국제화 중심도시 평택시의 교육발전 현황과 과제

2009. 11. 2동아시아연구원이 곤 수

왜 '교육의 국제화'인가?

- 국제화 시대의 지방정부 역할 변화
- 국가에서 도시를 중심으로 한 지역으로 경쟁주체 변화
- 지역경쟁력이 국가경쟁력의 원천
- 체계적인 국제화 추진 요청
- 도시의 경쟁력 강화는 생존전략이자 국가 경쟁력 강화를 위한 불가결의 요소
- 국제적 환경변화에 대응한 비전, 목표, 전략 등이 체계화된 국제화 추진
- 국제화의 핵심 요인은 "교육의 국제화"
- 비교우위를 위한 전략적 핵심 요인의 교육 예: 싱가포르와 홍콩의 투자자유지역과 교육
- 지식정보화 사회에서 교육은 경쟁력의 핵심 원천
- 교육의 '경제 파급' 효과
- 국제화 중심도시 평택의 교육 국제화 현황과 과제를 검토

논의의 기본 틀

e1 eai106, 2009-10-27

국제화 추진 현황

국제화 추진 현황

- 비전과 목적
- 환태평양시대의 국제화 중심도시를 미래비전
- "풍요로운 평화"를 미션
- 슈퍼 플랜
- 환황해권 국제화 중심도시 평택의 건설
- Total Solution City의 전략과 개념을 실현시키는 슈퍼평택의 마스터 플랜
- U.S. Oriented Market 주한미군기지 확장이전의 효과
- China Needs 새로운 경제대국 중국의 수요를 충족
- 평택항 / 광역교통망 -> 국제적 산업.무역의 중심 적지

슈퍼 플랜



지역개발계획(06-20): 9개 분야 87개 사업, 18조8천억원

사회복지종합계획(06-14): 683억원 정보화종합계획(06-20): 6072억원

환경종합계획(04-13): 8개 분야 34개 사업, 3420억원

첨단농업육성종합계획(07-20): 1128억원 교육혁신종합계획(07-20): 2조7,917억원

국제화 추진 현황: 고덕국제신도시 건설

- 정책목표: 세계수준의 하이테크 및 지식기반산업을 지원하는 복합도시 조성
- 평택항을 중심으로 한 서해안 시대 대중국 전진기지 교두보 확보
- 국제적 역량의 국내 산업연구기능 및 비즈니스 교역, 교육, 문화 환경 제공을 통한 내적 국제화 시스템 구축
- 다국적 문화와 삶의 공존 발전할 수 있는 새로운 도시모델의 정립 및 동서발전축의 수도권 통합 중심도시 조성
- 사업개요
- 평택시 고덕면 일원, 17,482,000m², 인구 135,000명
- '08-'13년 기간, 사업비 10조 1,295억원

• 사업계획

- **협력도시**: 24시간 역동적 협력도시 국제 무역업무센터 등 평택아산 국제산업비즈니스 중심도시, 산업 전시장 국제무역기업, 첨단제조업의 본 지사 등 국제물류 및 산업지원 기능
- **압축도시**: 보전과 개발이 조화된 압축도시 도시 생태축 확보, 개발집약화를 통한 생태경관 시범도시 구현 중요 보전지역의 우선설정에 기초한 개발계획 수립
- **문화교육도시**: 국제감각의 매력적 문화/교육도시 국제적 수준의 문화생활, 교육이 이루어지는 로하스 시티 컬쳐파크, 외국어마을, 외국대학, 외국인전용단지 등의 유치
- **창조도시**: 지역혁신을 선도하는 창조도시 유비쿼터스를 기반으로 첨단산업, 연구, 물류시스템의 클러스터 조성 산업종합지원센터, IT관련 제조업 및 R&D, 특성화 대학의 유치

• 성과 및 계획

- 2006. 9. 21 평택 국제화계획지구 지정
- 2008. 5. 개발계획 승인
- 2008. 6. 실시계획 수립 착수
- 2009~13 단지조성 착수, 택지분양, 보상추진 및 사업완료

