

제1장 계획의 목표 및 지표설정

1. 도시미래상

1.1 설정 과정

- 도시 여건변화 분석 : 기정 계획과 비교하여 변화된 도시의 경제·사회·공간적 여건변화 분석
- 시정책·추진사업계획 반영 : 시정방침을 토대로 이를 도시공간에 구체화하기 위한 전략 구축
- 계획의 연속성 확보 : 기정 계획의 도시미래상 및 상위계획 상 순천시의 지위를 고려

도시여건	시정방침	기정계획
<ul style="list-style-type: none"> •저탄소 녹색성장 •정원박람회 성공적 개최 •도시재생 •고령화 / 저출산 •에너지 위기와 기후변화 	<ul style="list-style-type: none"> •정원의 도시로 살아가는 경제 •구석구석 전달되는 복지 •꿈과 희망을 키우는 평생학습 •문화와 생태로 머무르는 관광 •창의와 참여로 행복을 여는 자치 	<ul style="list-style-type: none"> •광양만권의 경제중심도시 •교육 / 문화 중심도시 •생태 / 관광 중심도시

1.2 순천시 도시계획이 지향해야 할 핵심가치

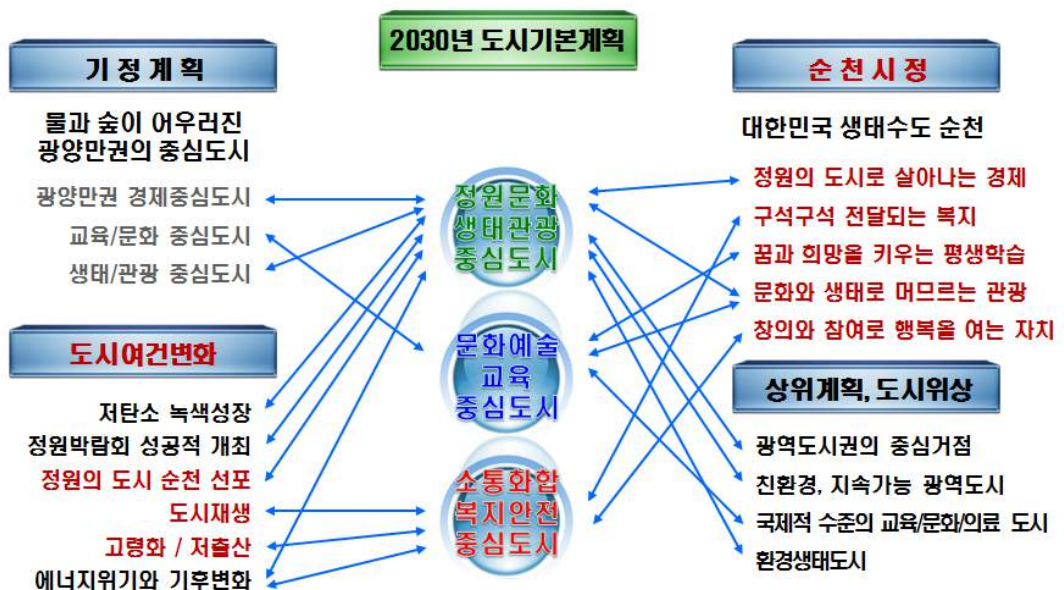
- 순천만 습지 등 풍부한 역사, 문화자원과 자연생태자원을 활용한 지속가능한 성장관리 원칙
- 에너지 위기, 지구온난화, 기후변화에 따른 재난·재해 예방·관리를 위한 저탄소 녹색성장 기초
- 기존 도심의 주거지역과 상업지역의 도시활력을 위한 도시재생 추진
- 주민참여가 가능한 상향식계획 수립 및 지역 인적자원 육성 등 사회적 거버넌스체계 구축

성장관리 (지속가능성)	저탄소 녹색성장 (친환경성)	도시재생 (활력)	사회적 거버넌스 (소통)
<ul style="list-style-type: none"> •도시의 외연적 확산방지 및 질적 성장관리 •정원을 품은 지속가능한 정주환경 •정원산업 및 관광산업 육성을 통한 일자리창출 	<ul style="list-style-type: none"> •에너지 자립도시 기반구축 •온실가스 배출 저감 및 흡수원 증대 •자연, 역사, 문화, 관광자원 연계 창조 	<ul style="list-style-type: none"> •순천형 도시재생 창의모델 마련 •도시재생 핵심거점 육성 (선도지역, 순천역세권) •생태와 문화 연계로 지역경제 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> •상향식(Bottom-Up) 계획수립(주민참여) •거버넌스 체계 구축 (지역 인적자원 양성) •고령화 사회 대비와 여성, 장애인 정책 마련
			

1.3 상위·관련계획 연계성 검토

- 기정 2025년 순천도시기본계획상의 도시미래상 “물과 숲이 어우러진 광양만권의 중심도시”의 연속성 확보
- 저탄소 녹색성장, 순천만 브랜드와 정원박람회의 성공적 개최에 따른 도시인지도 상승, 도시재생의 정책기조, 고령화·저출산 등 사회·경제적 환경변화, 에너지위기와 지구온난화에 따른 기후변화에 대응 등 도시여건변화를 고려
- 순천 시정목표인 “대한민국 생태수도 순천”을 달성하기 위한 시정방침과 연계 검토
- 순천시의 미래발전 지향점을 기 설정하고 있는 제4차 국토종합계획 수정계획(2011~2020), 2025년 광양만권 광역도시계획(2006.5), 2025년 순천도시기본계획, 대한민국 생태수도 순천 2020 마스터플랜(2013.1) 등의 도시위상 검토·연계
- 기정 계획과의 연속성과 시정목표, 도시 여건변화를 고려하고 상위계획상의 도시위상을 종합적으로 고려하여 도시미래상 설정 필요
- 도시재생, 고령화·저출산 등 도시 여건변화와 정원의 도시로 살아가는 경제, 구석구석 전달되는 복지, 꿈과 희망을 키우는 평생학습 등 시정방침을 고려하여 기정 계획에 도시의 주인인 시민과 함께 하는 소통·통합·복지안전 중심도시를 계획목표에 추가

기정계획 및 상위계획, 순천시정의 연계성 검토



1.4 도시미래상

- 도시미래상은 전문가 및 주민의식조사 결과, 순천시 도시계획이 지향해야 할 핵심가치, 순천시 비전과 시정목표 및 상위·관련계획과의 연계성 검토결과를 종합적으로 분석하여 “정원을 품은 대한민국의 생태수도, 행복하고 건강한 순천”으로 설정



도시 미래상의 변모

구 분	과 거	현 재	미 래	
	2016년 순천도시기본계획 (1994년)	순천시정 (2016년)	2025년 순천도시기본계획	2030년 순천도시기본계획
내용	<ul style="list-style-type: none"> •GREEN 순천 21 - 광양만권배후중심도시 - 환경친화표본도시 - 첨단정보도시 - 국제도시 - 교육·문화중심도시 	<ul style="list-style-type: none"> •대한민국 생태수도 순천 - 정원의 도시로 살아나는 경제 - 구석구석 전달되는 복지 - 꿈과 희망을 키우는 평생학습 - 문화와 생태로 머무르는 관광 - 창의와 참여로 행복을 여는 자치 	<ul style="list-style-type: none"> •물과 숲이 어우러진 광양만권의 중심도시 - 광양만권 경제중심도시 - 교육·문화중심도시 - 생태·관광중심도시 	<ul style="list-style-type: none"> •정원을 품은 대한민국의 생태수도, 행복하고 건강한 도시 순천 - 정원·생태관광도시 - 교육·문화예술중심도시 - 소통·복지안전중심도시

