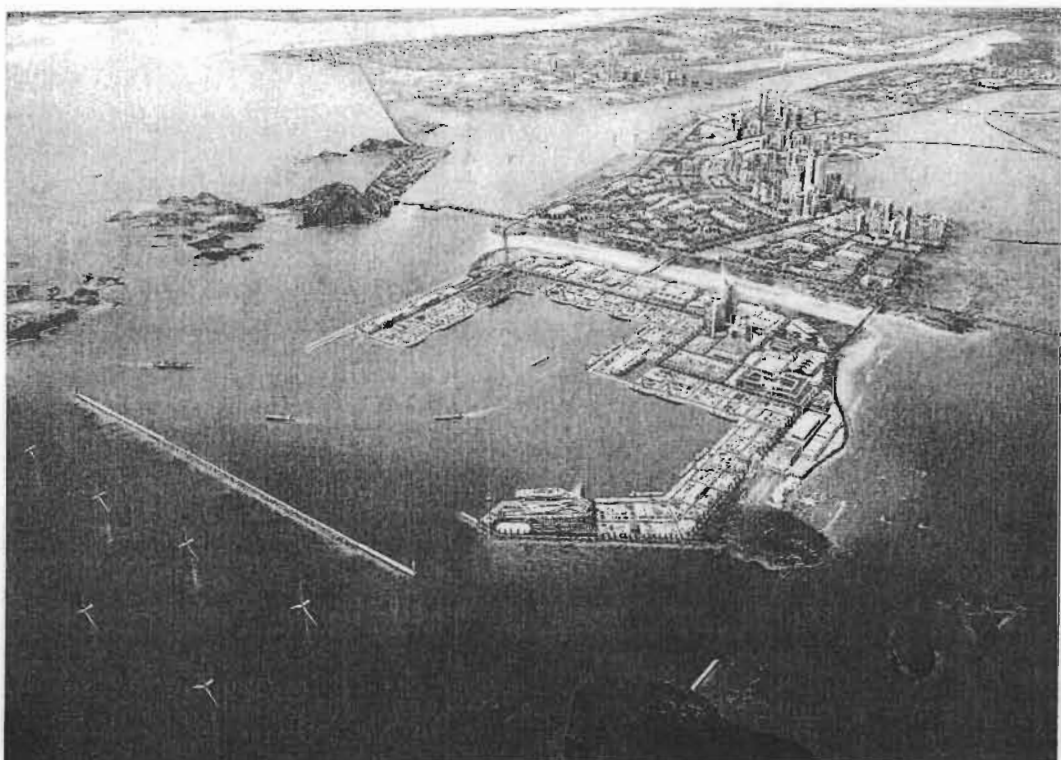


④ 명품복합도시 트랜짓몰(Transit Mall) 투시도



- 17 -

⑤ 새만금 신항만 조감도(1단계 4선석, 2단계 14선석 추가, 장래 수요 증가에 대비 33선석 부지 확보)



⑥ 신시~야미 메가리조트 조감도



- 19 -

참고 3 새만금위원회 개요 및 민간위원 현황

① 새만금위원회 개요

□ 설 치 : 새만금특별법 제49조

- 새만금사업 지역의 효율적인 개발, 관리 및 환경보전 등 중요사항을 심의하기 위해 국무총리 소속으로 설치

□ 구 성 : 위원장 2인 포함 25인 이내로 구성

- 위 원 장 : 국무총리, 대통령이 위촉하는 자 (강현욱 前전북지사)
- 정부위원(10) : 기재부·교과부·행안부·문화부·농식품부·지경부·환경부·국토부 장관, 국무총리실장, 전북도지사
- 민간위원(13) : 환경·문화·도시·문화·농업 분야 전문가 등

□ 기 능

- 기본구상, 기본계획 및 연차별 투자계획 수립, 환경 보전 등 새만금 사업 관련 중요 의사결정

□ 민간위원 임면

- 임 기 : 2년
- 위 촉 : 새만금사업지역의 발전 및 운영에 이바지할 수 있는 지식과 경험이 풍부한 민간전문가 중에서 국무총리가 위촉

□ 그간 운영실적

- 내부개발 기본구상 확정, 유보구간 방수시설물 축조방안 확정 등

② 세만금위원회 민간위원 현황

성 명	소 속
정 재 영	성균관대 경영학과 명예교수
온 영 태	경희대 건축학과 교수
이 정 재	서울대 조경·지역시스템공학부 교수
김 용 학	중앙대 건설대학 겸임교수
이 형 규	전주대 행정대학원 특임교수
신 혜 경	건설교통기술평가원 원장
유 진 룡	을지대 여가디자인학과 교수
김 수 삼	LH 토지주택연구원장
박 승 우	서울대 지역시스템공학부 교수
이 흥 재	한국해양연구원 부원장
윤 주 환	고려대 환경시스템공학과 교수
정 윤 천	한식재단 이사장
서 거 석	전북대학교 총장