• 주요 시설

- TPP(Technology Promotion Platform)
- MFP(Multi Functional Polis 행정타운
- 글로벌 교육문화타운 특성화 교육기관
- 호텔 및 컨벤션 센터 국제종합금융/무역센터
- 멀티미디어 정보센터 사이언스 파크 등

국제화 추진 현황: 평택항 도시 개발

- 정책목표
- 동북아 중심항 구현
- 평택항 배후단지 개발
- 주요 추진 사업
- 평택항부두시설 지속개발, 항만배후단지 조성
- 신규 정기항로 개설 추진(카페리 항로 및 컨테이너 항로)
- 평택항 배후수송망 확충
- 마린센터 건립
- 국제여객터미널 운영

• 주요 사업

- 한중테크밸리 조성: 대중국교역의 전용산업단지
- 서탄산업단지 조성:자족기능을 갖춘 첨단복합산업단지
- 포승2산업단지 조성: 석유화학, 정유플랜트 설비 부지 조성
- 브레인시티 조성: 국제적 수준의 교육과 연구중심 R&D 단지
- 고덕산업단지 조성: 국제화계획지구 내 자족기능을 위한 첨단 산업단지 조성
- 테크노폴리스 조성: 기업, 연구소, 학교 등 복합산업단지 조성
- 이주기업 산업단지 조성: 공익사업 시행으로 인한 이주기업을 위한 신 개념 산업단지 조성

국제화 추진 현황: 명택호 관광단지 개발

• 정책목표

- 호수와 해양이 함께하는 평택호관광단지에 레저와 휴양 및 위락과 체험이 있는 꿈의 관광허브시설 도입 아시아권 최고의 자연과 문화가 어우러진 수변관광단지 조성
- 주요 사업 계획
- 평택시 현덕면 권관리, 신왕리 일원; '06-'15; 6,404억원
- 퍼블릭 지구(권관지구): 내방객을 위한 상징적 공간과 퍼블릭한 해양레포츠 활동; 다양한 이벤트를 통한 각국의 문화체험시설 도입 시설: 수족관, 전망타워, 월드빌리지, 농악마을 등
- 프라이빗 지구(대안/신왕지구): 환경친화적 골프장 조성 및 자연친화형 숙박 시설; 핵심 집객 공간조성을 위한 고품격 휴양, 위락시설 도입

• 성과 및 계획

- 2007. 3 경기도권역 관광개발계획 확정
- 2008. 11 경기도권역 관광개발계획 변경(관광단지)
- 2009. ~ 관광단지 지정, 조성계획 수립 및 개발

국제화 추진 현황: 황해경제자유구역

• 정책목표

- 수도권 지역의 첨단자동차 클러스터 축의 메카기능 수행
- 동북아경제중심의 <u>국제비즈니스 서브코어 기능</u>
- 주요 기능 종사자들을 위한 주거, 지원 기능
- 국제물류(자유무역지역, 부가가치 물류) 중심 거점

• 추진전략

- 평택시 포승읍 일원, 20,150,000 m²; '08-'19; 3조6,993억원
- 자동차 부품 및 전자정보산업 중심의 첨단산업단지 조성
- 평택당진항 배후지역에 국제업무기능 배치
- 주거단지내 내.외국인을 위한 상업기능 배치
- 종사자 및 외국인을 위한 관광위락단지 조성

• 사업내용

- 핵심기능: 첨단산업기능-복합산업단지, R&D기능 물류유통기능-컨테이너항만시설, 배후물류단지, 직배송시설, 유통시설, 화물취급장 등
- 지원기능: 산업 및 상업기능-컨벤션센터, 전시장, 호텔, 문화시설 등 교육주거기능-외국인전용단지, 외국인학교, 종합병원 등 관광위락기능-테마파크, 골프장,공원, 스포츠시설 등

• 성과 및 계획

- 208. 5. 6 황해경제자유구역 지정고시
- 2008. 7. 황해경제자유구역청 업무추진
- 2008. 11~2009.2. 개발사업 시행자 선정
- 2009. 3 실시협약 체결
- 2010. 상반기실시계획수립 승인 및 보상착수