2. 계획의 목표 및 추진전략

계획목표	Key-word	추진전략
미래의 가치를 키우는 정원 생태관광 중심도시	정원 생태 관광 에너지	<ul style="list-style-type: none"> •미래의 가치를 키우는 정원도시계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 정원공간 확보 및 조성방안 마련 / 정원문화 확산을 통한 정원산업 육성 - 문화예술, 디자인을 융합한 정원문화 창출 / 정원도시를 위한 체계적인 정책마련 •천혜의 자연환경 보전과 관리방안 마련으로 대한민국 생태수도 순천 완성 <ul style="list-style-type: none"> - 저탄소 녹색성장 인프라가 구축된 생태도시 / 기후변화적응력이 뛰어난 생태도시 - 시민이 참여하는 지속가능한 생태도시 / 도시간 협력이 구축된 국제 생태도시 •역사·문화·생태자원을 연계할 통한 다시 찾고 싶은 관광도시 이미지 정립 <ul style="list-style-type: none"> - 생태도시이미지 구현을 위한 관광발전체계 구축 - 신규매력 창출을 위한 관광인프라 구축 - 특화 관광자원 확충 및 체험프로그램 개발 / 광역적 융합관광 개발벨트 구축 •시민참여, 에너지공유 등을 통한 에너지도시 자립기반 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 지역자원을 활용한 에너지 생산 - 시민참여를 위한 에너지 교육 활성화 / 취약계층에 대한 에너지 지원 - 절약과 효율개선을 통한 에너지 소비 / 에너지 학습 및 체험코스 개발
시민 모두가 배우고 참여하는 교육 문화예술 중심도시	교육 문화예술 도서관 일자리	<ul style="list-style-type: none"> •시민참여 평생학습 추진으로 신 교육도시 완성 <ul style="list-style-type: none"> - 평생학습 네트워크 및 추진체제 구축 / 다양한 평생학습 운영 - 평생학습과 일자리창출과 연계 / 지역발전·인재육성을 위한 학교교육지원 내실화 - 건전한 청소년문화 조성 및 창의인재 육성 •시민모두가 배우고 참여하는 문화예술이 꽃피우는 순천 <ul style="list-style-type: none"> - 생활속 문화창조활동 여건조성 / 시민의 삶의질 향상을 위한 문화프로그램 확대 - 다양한 계층이 함께하는 문화나눔 실현 - 시민문화예술 선도를 위한 문화예술회관 활용방안 마련 •시민 누구나 쉽게 이용할 수 있는 책 읽는 인문 순천, 도서관도시 완성 <ul style="list-style-type: none"> - 도서관 및 독서문화 진흥 / 청소년 독서교육 지원정책 / 기업지원정책 강화 - 주민 독서환경조성 활성화 등 책 읽는 도시만들기 - 생태도시 이미지에 맞는 도서관 조성 •노인과 청년 등 각계 각층이 함께 일하는 다양한 일자리 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 관광자원 활성화를 통한 일자리 창출 - 정원산업 및 정원연관산업 발굴 육성 / 일자리 창출기반 조성 - 산업투자유치를 통한 일자리 확보 / 신직업 발굴·육성을 통한 일자리 창출
시민이 도시를 만들어가는 소통 복지안전 중심도시	만족 복지 안전 행복	<ul style="list-style-type: none"> •시민이 주인 되는, 시민이 도시를 만들어가는 만족순천 실현 <ul style="list-style-type: none"> - 순천시민 도시계획단 제도화 등 시민참여체계 구축 / 주민참여 예산제 지속적인 운영 - 시민소통방안 마련 등 시민중심의 서비스 시정 구현 •고령화 사회에 대비하고 노인과 장애인, 여성의 소외됨 없는 따뜻한 복지 순천 <ul style="list-style-type: none"> - 수요자 중심의 복지행정 추진 / 저소득층 복지서비스 제공 - 건강한 아동육성과 행복가족 구현 / 장애인 사회활동 참여보장 - 여성 사회참여 활성화 •우리의 아이들과 시민이 안전한 도시 순천 <ul style="list-style-type: none"> - 국제안전도시 공인 추진 및 범죄로부터 안전한 도시 만들기 - 범죄예방환경설계를 통한 교육도시순천의 학교안전강화 - 노인 안전생활사업 시행 및 주민참여 안전마을만들기 •주민주도 도시재생 추진으로 시민이 행복한 도시건설 <ul style="list-style-type: none"> - 인적자산 및 역사·문화·자연을 활용한 순천형 도시재생 창의 모델 구축 - 도시재생 핵심거점 육성 / 시민·커뮤니티 중심의 기죽친화적 주거환경 형성 - 장소 중심적 사회·경제·문화 종합 재생 등 생태와 문화로 지역경제 활성화

3. 도시지표

3.1 인구지표 설정

3.1.1 기본원칙

- 도시의 인구지표는 도시계획 수립의 기본전제이며, 모든 도시계획사업과 도시행정체계의 방향설정에 필수적인 기준이므로 시대적·사회적 상황을 고려하여 현실적·합리적이고 과학적으로 산정함

3.1.2 기정 도시기본계획 검토

- 기정 기본계획상 자연증가 및 사회적 증가요인에 의해 추정되는 인구규모는 39만인으로 설정
- 검토결과 자연적 증가인구는 출생·사망만을 고려한 결과, 출산율 소폭 증가추세와 의학의 발달 등 노인인구 사망률 감소에 따라 자연적 증가에 의한 인구규모는 현재보다 약간 증가할 것으로 판단
- 사회적 증가인구는 경제자유구역의 개발계획 변경 등 여건변화와 순천시 내 신규 택지개발사업 및 주택건설사업을 고려하여 재추정해야 할 것으로 판단

2025년 순천도시기본계획 장래인구예측

(단위 : 천인)

구 분	2003년	2010년	2015년	2020년	2025년
계	271	310	340	370	390
자연적 증가인구	271	288	290	292	294
사회적 증가인구	-	22	50	78	96

자료: 순천시, 2025년 순천도시기본계획, 2008.5

사회적 증가인구 종합

구 분	산업유발인구 (인)	외부유입률 (%)	순천시역내 거주유발인구 (인)	부양가족 (인)	총외부 유입인구 (인)
계	152,510		42,507	46,350	96,000
경제 자유 구역	산업종사자	49	32,350	32,350	64,700
	상업업무종사자	31	6,650	6,650	13,100
광양국가산단확장	33,400	20	7,350	7,350	14,700
택지개발사업	16,800	21	3,500	-	3,500

자료: 순천시, 2025년 순천도시기본계획, 2008.5

3.1.2 총인구 규모 설정

가. 전제조건

- 관련 상위계획상의 지표, 가용 토지자원과 인구 수용능력, 환경용량, 시·도종합계획, 광역도시 계획 등 상위계획상 인구지표를 고려함
- 2013년 말 현재인구를 기준시점으로 하였으며, 최근 10년간(2004~2013)의 통계자료 사용 하되 2015년 말 통계인구를 고려하였음
- 도시의 인구는 자연증가분과 사회적증가분의 구분에 의한 추정방법에 의한 인구규모로 전망하되 사회적 증가인구는 2013년 12월을 기준으로 택지개발사업, 산업단지개발사업, 주택건설사업 승인과 같은 개발사업의 단계별 유입인구를 고려하여 단계별 인구추계
- 주야간인구 및 가구(세대)로 산정하여 주간인구(야간인구가 많은 경우에 야간인구 적용)에 대하여는 상·하수도 등 기반시설의 공급 관련 자료로 활용하고 야간인구는 주택 수요추정에 활용
- 사회적 증가요인으로는 광양만권 경제자유구역 개발계획 변경사항, 도시첨단산업단지 및 선월농공 단지와 순천시내 신규 택지개발 등이 순천시에 미칠 파급효과를 고려하여 산정

나. 관련계획 인구지표 검토

- 순천시의 관련계획에서 제시된 계획인구는 “2025년 순천도시기본계획”에서 2025년 39.0만인, “2016 순천도시기본계획” 및 “순천시 건설종합계획”에서 2015년 각 50만인, “광양만권 광역 도시계획”에서는 2025년 41만인으로 예상하는 등 각각 다른 장래 인구추정치를 설정
- 순천시 건설종합계획 및 광양만권 광역도시계획의 인구 추계상 2015년 인구는 2015년 말 현재인구 (280.5천인)와 상당한 차이를 보이고 있음
- 순천시의 2015년 현재인구는 280.5천인으로 2025년 순천도시기본계획상의 1단계(~2010년) 목표인구 340천인의 82.3% 수준으로 90% 이상을 달성하고 있지 못하고 있음

관련계획의 장래인구예측

구 분	발행 년도	기준 년도	목표 년도	장래계획인구					비고
				2010년	2015년	2020년	2025년	2030년	
광양만권광역도시계획	2006	2003	2025	337	364	405	410		
2016순천도시기본계획	1998	1996	2016	450	500				
2025순천도시기본계획	2008	2004	2025	310	<u>340</u>	370	390		
순천시건설종합계획	1996	1993	2016	450	500				

3.2 인구예측

3.2.1 모형에 의한 추정방법

가. 인구추계방법 검토

□ 등차급수모형

- 대상지역의 인구를 일년, 십년 또는 특정시간 단위로 분석했을 때 그 증감의 절대치가 거의 비슷할 경우 적용하며, 안정된 증가율을 기준으로 하여 급격한 변동이 없을 경우 적용

$$P_n = P_0(1 + rn), \quad r = \frac{P_n - P_0}{nP_0}$$

P_n : 0년도에서 n년후의 인구

P_0 : 초기년도의 인구

r : 평균증가율

□ 등비급수모형

- 인구가 일정을 증가할 때 적합한 공식으로서 신흥공업도시와 같은 급성장도시의 인구예측(단기간)에 적합하며, 인구가 무한정 증가됨

$$P_n = P_0(1 + r)^n, \quad r = \left(\frac{P_t}{P_0}\right)^{\frac{1}{t}} - 1$$

P_n : 0년도에서 n년후의 인구

P_0 : 초기년도의 인구

r : 평균증가율

□ 최소자승모형

- 인구증감의 변화가 심한 도시에 적합하며 인구가 무한정 증가함

$$P_n = a + b_n, \quad a = \frac{\Sigma y}{n} - b \frac{\Sigma x}{n}, \quad b = \frac{n \Sigma xy - \Sigma x \Sigma y}{n \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2}$$

P_n : 0년도에서 n년후의 인구

P_0 : 초기년도의 인구

a, b : 상수

□ 지수함수모형

- 급격한 성장지역의 단기적인 예측에 적합하나 인구가 장래에 제약 없이 무한대 또는 제로가 됨

$$P_n = P_0 e^{rn}, \quad r = \frac{1}{n} \ln\left(\frac{P_n}{P_0}\right)$$

P_n : 0년도에서 n년후의 인구

P_0 : 초기년도의 인구

나. 추세연장방식

- 추계하고자 하는 장래 인구성장이 과거와 같은 추세로 진행될 것이라는 가정으로 장래 인구 성장을 예측하는 방법으로 2015년 통계자료를 활용
- 추계 대상지역이 추정기간에 있어 새로운 커다란 인구유입을 불러 일으킬 개발행위 없이 성장할 것 같은 때에 유효한 방법
- 추세연장방식에 의한 인구추정방법은 경제자유구역개발에 의한 대규모 개발사업의 사회적 인구유입이 예상되는 순천시 인구예측에 현실적으로 부적합할 것으로 판단

순천시 인구 변화추이

단위 : 인

구 분	계	내국인	외국인	비 고
2004년	270,833	270,059	774	
2005년	271,961	270,934	1,027	
2006년	271,164	269,940	1,224	
2007년	271,781	270,380	1,401	
2008년	271,035	269,429	1,606	
2009년	271,106	269,516	1,590	
2010년	274,195	272,620	1,575	
2011년	273,805	272,201	1,604	
2012년	275,451	273,798	1,658	
2013년	277,345	275,668	1,677	
2014년	278,903	277,188	1,715	
2015년	280,595	278,765	1,830	

자료: 순천시, 순천시 통계연보 각년도

모형에 의한 인구추정

단위 : 인

구 분	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년
평균	277,345	280,595	286,147	291,966	297,843
등차급수	277,345	280,595	286,282	291,970	297,657
등비급수	277,345	280,595	286,248	292,016	297,899
최소자승	277,345	280,595	285,810	291,863	297,916
지수함수	277,345	280,595	286,248	292,016	297,899

자료: 순천시, 순천시 통계연보 각년도

3.2.2 자연적 증가분과 사회적 증가분의 구분에 의한 추정

가. 자연적 증가

□ 내국인

- 내국인의 자연증가분 추계는 생산모형에 의한 조성법을 사용하되, 인구의 전출입을 가감하지 않고 인구의 출생률 및 사망률만 고려하여 순수한 자연증가분만 계산
- 외국인의 자연증가분 추계는 과거10년간(2006년 ~2015년)을 기준으로 4가지 추세연장방식(등차 급수법, 등비급수법, 최소자승법, 지수함수법)의 산술평균에 의해 단계별 장래 인구를 추계
- 출생아수는 통계청의 전라남도 연령별 출산율을 적용하여 5년간 출생아수를 산출하고 성비에 따라 남아와 여아로 구분하였으며, 각 연령계급별 장래인구는 전라남도 연령별 사망확률을 반영하여 추계
- 자연적인 요인에 의한 장래인구는 2014년 통계청 발표 자료(연령별 출산율, 사망율 및 성비)를 활용하여 추계

시도별 모의 연령별 출산율(전라남도)

단위 : 명, 해당 여자인구 1,000명당

구 분	2010년	2015년	2020년	2025년	2030년
평균 출산율(TFR)	1.54	1.55	1.63	1.67	1.69
15~19	2.98	3.6	3.6	3.6	3.6
20~24	31.94	19.08	18.5	18.5	18.5
25~29	111.12	82.4	77.12	75.4	75.4
30~34	122.68	136.38	135.88	132.72	132.28
35~39	33.74	56.12	72.3	79.02	81.52
40~44	4.7	9.88	15.52	19.84	22.5
45~49	0.22	2.14	3.42	4.56	5.22

자료 : 통계청, 장래인구추계, 2014.12

주 : 평균 출산율(TFR)은 여자 1명이 가임기간(15~49세)동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아수

성 비(전라남도)

구 분	2010년	2015년	2020년	2025년	2030년
성비(%)	97.4	97.8	99.1	99.9	100.3
남자	49.3	49.4	49.8	49.8	50.1
여자	50.7	50.6	50.2	50.2	49.9

자료 : 통계청, 장래인구추계, 2014.12

순천시 2015년 현재인구 및 전라남도 장래 생명표

구 분	2015년말 현황			사망확률(%)	
	인구(인)			2015년	
	계	남	여	남	여
계	278,765	139,163	139,602	-	-
0~4	11,964	6,137	5,827	0.002146	0.001558
5~9	13,967	7,287	6,680	0.00065	0.0009
10~14	15,869	8,366	7,503	0.0007	0.00066
15~19	21,912	11,456	10,456	0.00185	0.0011
20~24	21,865	11,779	10,086	0.00269	0.00116
25~29	14,268	7,641	6,627	0.00403	0.00208
30~34	16,646	8,482	8,164	0.00454	0.00262
35~39	18,813	9,255	9,558	0.00735	0.00323
40~44	23,040	11,327	11,713	0.0124	0.00556
45~49	25,232	12,688	12,544	0.01876	0.00736
50~54	23,807	12,219	11,588	0.02774	0.00846
55~59	20,795	10,546	10,249	0.03721	0.01167
60~64	13,792	7,045	6,747	0.05389	0.01746
65~69	11,168	5,442	5,726	0.081	0.02816
70~74	9,092	3,929	5,163	0.13491	0.05685
75~79	7,843	3,018	4,825	0.22116	0.11034
80~84	5,056	1,646	3,410	0.34656	0.20837
85이상	3,636	900	2,736	0.763413	0.692225

구 분	사망확률(%)					
	2020년		2025년		2030년	
	남	여	남	여	남	여
계	-	-	-	-	-	-
0~4	0.00169	0.001246	0.001334	0.001002	0.001068	0.000808
5~9	0.00046	0.00064	0.00032	0.00044	0.00022	0.0003
10~14	0.00052	0.00049	0.00037	0.00035	0.00027	0.00025
15~19	0.00143	0.00085	0.00108	0.00064	0.00081	0.00048
20~24	0.00213	0.00092	0.00166	0.00072	0.00128	0.00055
25~29	0.00328	0.00169	0.00263	0.00135	0.00208	0.00107
30~34	0.00375	0.00216	0.00305	0.00175	0.00245	0.00141
35~39	0.00616	0.0027	0.00509	0.00223	0.00416	0.00183
40~44	0.01048	0.0047	0.00874	0.00392	0.00722	0.00324
45~49	0.01598	0.00627	0.01345	0.00527	0.01122	0.0044
50~54	0.02365	0.0072	0.01992	0.00606	0.01664	0.00506
55~59	0.03171	0.00993	0.02672	0.00836	0.02232	0.00697
60~64	0.04607	0.01489	0.03893	0.01256	0.03262	0.01051
65~69	0.07029	0.02438	0.06036	0.02088	0.05143	0.01774
70~74	0.11995	0.05038	0.10569	0.04422	0.0925	0.03856
75~79	0.2015	0.10009	0.18219	0.09006	0.1638	0.08058
80~84	0.32383	0.19375	0.30081	0.17899	0.27816	0.16457
85이상	0.7522325	0.68223	0.7403475	0.6714775	0.7280325	0.660285