국제화 추진 현황: 국제교류 센터 건립

• 정책목표

- 미군기지 주둔지역의 미군을 지역거버넌스체제로의 편입을 유도할 수 있는 상호 이해와 교류 촉진의 공간 마련

• 추진전략

- 내국인과 외국인의 원활한 문화교류
- ONE-STOP 정보제공과 활용
- 다문화인 국내문화 이해를 위한 자료 조사, 연구, 홍보사업
- 관광 및 쇼핑정보 제공

• 성과 및 계획

- 신장국제교류센터, 안정국제교류센터
- 2008. 11 공사 착공

국제화 추진 현황: 국제교류 및 행사

• 실크로드 메이어스 포럼

- UNDP가 주관, 실크로드 지역도시들의 시장과 NGO, 상공회의소 인사 등 지역대표들이 관광사업, 무역, 투자 증진을 위한 개발 경험과 정보를 공유; 30여개국 60여개 도시 참여
- 2007년 이후 평택시 참여
- 2009. 5.27~29 제4회 포럼을 개최

• 실크로드 페스티벌

- 실크로드 관련 학술대회, 다문화 체험 행사, 문화, 예술 공연, 전시회, 다문화박람회, 해상 실크로드 재현행사 등을 통해
- 평택시가 21세기 신실크로드의 중심도시로 자리매김함

• 뉴평택 컨퍼런스

- 국가안보와 한미동맹, 그리고 국제화 중심도시 평택에 관한 국제학 술행사 개최를 통해 평택시의 이미지 및 위상을 제고

교육 국제화 추진 현황

교육 국제화 추진 현황: 지역 여건 교육국제화를 위한 SWOT 분석

- •수도권/ 중부권의 중심지/ 서해안개발 거점
- •최고의 SOC 기반 광역교통망과 평택항
- •산업경제 기반 발달, 경제적 경쟁력 강화
- •수려한 자연경관과 양호한 환경보전
- •미군기지 등에 따른 영어친화적 도시환경



- •지역산업 고급 전문인력 양성기반 미약
- •수도권중심지에 비해 고급인력 확보 곤란
- •고등교육기관의 영세성
- •초, 중등학교의 노후화
- •농촌과 도시지역간 교육여건의 불균형
- •K-55 주변 학교의 소음 피해



-독자적 지역정책 수립제약 -미군기지의 부정적 이미지

- •환 황해 경제권의 부상과 동북아도시간 경제협력 강화
- •평택지원특별법 및 경제자유구역법에 의한 교육규제 특례 및 지원
- •미군기지 이전에 따른 국제적 도시로의 이미 지 제고 및 높은 성장 가능성
- •국제교류 및 영어교육에 대한 높은 관심



- •고급인력의 정착기반 미흡
- •우수인력의 역외유출
- •타 지역과의 경쟁적 교육국제화
- •지방대학의 경쟁력 약화
- •교통발달(KTX)에 따른 수도권중심부 집중

지역여건: 평택시 각급 학교 일반현황

총계	ᄎ게	0 +1 01	초등	중학교		일반계 고등학교		실업계 고등학교		전문	대학	LII우LOI	7151
	중세	유치원		국공립	사립	국공립	사립	국공립	사립	대학	(교)	대학원	기타
학교수	203	98	53	12	11	3	4	3	8	2	1	6	2
학급/ 학과수	2554	297	1151	280	219	68	108	78	195	32	65	19	42
보통 교실수	2567	297	1151	280	219	70	110	77	205	32	65	19	42
학생수	86357	297	1151	10098	8327	2398	4099	2612	6874	4260	5048	602	275
교원수	4517	401	1533	509	381	149	221	181	426	135	124	13	84
사무직 원수	584	39	197	50	46	13	18	19	44	64	68	-	26

평택교육청 직할기관

경기도립중앙도서관평택분관 외국어교육연수원 유아체험교육원

외국인학교

국제크리스찬학교(ICS-PTK): 유, 초, 중, 고등학교 / 13개 학급 / 정원 326명 / 인증기관 WASC, ACSI

지역여건: 평택시 학교의 지리적 분포



교육 국제화 추진 현황

- 교육혁신 중장기계획 추진
- 청소년 국제학교 운영
- 국내외 명문대학 유치
- 국내외 교육기관과의 교류 협력
- 영어교육 활성화
- 평생학습
- 초중고 도서관, 체육관, 조경사업