자료 : 1. 통계청, 장래인구추계, 2014.12 / 순천시청, 2015년 12월 시정주요통계

2. 통계청, 시군구별 주민등록인구 현황(외국인 제외), 2014. 12

자연적 증가인구 추정(내국인)

구 분	2015년						
	인구(인)			사망확률(%)		생잔율(%)	
	계	남	여	남	여	남	여
계	278,765	139,163	139,602				
0~4	11,964	6,137	5,827	0.002146	0.001558	0.997854	0.998442
5~9	13,967	7,287	6,680	0.00065	0.0009	0.99935	0.9991
10~14	15,869	8,366	7,503	0.0007	0.00066	0.9993	0.99934
15~19	21,912	11,456	10,456	0.00185	0.0011	0.99815	0.9989
20~24	21,865	11,779	10,086	0.00269	0.00116	0.99731	0.99884
25~29	14,268	7,641	6,627	0.00403	0.00208	0.99597	0.99792
30~34	16,646	8,482	8,164	0.00454	0.00262	0.99546	0.99738
35~39	18,813	9,255	9,558	0.00735	0.00323	0.99265	0.99677
40~44	23,040	11,327	11,713	0.0124	0.00556	0.9876	0.99444
45~49	25,232	12,688	12,544	0.01876	0.00736	0.98124	0.99264
50~54	23,807	12,219	11,588	0.02774	0.00846	0.97226	0.99154
55~59	20,795	10,546	10,249	0.03721	0.01167	0.96279	0.98833
60~64	13,792	7,045	6,747	0.05389	0.01746	0.94611	0.98254
65~69	11,168	5,442	5,726	0.081	0.02816	0.919	0.97184
70~74	9,092	3,929	5,163	0.13491	0.05685	0.86509	0.94315
75~79	7,843	3,018	4,825	0.22116	0.11034	0.77884	0.88966
80~84	5,056	1,646	3,410	0.34656	0.20837	0.65344	0.79163
85이상	3,636	900	2,736	0.7634125	0.692225	0.2365875	0.307775

구 분	2020년						
	인구(인)			사망확률(%)		생잔율(%)	
	계	남	여	남	여	남	여
계	284,554	141,863	142,691				
0~4	13,800	6,802	6,998	0.00169	0.001246	0.99831	0.998754
5~9	11,949	6,128	5,821	0.00046	0.00064	0.99954	0.99936
10~14	13,961	7,284	6,677	0.00052	0.00049	0.99948	0.99951
15~19	15,863	8,363	7,500	0.00143	0.00085	0.99857	0.99915
20~24	21,889	11,441	10,448	0.00213	0.00092	0.99787	0.99908
25~29	21,834	11,755	10,079	0.00328	0.00169	0.99672	0.99831
30~34	14,237	7,618	6,619	0.00375	0.00216	0.99625	0.99784
35~39	16,603	8,454	8,149	0.00616	0.0027	0.99384	0.9973
40~44	18,734	9,200	9,534	0.01048	0.0047	0.98952	0.9953
45~49	22,866	11,207	11,659	0.01598	0.00627	0.98402	0.99373
50~54	24,951	12,487	12,464	0.02365	0.0072	0.97635	0.9928
55~59	23,438	11,933	11,505	0.03171	0.00993	0.96829	0.99007
60~64	20,357	10,210	10,147	0.04607	0.01489	0.95393	0.98511
65~69	13,363	6,718	6,645	0.07029	0.02438	0.92971	0.97562
70~74	10,645	5,059	5,586	0.11995	0.05038	0.88005	0.94962
75~79	8,357	3,456	4,901	0.2015	0.10009	0.7985	0.89991
80~84	6,753	2,412	4,341	0.32383	0.19375	0.67617	0.80625
85이상	4,954	1,336	3,618	0.7522325	0.68223	0.2477675	0.31777

자연적 증가인구 추정(내국인)

구 분	2025년						
	인구(인)			사망확률(%)		생잔율(%)	
	계	남	여	남	여	남	여
계	289,192	144,010	145,182				
0~4	13,724	6,752	6,972	0.001334	0.001002	0.998666	0.998998
5~9	13,788	6,795	6,993	0.00032	0.00044	0.99968	0.99956
10~14	11,947	6,127	5,820	0.00037	0.00035	0.99963	0.99965
15~19	13,958	7,282	6,676	0.00108	0.00064	0.99892	0.99936
20~24	15,851	8,355	7,496	0.00166	0.00072	0.99834	0.99928
25~29	21,866	11,424	10,442	0.00263	0.00135	0.99737	0.99865
30~34	21,796	11,728	10,068	0.00305	0.00175	0.99695	0.99825
35~39	14,208	7,597	6,611	0.00509	0.00223	0.99491	0.99777
40~44	16,546	8,413	8,133	0.00874	0.00392	0.99126	0.99608
45~49	18,622	9,122	9,500	0.01345	0.00527	0.98655	0.99473
50~54	22,656	11,057	11,599	0.01992	0.00606	0.98008	0.99394
55~59	24,626	12,238	12,388	0.02672	0.00836	0.97328	0.99164
60~64	23,021	11,612	11,409	0.03893	0.01256	0.96107	0.98744
65~69	19,832	9,812	10,020	0.06036	0.02088	0.93964	0.97912
70~74	12,817	6,312	6,505	0.10569	0.04422	0.89431	0.95578
75~79	9,862	4,524	5,338	0.18219	0.09006	0.81781	0.90994
80~84	7,286	2,827	4,459	0.30081	0.17899	0.69919	0.82101
85이상	6,786	2,033	4,753	0.7403475	0.671477	0.2596525	0.3285225

구 분	2030년						
	인구(인)			사망확률(%)		생잔율(%)	
	계	남	여	남	여	남	여
계	294,164	146,314	147,850				
0~4	15,268	7,497	7,771	0.001068	0.000808	0.998932	0.999192
5~9	13,714	6,747	6,967	0.00022	0.0003	0.99978	0.9997
10~14	13,788	6,795	6,993	0.00027	0.00025	0.99973	0.99975
15~19	11,947	6,127	5,820	0.00081	0.00048	0.99919	0.99952
20~24	13,951	7,278	6,673	0.00128	0.00055	0.99872	0.99945
25~29	15,840	8,347	7,493	0.00208	0.00107	0.99792	0.99893
30~34	21,836	11,402	10,434	0.00245	0.00141	0.99755	0.99859
35~39	21,758	11,702	10,056	0.00416	0.00183	0.99584	0.99817
40~44	14,171	7,568	6,603	0.00722	0.00324	0.99278	0.99676
45~49	16,459	8,350	8,109	0.01122	0.0044	0.98878	0.9956
50~54	18,480	9,020	9,460	0.01664	0.00506	0.98336	0.99494
55~59	22,411	10,872	11,539	0.02232	0.00697	0.97768	0.99303
60~64	24,265	11,964	12,301	0.03262	0.01051	0.96738	0.98949
65~69	22,523	11,233	11,290	0.05143	0.01774	0.94857	0.98226
70~74	19,150	9,308	9,842	0.0925	0.03856	0.9075	0.96144
75~79	11,980	5,729	6,251	0.1638	0.08058	0.8362	0.91942
80~84	8,690	3,782	4,908	0.27816	0.16457	0.72184	0.83543
85이상	7,933	2,593	5,340	0.7280325	0.660285	0.2719675	0.339715

□ **외국인**

- 외국인의 자연증가분 추계는 최근 10년(2006~2015) 외국인 인구의 추세연장방식(4가지 방식)에 의한 결과치를 산술 평균하여 산정

순천시 외국인 인구 현황

시점	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
외국인(인)	1,224	1,401	1,606	1,590	1,575	1,604	1,653	1,677	1,716	1,830