교육 국제화 추진 현황: 교육혁신 중장기계획

개요

- 기간: 2009-2020

- 총사업비: 2조 7,917억원

- 세부사업: 4개 영역 46개 사업학교, 평생교육 활성화: 유.초등교육 등 17개 글로벌 인재양성: 지역전략산업핵심인력양성 등 10개 지식유통관리체제 확충: 지적재산관리시스템 운영 10개 관용 개방 창조적 문화조성: 글로벌 지역화 9개

• 여건과 과제

- 국제적 교육중심도시로 성장, 발전과 대규모 개발사업에 따른 새로 운 변화에 맞는 체계적 교육환경 개선과 교육발전 기반 조성이 필요
- 글로벌 교육타운 조성 및 고등교육기관의 유치

• 정책목표

- 환황해권 국제화중심도시로서의 특성화된 글로벌 교육환경 조성
- 국제적 경쟁력을 갖춘 인적자원 양성기반 구축

• 추진전략

- 학교 평생교육 활성화를 위한 프로그램 확대
- 국제 수준의 교육 문화도시로 발전하기 위한 글로벌 교육타운 조성
- 글로벌 R&D 연구기반 구축 및 인재양성

• 성과

- 초등학교 방과후 보육프로그램 활성화 지원
- 학습력 강화를 위한 유아교육 강화
- 학교급식 선진화를 통한 학생의 심신발달 도모

• 향후 계획

- 외국교육기관 유치, 평택글로벌교육타운 조성계획 등 장기사 업 추진
- 교육과학기술부, 경기도 등 관계기관과의 연계시스템 구축
- 고덕국제신도시내 부지 확보

교육 국제화 추진 현황: 청소년국제학교 운영

개요

- 교육기간: 여름방학 중 4주간
- 교육과정: 3개 과정 기초과학 영재반 발레반
- 교육대상: 초등(4~6학년), 중등(1~2학년)
- 등록인원: 260명
- 주요 프로그램

과목: 기초과학(수학, 우주과학, 생화학, 러시아문화, 음악) 발레(기초발레, 중급발레)

• 정책목표

- 청소년들에게 글로벌 인재육성을 위하여 유수한 러시아대학교의 기 초과학 및 예능분야의 세계적 교육기회 제공
- 모스크바국립대학교 부속 콜모고로프영재과학고등학교 유치를 위한 협력관계 구축의 일환으로 여름학교 운영방식 도입 실시

• 성과 및 계획

-참여교육기관: 러시아국립 모스크바대학교 부속 콜모로 프과학영재고등학교, 러시아국립무용대학교 볼쇼이발레 아카데미, 러시아그네신 음악대학교

- 참여인력: 교수 12명 외

- 수료인원: 233명

교육 국제화 추진 현황: 국내외 명문대학 유치

• 필요성

- 해외로의 두뇌 유출 방지와 양질의 교육 서비스 제공을 통한 지역경제 활성 화 도모
- 대학을 중심으로 한 지식기반산업 육성 및 산업연 클러스터 구축
- 글로벌 인재에 대한 기업수요에 대응하여 우수 외국인 학생 유인과 국제적 감각의 교육을 받은 인재 양성 필요

• 성과 및 계획

- 미국스티븐슨 공대 유치 고덕신도시 내, 석사과정프로그램: 기술경영학과, 시스템공학과, 생산기술학과 학부과정은 2013년 이후
- 성균관대(제3캠퍼스) 유치 브레인시티 산업단지 내, 국제비즈니스 등 학부과정, 연구소 설립 국제어학과정, 미래신기술 융합형 인문사화, 자연과학, 예술학부 첨단 국내외 연구소 유치, 벤처단지, 산학기술개발 등