자료 : 통계청, 시군구별 주민등록인구 현황, 2013. 6 / 순천시청, 2015년 12월 시정주요통계

순천시 외국인 인구 예측

구 분	등차급수법(인)	등비급수법(인)	지수합수법(인)	최소자승법(인)	평균(인)
2015년	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830
2020년	2,606	2,576	2,576	2,265	2,506
2025년	3,269	3,499	3,499	2,621	3,222
2030년	3,932	4,754	4,754	2,976	4,104

□ **자연적 증가인구 총괄**

- 단계별 목표연도별 내국인과 외국인 자연증가인구를 합한 인구가 최종 각 해당년도 인구이며 최종 목표연도인 2030년 약 298천인으로 추계됨

순천시 자연적증가 인구 총괄

구 분	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년
계	277,345	280,595	287,060	292,414	298,268
내국인(인)	275,668	278,765	284,554	289,192	294,164
외국인(인)	1,677	1,830	2,506	3,222	4,104

나. 사회적 증가

□ **인구추정의 전제**

- 사회적 증가인구 규모는 2004년 수립된 “광양만권 경제자유구역 개발계획”의 연구성과와 2006년 수립된 광양만권광역도시계획을 토대로 설정하되, 광양만권 경제자유구역 개발계획의 변경사항을 반영하여 2030년까지 개발이 완료되는 것을 전제로 추계하고 광양만권 중 순천시 인구를 분리·예측하여 추정토록 함

- 21세기 정보화와 지식기반시대의 도래 및 전 세계적인 개방과 경쟁의 확대
 - 광양만권 경제자유구역은 2003. 10. 30 최초 지정되었고, 2005. 8. 24(1차), 2009. 6. 4(2차) 변경에 이어 내실 있는 개발을 위한 “경제자유구역 구조조정방안”에 따라 2011. 4. 6. 개발계획이 변경 고시되었음
 - 또한, 구조조정시 면적이 변경된 지구, 계획 미 수립지구(유보지), 국가계획과 불부합지구, 조기 개발을 위한 계획변경이 필요한 지구 등에 대해 2012. 12. 17 개발계획을 변경 및 2014. 8. 5 사업시행자가 나타나지 않은 단지에 대하여 지정해제 하였음
- 산업별 종사자수를 반영하여 유발 인구를 추정하되 외부 유입비율은 순천시 여건을 고려하여 적정 비율로 결정하여 적용
- 산업별 종사자 인구에 대한 부양가족수는 순천시 2015년 가구당인구수 2.8인을 고려하여 종사자 1인당 1.8인으로 산정

□ 사회적 증가에 의한 인구추계

(1) 경제자유구역 개발 등에 따른 2차 산업인구 유입

- 순천이 광양만권 광역행정·교육·문화·경제활동의 중심지의 성격이 강하고 광양만권 배후주거지의 입지가 순천지역에 주로 분포함에 따라 해룡산단 종사자 뿐 아니라 인접한 울촌 1, 2, 3 산업 단지 및 광양컨테이너부두 종사자와 도시첨단산단 등의 일정비율이 순천에 거주할 것으로 예상됨
- 단지별 종업원 수를 적용한 결과 59,160인의 종업원이 순천시에 거주할 것으로 예상되며 부양 가족을 포함한 총 유입인구는 31,340인으로 산정

광양만권 경제자유구역 개발에 의한 순천시 2차산업 유입인구

구 분	면적 (ha)	종업원수 (인)	순천지역 비율(%)	순천 거주 종업원수 (인)	외부 유입율 (%)	미분양 비율 (%)	유입 종업원수 (인)	부양가족 (인)	총 외부 유입인구 (인)
계	3,075	86,737	-	59,160	-	-	11,190	20,150	31,340
울촌1	910	28,944	90	26,050	30	21.1	1,650	2,970	4,620
울촌2	379	18,333	60	11,000	30	100.0	3,300	5,940	9,240
울촌3	976	26,465	50	13,240	30	100.0	3,970	7,150	11,120
해룡산단	159	6,545	80	5,240	30	84.0	1,320	2,380	3,700
광양컨부두	617	3,090	30	930	30	50.0	140	250	390
첨단산단	18	2,728	80	2,190	30	100.0	660	1,190	1,850
선월농공	14	633	80	510	30	100.0	150	270	420

자료 : 종업원수는 광양만권경제자유구역 개발계획 변경(2012.12) 보고서 및 각 사업별 개발계획에서 발취

- 주 : 1. 순천지역 비율은 당초 2025년 순천도시기본계획 적용하고 외부유입율은 관내 산업단지 종사자의 외부유입을 조사결과 (2013.8)를 적용하여 지역특성을 반영
 2. 미분양 비율은 2013년 말 산업용지중 분양용지를 제외한 향후 유입가능한 비율임
 3. 부양가족은 2015년 가구당인구수(2.8인)을 고려하여 1.8인/종사자 적용

(2) 경제자유구역 개발에 의한 3차 산업인구 유입

- 광양만권 경제자유구역 순천시 소재 배후주거지인 신대배후단지 및 선월하이파크의 토지이용 계획은 다음과 같음

광양만권 경제자유구역 개발에 의한 배후주거지 토지이용계획

구 분	총면적(m ²)	신대 배후단지(m ²)	선월 하이파크단지(m ²)
계	3,975,420	2,903,920	1,071,500
주택건설용지	1,057,046	638,946	418,100
단독주택	233,847	114,047	119,800
공동주택	823,199	524,899	298,300
근린생활시설용지	148,652	25,352	123,300
상업시설용지	64,073	64,073	-
업무시설용지	61,612	16,812	44,800
준주거용지	20,660	20,660	-
산업물류시설용지	18,495	18,495	-
산업시설(공장용지)	18,495	18,495	-
공공시설용지	2,608,606	2,123,306	485,300

자료 : 1. 신대 배후단지 : 지식경제부고시 제2016-132(2016. 4. 7) 적용
 2. 선월 하이파크단지 : 지식경제부고시 제2012-312호(2012. 12. 17) 적용

- 이를 적정 원단위를 적용하여 산정한 결과 순천지역 내 경제자유구역 배후주거지 3차산업 종사자는 업무시설용지 종사자의 약 31.5% 외부유입율을 적용하여 약4,530인으로 산정됨

광양만권 경제자유구역 개발에 의한 순천시 3차산업 유입인구

구 분	총면적(천m ²)	원단위(m ² /인)	용적율(%)	종사자(인)	외부 유입율(%)	유입 종업원수(인)	부양가족(인)	총 유입인구(인)	
계	61.6	24	200	5,134	31.5	1,620	2,910	4,530	
업무	신대 배후단지	16.8	24	200	1,401	31.5	440	790	1,230
	선월 하이파크단지	44.8	24	200	3,733	31.5	1,180	2,120	3,300

주 : 1. 외부유입율은 신대배후단지 전입신고서 전수조사결과(2013.8)를 적용하여 순천시 지역특성을 반영
 2. 부양가족은 2015년 가구당인구수(2.8인)을 고려하여 1.8인/종사자 적용

(3) 광양국가산업단지 확장에 의한 인구유입

- 광양제철소 활성화에 따른 공장부지 확장과 연관산업의 장기적 발전을 고려하여 제철관련 산업 유발인구의 50%인 66,869인이 순천으로 유입되는 것으로 상위계획에서 추정(광양만권광역 도시계획)하였으나 본 계획에서는 이 중 10%인 8,000인이 순천으로 유입되는 것으로 산정
- 이는 경제자유구역의 발전이 광양제철소 활성화에 영향을 미친다고 보고 순차적인 발전을 고려함과 지역적 안배를 고려하여 배분된 인구 중 보수적으로 10%를 적용함으로써 과도한 인구추정이 되지 않도록 하고 미래의 불확실성에 탄력적으로 대응코자 함

국가산업 확장에 따른 유입인구

구 분	면적 (km ²)	총인구 (인)	유입율 (%)	유입인구 (인)	보수적 비율 (%)	총 유입인구 (인)	비고
광양 국가산업단지 확장	96.405	133,738	50	66,869	10	8,000	건설교통부고시 제2001-3호

자료 : 전라남도, 2025년 광양만권 광역도시계획(p.66), 2006.5

주 : 보수적 비율은 당초 2025년 순천도시기본계획 20%를 10%로 하향 적용

(4) 택지개발사업에 의한 인구유입

- 주택건설사업(용당지구, 로직하우징 아파트) 승인으로 인해 외부유입율 31.5%을 적용하여 2015년 12월 이후, 730인이 순천으로 유입되는 것으로 산정

택지개발사업에 따른 유입인구

구분	면적 (km ²)	계획 세대수	계획인구 (인)	외부 유입율 (%)	유입 인구 (인)	비고
계	76,753	-	2,671 (3,771)	-	730	
용당지구	45,166	846	2,371	31.5	700	전남도고시제2013-280호 (2013.09.23)
로직하우징아파트	31,587	107 (498)	300 (1,400)	31.5	30 (441)	주택건설사업승인(2013-05-22) 2016.1.31. 미분양 107가구

주 : 1. 외부유입율은 신대배후단지 전입신고서 전수조사결과(2013.8)로 적용

2. 계획인구는 계획세대수에 2.8인을 적용

3. ()는 로직하우징아파트의 전체 계획 수치임

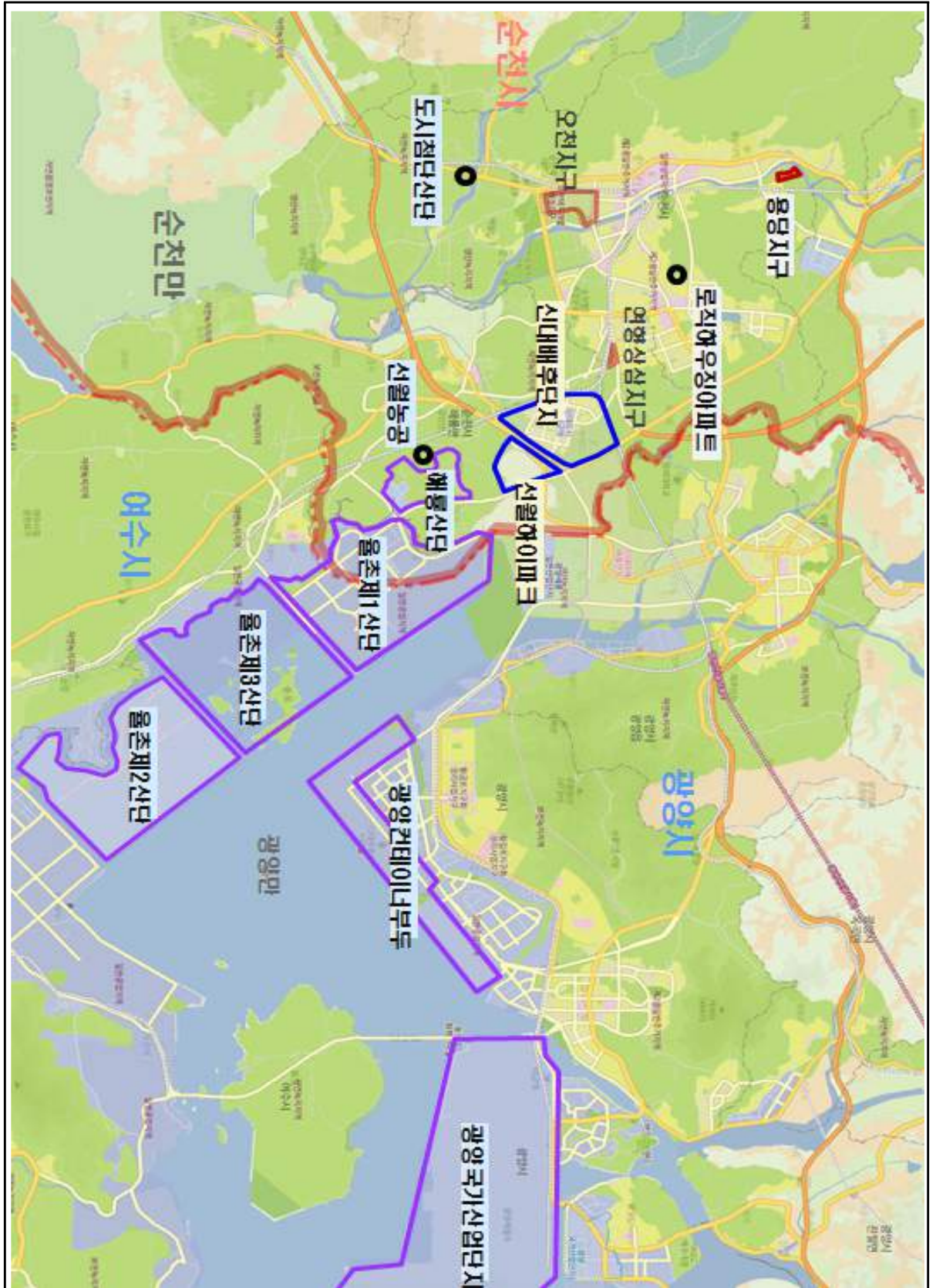
□ 사회적 증가 인구 종합

- 광양만권 경제자유구역 등 개발에 의한 2, 3차 산업종사자, 광양국가산업단지 확장(광양제철의 활성화) 및 신규 택지개발사업에 의한 인구유입 등 사회적 증가인구 규모는 약 44,600인으로 추계됨

사회적 증가인구 종합

구분		1단계 (2014~2015년)	2단계 (2016년~2020년)	3단계 (2021년~2025년)	4단계 (2026년~2030년)	비고	
합계		-	15,905	30,770	44,600		
고용 인구 유입 (인)	소계	-	15,175	30,040	43,870		
	산업 종사자	계	-	9,945	21,160	31,340	
		울촌1	-	4,620	4,620	4,620	1994년~2018년
		울촌2	-	2,310	4,620	9,240	2010년~2020년 2015년 이후 분양예정
		울촌3	-	-	5,560	11,120	2020년 이후 분양예정
		해룡산단	-	1,850	3,700	3,700	1단계(2003년~2008년) 2단계(2009년~2017년)
		광양권부두	-	190	390	390	3-2단계 : 2018년준공(예정) 3-3단계 : '10~ '18년 완공추진
		도시첨단산단	-	555	1,850	1,850	야흥동
		선월농공	-	420	420	420	2015년~2017년
	상업 업무 종사자	소계	-	1,230	2,880	4,530	
		신대배후단지	-	1,230	1,230	1,230	2003년~2013년
		선월하이파크	-	-	1,650	3,300	2012년~2020년
	광양국가산업단지확장		-	4,000	6,000	8,000	1982년~2050년
	신규 택지 인구 유입 (인)	소계	-	730	730	730	
		경제 자유 구역 밖	용당지구	-	700	700	700
로직하우징			-	30	30	30	승인일 ~ 2015년 6월 미분양 107호(2016.1)