교육 국제화 추진 현황: 국내외 교육기관과의 교류 및 협력

	기관	체결일자	내용					
교류협력	중앙대학교	05. 08. 23	교육문화시설 상호사용 제공 및 인적 물적 자원 교류					
교류협력	미주리주립대	05. 09. 28	양기관 합동교육, 연구 등을 위한 교류 촉진					
교류협력	한국재활복지대학	06. 04. 13	교육문화시설 상호사용 제공 및 인적 물적 자원 교류					
교류협력	경기도평택교육청	06. 04. 18	교육협력사업과 평생학습도시조성을 위해 상호협력					
교류협력	국제대학	06. 05. 04	교육문화시설 상호사용 제공 및 인적 물적 자원 교류					
MOU	성균관대학교	07. 06. 19	평택브레인시티 개발사업(2007~2012)					
MOU	스티븐스공대	07. 10. 18	스티븐스공대 제2캠퍼스 유치					
MOU	고려대학교	07. 11. 29	고려대학교 첨단R&D센터 건립					
MOU	콜모고로프과학영재고 등학교	07. 11. 01	교육, 연구, 조사 등의 상호협력					
LOI	국립그네신음악대	08. 10. 07	문화예술분야 인재양성 등					
LOI	모스크바국립대	08. 10. 09	사이언스파크를 비롯한 기술촉진시스템 구축을 위한 기 반 조성					
LOI	모스크바국립무용대	08. 10. 10	문화예술분야 인재양성 등					
교류협력	한국재활복지대학	09. 04. 17	지역사회 발전을위한 교류와 협력 28					

교육 국제화 추진 현황: 영어 교육 활성화

• 정책목표

- 영어가 하나의 문화로서 공존하는 국제도시 완성
- 글로벌 인재양성 및 실무능력 배양을 통한 도시발전 가속화
- 인적, 물적 인프라의 조화를 통한 균형잡힌 도시, 지속가능한 도시

• 주요 사업 계획

- 영어공교육 지원 강화
- 권역별 거점 영어교육센터 조성 및 교육
- 상호교류, 개방 확대
- 다국어교육센터 조성
- 국제학교 설립

교육 국제화 추진 현황: 평생 학습

개요

- 사업규모 관내 200여개 평생학습 기관 및 단체 평생학습 프로그램 및 동아리 지원 등

• 정책목표와 추진전략

- 평생학습을 통해 더불어 잘사는 평택시 건설을 비전으로 하여, 풍요 로운 학습도시 실현과 상호 존중하는 학습문화 정착을 목표로 함
- 추진전략 국제화 교육중심도시 표준모델 제시 시민과 함께하는 학습도시 슈퍼평택 실현 경쟁력 있는 도시 평택 실현 평생학습 공동체 실험

• 주요 사업 계획

- 지역사회 평생학습 네트워크 구축 평생학습센터 홈페이지구축 및 운영
- 평생학습 프로그램 개발운영 및 지원 시민맞춤형 평생학습 프로그램, 소외계층을 위한 평생학습 프 로그램 운영
- 사이버 학습도시 구축 초등사이버스쿨 운영, 인터넷 수능방송 운영, 동영상 온라인 강의 무료 학습콘텐츠 개발 및 확대 제공

평택 교육 국제화의 과제

평택 교육 국제화의 과제

전략적 구성 요소의 시각: 세계화 흐름의 대응방식으로서 국제화 전략

"교육 국제화": 교육을 활동을 매개로 한 각종 자원의 네트워크가 형성되어 국가간 교육관련 의존성이 높아지는 과정



전략적 구성 요소 관점에서 본 주요 이슈

국제화 교육환경 조성

글로벌 행정서비스와 영어교육 강화

글로벌 전문인력 양성

국제경쟁력 강화 메커니즘

평택의 교육국제화 이슈: 국제적 교육환경 조성

- 국제화교육환경 조성을 위해 국내외 유수 대학 등 고등교 육기관 유치를 위한 노력을 경주하고 있음.
- 제주국제자유도시, 인천, 대전, 대구 등 국제화 도시를 지향하는 국내외 경쟁지역과 어떻게 차별화 할 것인가?
- 국내외 유수 학교 유치와 지원에 따른 기존 평택지역 학교 와의 형평성 문제는 어떻게 할 것인가?
- 주한미군기지 확장이전과 국제화 중심도시 개발에 따른 외국인 이주자를 위한 외국인학교, 외국대학의 분교 설립에 따른 국내외 유학생 유입 등이 지역 정서와 지역 사회에 미지게 될 영향을 어떻게 수용할 것인가?