사회적 증가인구 유입 개발사업 위치도

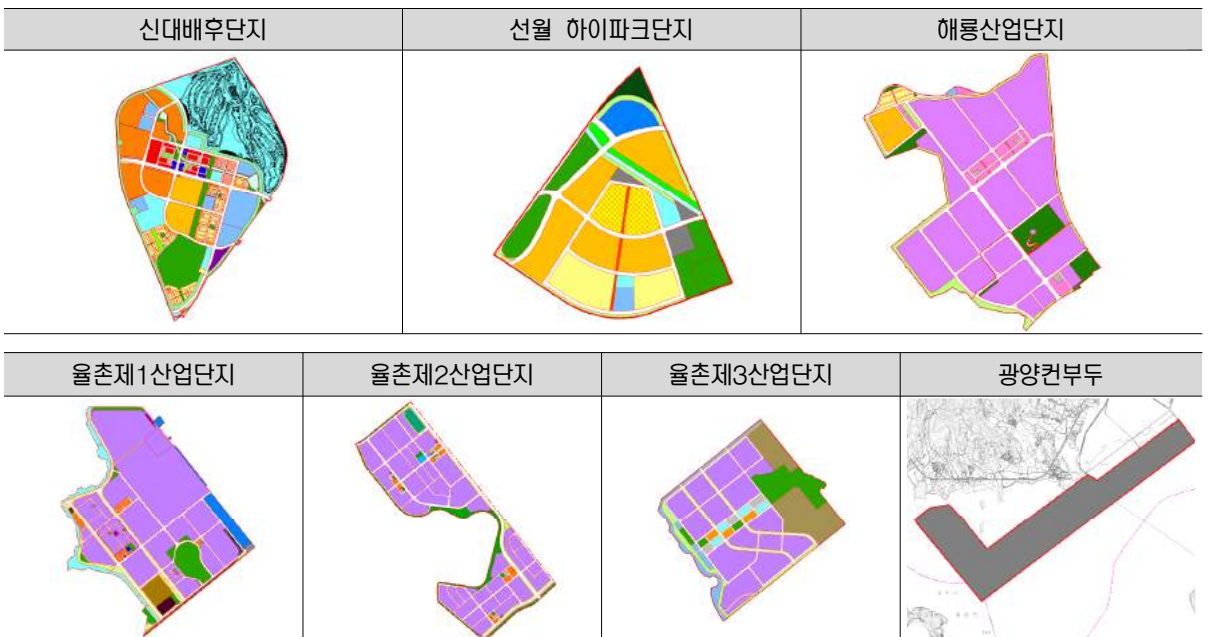


광양만권 경제자유구역 총괄도



자료 : 광양만권경제자유구역청(www.gfez.go.kr), 2015. 04

광양만권 경제자유구역 개발지구별 토지이용계획도



다. 자연적·사회적 증가인구에 의한 인구 예측

- 조성법에 의한 자연적 증가인구는 298,268인이고, 광양만권 경제자유구역 개발에 의한 유입 인구, 택지개발사업 등에 의한 사회적 증가인구는 44,600인으로 자연적·사회적 증가인구에 의한 목표연도(2030년) 순천시 인구는 342,868인으로 추정됨

자연적·사회적 증가인구 추계

(단위 : 인)

구 분	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년
계	277,345	280,595	303,965	323,184	342,868
자연적 증가인구	277,345	280,595	287,060	292,414	298,268
사회적 증가인구	-	-	15,905	30,770	44,600

3.3 계획인구 설정

- 자연적 증가인구는 2013년 277.3천인에서 약 20.9천인이 증가되어 목표연도인 2030년에는 298.2천인이 될 것으로 전망
- 사회적 증가인구는 경제자유구역 2차, 3차 산업 종사자 고용인구 유입 등에 의하여 목표연도인 2030년에 약 44.6천인이 외부에서 유입될 것으로 전망
- 순천시 계획인구는 자연적 증가인구와 사회적 증가인구를 합하여 1단계 285,595인, 2단계 300,000인, 3단계 320,000인, 4단계 340,000인으로 설정

순천시 계획인구 설정

(단위 : 인)

구 분	2013년	1단계 (2014~2015년)	2단계 (2016년~2020년)	3단계 (2021년~2025년)	4단계 (2026년~2030년)
적 용	277,345	280,595	300,000	320,000	340,000
계	277,345	280,595	303,965	323,184	342,868
자연적 증가인구	277,345	280,595	287,060	292,414	298,268
사회적 증가인구	-	-	15,905	30,770	44,600

주 : 계획인구 적용은 계산된 수치를 만단위 이하 절삭하여 단순화하였음

3.4 성별 연령별 인구구조 예측

- 순천시 계획인구의 성별·연령별 인구구조는 코호트 생잔법에 의한 자연적 인구구조(내국인)에 사회적 인구구조를 합산하여 추정, 2013년과 2015년은 통계자료 및 순천시 인구현황을 적용
- 외국인 인구의 인구구조는 자연적 증가인구의 연령별 구성비율과 2013년 현재 외국인의 성별 구성 비율을 적용하여 성별·연령별 인구 배분
- 사회적 인구구조는 자연적 증가인구의 연령별 구성비율과 성별 구성 비율을 적용하여 성별·연령별 인구 배분
- 0~14세까지의 유년인구 구성비는 출산율 감소에 따라 2013년 16.0%에서 2030년 14.6%로 감소하는 반면, 65세 이상의 노령인구 구성비는 평균수명 연장에 따라 2013년 12.4%에서 2030년 23.9%로 증가하는 것으로 추정
- 생산가능인구인 15~64세 인구 구성비는 2013년 71.6%에서 2030년 61.5%로 감소하는 것으로 나타남
- 이러한 인구구조 추정에 따라 생산가능인구가 유년인구와 노령인구를 부양하는 부양율은 2013년 39.6%에서 2015년 39.3%, 2020년 41.8%, 2025년 49.7%, 2030년 62.5%로 크게 변화할 것으로 예상
- 남·여 성비는 2012년 49.9 : 50.1에서 2030년 49.6 : 50.4로 여성의 비율이 약간 증가할 것으로 예측

연령별/성별 계획인구 설정

(단위 : 인)

구 분	2013년		2015년		2020년		2025년		2030년	
	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
0~14세 (A)	44,245 (16.0%)		42,070 (15.0%)		41,900 (14.0%)		43,600 (13.6%)		49,500 (14.6%)	
	22,990	21,555	21,908	20,162	21,300	20,600	20,700	21,900	24,300	25,200
15~64세 (B)	198,606 (71.6%)		201,479 (71.8%)		211,600 (70.5%)		213,700 (66.8%)		209,200 (61.5%)	
	100,641	96,965	103,002	98,477	108,000	103,600	109,100	104,600	106,700	102,500
65세이상 (C)	34,494 (12.4%)		37,046 (13.2%)		46,500 (15.5%)		62,700 (19.6%)		81,300 (23.9%)	
	13,698	20,796	15,018	22,028	20,000	26,500	28,200	34,500	37,700	43,600
계	277,345 (100.0%)		280,595 (100.0%)		300,000 (100.0%)		320,000 (100.0%)		340,000 (100.0%)	
	138,329	139,016	139,928	140,667	149,300	150,700	159,000	161,000	168,700	171,300
부양률 [(A+C)/B×100]	39.6%		39.3%		41.8%		49.7%		62.5%	

3.5 주·야간인구 예측

- 야간인구라 함은 상주인구로서 주민등록인구를 의미하며, 주간인구는 통근, 통학 등의 주간 유입인구의 차를 상주인구에 반영한 값을 의미
- 주·야간인구는 1995년 ~ 2010년 실제 주간인구지수 추이를 기본으로 하여 2015년 94.51%, 2020년 93.84%, 2025년 93.18%, 2030년 92.52%로 전망하여 적용
- 순천시 주간인구 지수는 감소추세로 목표연도에는 야간인구보다 주간인구가 적을 것으로 예측

주·야간인구 설정

(단위 : 인)

구분	1995년	2000년	2005년	2010년	2015년	2020년	2025년	2030년
계	390,070	517,618	506,383	496,724	544,595	581,000	618,000	654,000
야간인구	198,004	261,455	257,578	254,675	280,595	300,000	320,000	340,000
주간인구	192,066	256,163	248,805	242,049	265,000	281,000	298,000	314,000
주간인구지수	97.00%	97.98%	96.59%	95.04%	94.51%	93.84%	93.18%	92.52%

자료 : 국가통계포털(KOSIS), 성/연령/상주(야간)·주간인구(2000~2010), 2013.10

3.6 경제지표

3.6.1 경제활동 전망

가. 경제활동 현황

- 전국 15세 이상 인구에 대한 전라남도 인구비중은 2000년 4.37%에서 2013년 3.52%로 하향하였음
- 2013년 전라남도의 경제활동 참가율이 61.7%로 전국 평균 60.9%보다 높게 나타남

구분	전국					전남				
	15세이상 (천명)	경제활동 인구(천명)	취업인구 (천명)	참가율 (%)	고용률 (%)	15세이상 (천명)	경제활동 인구(천명)	취업인구 (천명)	참가율 (%)	고용률
2000년	36,186	22,134	21,156	61.2	58.5	1,583	1,014	981	64.1	62.0
2005년	38,300	23,743	22,856	62.0	59.7	1,463	953	931	65.1	63.6
2013년	42,272	25,736	24,962	60.9	59.1	1,487	918	896	61.7	60.2