"새로운 지역공동체"형성 => 지역사회전체의 개방과 국제화

평택의 교육국제화 이슈: 글로벌 행정서비스와 영어교육 강화

- 국제적 교류 확대와 외국인 거주자 및 투자자의 증가 에 대응하여 적절한 행정서비스 제공을 위해서는 영어 서비스가 불가피함.
- 국제화 중심도시 조성을 위한 인프라 중 영어서비스는 지역행정과 국제관계의 편의 제공을 위한 언어적 장벽 해소와 투자활성화를 위해 선결되어야 할 가장 기초적 인 소프트서비스 인프라임.
- 영어서비스 강화를 위해 어떻게 지역 내 영어교육의 효율화와 활성화를 통해 국제적인 행정능력을 함양하 고 지역주민들이 자유로운 언어교류를 할 수 있도록 할 것인가?

글로벌 스탠더드 - "내부적 국제화 전략"

평택의 교육국제화 이슈: 글로벌 전문인력 양성

- 고덕국제신도시를 비롯한 신도시형 산업단지 조성사업 등은 단순한 산업단지 조성이 아닌 교육연구 중심의 첨단과학산업 단지를 개발하는 것임.
- 따라서 이를 위해서는 여기에 소요되는 글로벌 전문인력이 자체 조달될 수 있는 인프라가 조성되어야 함
- 우수한 과학기술 인력의 양성을 위해서는 현재의 입시위주, 이론위주, 집단교육, 단기성과 중심의 교육에서 탈피하여 국제 화 위주의 교육, 현장 위주의 교육, 연구중심의 교육, 장기적 투자교육으로 변화되어야 함. 이를 위해서는 평택시를 비롯한 정부기관, 교육기관이 국제화 중심도시를 향한 새로운 교육 패러다임 전환을 위한 노력이 요구.
- Total Solution City의 실현시스템인 TPP(Technology Promotion Platform)는 이를 위한 최상의 기반이 될 수 있을 것으로 보임. 평택 TPP의 개념적 구상을 어떻게 얼마나 현실에 구체화할 수 있을 것인가?

평택의 교육국제화 이슈: 경쟁력 강화 메커니즘

세계화 시대의 도시 경쟁력



- 도시 경쟁력 강화를 위해서는 훌륭한 주체(Subject), 적절한 환경(Environment), 필요한 자원(Resource), 그리고 이를 효율 적으로 결합하여 경쟁력강화를 위한 전략프로세스를 만들어 내는 메커니즘(Mechanism)의 4가지 인자가 필요
- 교육 국제화를 위한 경쟁력 확보를 위해
- 1. 주체: 교육국제화에 대한 정치, 행정적 리더십과 추진력, 지역주민과 기업의 발전의지 및 역량
- 2. 환경: 교육국제화에 요구되는 기반 시설 및 환경 인프라
- 3. 자원: 교육국제화를 위한 역량을 개발하고 가치창출을 위해 투입되는 인적, 물적 자원
- 4. 메커니즘: 주체 역량, 환경 여건, 보유 자원을 활용하여 구축 하고 있는 협력체계, 발전전략과 정책

- 효과적인 협력체제의 구축
- 국제화중심도시 평택을 위한 각종 정책과 사업은 평택시를 비롯하여, 경기도, 중앙정부 각 부처, 각급 학교, 교육기관 등 다양한 주체가 참여하고 관할영역도 매우 다양함
- 지역사회 단체와 시민의 관심이 매우 높음
- 따라서 다양한 관련 기관과 참여자들의 적극적인 협력을 확보 하는 것이 중요함
- 이런 점에서 '국제화중심도시 전략위원회'와 '평택교육혁신위 원회'(안) 의 역할과 기능은?
- 국제화중심도시 평택의 교육 국제화 노력이 성공을 거두기 위해서는 정치행정적 영향력도 중요하지만, 무엇보다 평택지역사회의 이익을 바탕으로 하면서 나아가 국가적 이익이 될 수 있는 **윈-윈 솔루션**이 되어야 할 것임.

감사합니다