자료 : 국가통계포털(KOSIS), 행정구역(시도)별 경제활동인구(1999~2015), 2015.7

나. 경제활동 전망

- 목표연도 15세 이상인구는 저출산, 고령화의 영향으로 현재의 84.0%에서 85.4%로 높아질 것으로 예상
- 경제활동인구의 비율은 통계청에서 제시한 연령별 구성비, 출산율을 적용하면 줄어들 것이나 경제발전과 순천시 유입인구 대부분이 2, 3차 산업 종사자로 예측되므로 현재의 59.5%에서 목표연도에 65.0%를 유지할 것으로 전제
- 취업인구의 비율은 2013년 실업률 1.7%를 감안할 때 98.3%이며 목표연도 2030년에 98.0%선을 유지할 것으로 전제
- 1차 산업의 인구비중은 2008년에서 2013년까지의 산업별 인구비율을 추계한 결과 2013년 16.4%에서 지속적으로 줄어들어 9.4%내외로 구성비 및 취업인구가 감소될 것으로 예측
- 2차 산업 종사자 비율은 2013년 현재 13.2%이나 경제자유구역 내 2차 산업 종사자 및 도시첨단산업단지, 선월농공단지 종사자 증가로 목표연도 2030년에 21.4%가 될 것으로 예상
- 교육, 문화, 경제, 행정 중심지인 순천시의 지역 특성상 3차 서비스 산업 종사자 비율은 69.2% 감소될 것으로 전망되나, 실제 3차 산업취업자수는 2013년 현재 96.0천인에서 2030년에 128.0천인으로 크게 증가될 것으로 예상됨

도시경제지표

구 분	단위	2013년	2015년	2020년	2025년	2030년	
총인구	천인	277.3	280.5	300.0	320.0	340.0	
15세 이상 인구	천인	233.1	238.5	258.1	276.4	290.5	
비율	%	84.0	85.0	86.0	86.3	85.4	
경제활동인구	천인	138.7	155.0	167.8	179.7	188.8	
비율	%	59.5	65.0	65.0	65.0	65.0	
취업인구	천인	136.3	151.9	164.4	176.1	185.0	
비율	%	98.3	98.0	98.0	98.0	98.0	
취업 인구	1차 산업	천인	22.3	22.3	20.9	19.4	17.4
	비율	%	16.4	14.7	12.7	11.0	9.4
	2차 산업	천인	18.0	19.3	26.5	33.5	39.6
	비율	%	13.2	12.7	16.1	19.0	21.4
	3차 산업	천인	96.0	110.3	117.0	123.2	128.0
	비율	%	70.4	72.6	71.2	70.0	69.2

주 : 1. 순천시 통계연보(2013년)의 실업률 1.7%를 감안한 2013년 취업인구 비율은 98.3%를 적용
 2. 2차산업 종사자 비율은 자연적 증가비율과 사회적 유입인구 중 2차산업 종사자수를 고려하여 산정

3.6.2 지역경제 전망

가. 지역총생산 현황

- 순천시의 지역총생산(GRDP)은 2011년 4조 1,520억원으로 전남 총생산(GDP)의 8.8%를 차지하여 전남 지방자치단체 중 여수시, 광양시 다음의 3위를 차지
- 순천시의 인구는 2011년 274천명으로 전남 대비 14.1%를 차지
- 1인당 생산액은 18,301천원으로서 전라남도의 56.9% 수준으로 생산활동이 인구에 비해 활발하지 않음을 보여주고 있음

지역내총생산 비교

구 분	전라남도			순천시		
	지역내총생산 (십억원)	인구 (인)	1인당 GDP (천원)	지역내총생산 (십억원)	인구 (인)	1인당 GDP (천원)
2007년	47,021	1,944,962	24,175	4,152	271,781	15,278
2008년	52,387	1,938,690	27,022	4,039	271,035	14,902
2009년	51,047	1,934,153	26,392	4,292	271,106	15,832
2010년	58,750	1,940,455	30,276	4,586	274,195	16,725
2011년	62,321	1,938,136	32,155	5,011	273,805	18,301

주 : 국가통계포털(KOSIS), 전라남도 시군단위 경제활동별 지역내총생산(2007~2011), 2015.4

나. 지역총생산 전망

- 지역 총생산은 계획의 목표연도에 11조원에 이를 전망이다
- 현재 연평균 성장률은 4.9% 수준으로 2030년까지 4~6%의 성장률을 유지할 것으로 전망되어 1인당 3.2만불 수준을 달성할 수 있을 것으로 판단됨

전남 지역내총생산 추정

구분	단위	2011년	2015년	2020년	2025년	2030년	연평균증가률
지역내총생산	십억원	5,011	6,100	7,500	9,300	11,000	4.9%
계획인구	인	273,805	280,595	300,000	320,000	340,000	
1인당 생산액	천원	18,301	21,700	25,000	29,100	32,400	

3.7 환경지표

3.7.1 생활환경지표

구 분		단위	2013년 (2011년)	1단계 (2014~2015년)	2단계 (2016년~2020년)	3단계 (2021년~2025년)	4단계 (2026년~2030년)	
인 구	계획인구	천인	277	280	300	320	340	
도시경제	15세이상인구	천인	233.1	238.5	258.1	276.4	290.5	
	경제활동인구	천인	138.7	155.0	167.8	179.7	188.8	
	산업별취업인구	천인	136.3	151.9	164.4	176.1	185.0	
	지역총생산	십억원	(5,011)	6,100	7,500	9,300	11,000	
	1인당GRDP	천원	(18,301)	21,700	25,000	29,100	32,400	
주 택	총가구수	가구	95,285	100,200	111,100	133,300	147,800	
	가구당인구	인/가구	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	
	주택수	호	97,924	105,000	120,000	148,000	170,000	
	멸실률	%	-	1.0	1.0	1.0	1.0	
	주택보급률	%	102.8	105.0	108.0	111.0	115.0	
교 통	목적통행	통행	570,553	580,268	624,970	666,970	710,236	
	수단통행	통행	571,710	581,264	626,026	668,056	711,509	
	수단 분담률	시내버스	%	21.93	25.64	28.15	29.62	30.86
		택 시	%	9.40	9.36	9.27	9.20	9.14
		승용차	%	67.99	64.27	61.78	60.37	59.18
		철도	%	0.68	0.73	0.80	0.81	0.82
	친환경자동차 보급율	%	0.3	1.5	8.7	19.6	34.2	
자전거 통행 분담율	통행	0.4	8.0	15.0	18.0	20.0		
환경보전	상수도보급률	%	93.0	95.0	97.4	97.7	98.0	
	1인1일 급수량(최대)	ℓ/인·일	338	320	310	301	290	
	계획 용수량	천m³/일	120	113	120	125	129	
	하수도보급률	%	89.8	93.9	96.4	96.5	96.5	
	하수처리계획량	천m³/일	97.9	112.9	126.3	136.1	143.1	
정보·통신	우체국수	개소	19	19	20	22	24	
	전화국	개소	3	4	4	5	5	

3.7.2 복지환경지표

구분	내용	단위	2013년 (2011년)	1단계 (2014~2015년)	2단계 (2016년~2020년)	3단계 (2021년~2025년)	4단계 (2026년~2030년)
보건의료	보건(지)소	개소	1(9)	1(10)	2(10)	2(11)	2(12)
	종합병원	개소	5	5	5	6	6
	병원	개소	10	10	10	12	12
교육	초등학교	개교	44	47	50	54	57
	학급당학생수	인/학급	23.9	25.0	25.0	25.0	25.0
	중학교	개교	22	25	29	31	33
	학급당학생수	인/학급	34.1	32.0	30.0	30.0	30.0
	고등학교	개교	15	16	17	19	20
	학급당학생수	인/학급	33.1	32.0	30.0	30.0	30.0
	공공시설	시청사	개소	1	1	1	1
	읍면동사무소	개소	24	26	26	26	26
	경찰서	개소	1	1	1	1	1
	소방서	개소	1	1	2	2	2

3.7.3 여가환경지표

구분	내용	단위	2013년	1단계 (2014~2015년)	2단계 (2016년~2020년)	3단계 (2021년~2025년)	4단계 (2026년~2030년)	
문화 / 체육	공연장	개소	2	2	2	2	2	
	도서관	개소	6	7	7	8	8	
	종합경기장	개소	1	1	1	1	1	
공원 / 녹지	도시자연공원구역	개소	-	-	-	5	5	
	근린공원	개소	5	5	10	10	15	
	문화공원	개소	1	1	1	1	1	
	수변공원	개소	1	1	1	1	1	
	묘지공원	개소	1	1	1	1	1	
	1인당 공원면적	전체	m ² /인	12.1	11.9	53.4	68.1	68.8
		구역제외	m ² /인	12.1	11.9	53.4	50.1	51.9