



III. 2021년 도정목표 및 중점시책

I 2021년 메가트렌드 및 전남 정신

II 2021년 도정 목표 및 추진전략

III 2021년 도정 운영방향

N 8대 추진전략 개요

I. 2021년 메가트렌드 및 전남 정신

① 2021년 메가트렌드



- (탄소중립) 기후변화 대비, 생태·친환경 중시, 온실가스 감축, 재생에너지 확대
- (4차산업혁명) 전 세계적 산업 재편, 리쇼어링, AI·5G·빅데이터 산업 성장
- (인간·생명 존중) 新공동체(사람, 연대·협력), 新인류(코로나 사피엔스), 휴먼터치
- (디지털) 교육, 근무, 회의 등 전분야 비대면 서비스 증가, 융복합화
- (新문화) 네이션 퍼스트(자국 우선주의), 홈 루덴스(개인 안전·힐링), 탈도시화

* 세계 주요국 동향

- (미국) 바이든 新정부, 환경산업 정책 개편 주요 공약 제시
- (EU) 적극적 거시정책, 그린 및 디지털 중심으로 한 성장전략 추진
- (중국) 내수·수출 등 쌍순환 성장, 기술자립·녹색성장 촉진
- (한국) 빠르고 강한 경제회복과 활력 복원, 선도형 경제로의 대전환 추진

② 전남 정신과 청정자원

- (전라도 정신) 의로움, 민주·평화·인권, 나눔·연대 등 전라도 정신이 포스트 코로나시대 인간생명 존중과 연결되어 시대정신(뉴노멀)이 됨
- (문화예술) 유구한 역사, 예술자원, 맛과 멋, 소리 등 문화자원과 지역, 사람이 어우러진 남도의 문화 정체성으로 대한민국 관광문화대국의 꿈 실현
- (청정자원) 바다, 섬, 황금들녘, 하늘, 바람 등 청정자원을 활용하여 에너지신산업, 바이오헬스, 드론항공산업 등 미래 산업 중심지로 도약
⇒ 새천년 비전으로 제시한 ‘블루 이코노미’가 포스트 코로나 시대적 흐름과 부합

전남의 정체성과 잠재력이 곧 경쟁력이 되는 시대

II. 2021년 도정 목표 및 추진전략

비 전

내 삶이 바뀌는 **전남행복시대**

정 책
목 표

블루 이코노미와 전남형 뉴딜로
더 새로운, 더 청정한, 더 행복한 으뜸 전남 실현

추진전략
및
과 제

- ◆ 2050 탄소중립 선포 원년, 청 정 전남
- ◆ 글로벌 에너지신산업 선도, 그 린 전남
- ◆ 미래 생명산업의 메카, 바이오 전남
- ◆ 과학기술과 연구개발 선도, 첨 단 전남
- ◆ 체류형 생태관광 중심지, 매 력 전남
- ◆ 전남의 정체성이 곧 경쟁력, 으뜸 전남
- ◆ 도민 모두의 따뜻한 안식처, 행 복 전남
- ◆ 사람과 공간 연결 광역 SOC, 이 음 전남



청정 전남, 으뜸 전남 실현을 위한 공공부문 혁신

III. 2021년 도정 운영방향

- (민생과 미래) 코로나로 어려워진 도민의 삶을 보살피고 지역경제를 빠르게 회복해, 미래를 대비하는 성장동력 창출에 매진
- (8대 전략) 전남의 정체성을 확대·강화해 산업화로 연결하고 트렌드 변화에 부합한 「청정」·「그린」·「바이오」·「첨단」·「매력」·「으뜸」·「행복」·「이음」 8대 추진전략 설정

① 「 청 정 」	2050 탄소중립 선포 원년, 청 정 전남
② 「 그 린 」	글로벌 에너지신산업 선도, 그 린 전남
③ 「 바이오 」	미래 생명 산업의 메카, 바이오 전남
④ 「 첨 단 」	과학기술과 연구개발 선도, 첨 단 전남
⑤ 「 매 력 」	체류형 생태관광 중심지, 매 력 전남
⑥ 「 으 뜰 」	전남의 정체성이 곧 경쟁력, 으 뜰 전남
⑦ 「 행 복 」	도민 모두의 따뜻한 안식처, 행 복 전남
⑧ 「 이 음 」	사람과 공간 연결 광역 SOC, 이 음 전남

IV. 8대 추진전략 개요

① 청정 전남 [2050 탄소중립 선포 원년]

- 코로나19로 기후변화의 심각성 인식 확대, 주요국의 탄소중립 선언* 가속화 등 2050 탄소중립이 글로벌 新패러다임으로 대두

* EU('19.12)·中(9.22)·日(10.26)·韓(10.28), 美 바이든 당선자도 공약으로 탄소중립 제시
- 정부는 그린 뉴딜과 함께 2050 탄소중립 시대로 본격 이행 발표(10.28), '21년에는 2050 탄소중립 3+1 전략 본격 추진
 - 경제구조 저탄소화, 저탄소산업 생태계 조성, 공정 전환, 제도적 기반 강화
- 기후변화 대응 국내·외 변화에 맞춰 탄소중립 사회 전환을 선도하고, 도민이 체감할 수 있는 온실가스·미세먼지 대책 강화로 청정 전남 실현

☞ 우리 도 추진전략

- 정부보다 10년 앞당겨, 2021년을 '2050년 전라남도 탄소중립 추진 원년'으로 선포
- 지난 7월, 국가행사로 승인된 COP28 남해안남중권 유치에 전념
- 2023순천만국제정원박람회 개최 지원, 지역밀착형 미세먼지 저감숲 조성
- 전기·수소차 보급 확대, 운행차 배출가스 저감사업

② 그린 전남 [글로벌 에너지신산업 선도]

- 파리협정('16.11)과 선진국 탄소중립 본격화로 세계적으로 탈원전과 탈화석 원료가 대세, 재생에너지 비중* 확대 추세
 - * 세계 에너지 신규설비 투자 중 재생에너지가 66.7% 차지('17.), 2030년까지 세계시장 23조 달러 성장 전망
- 정부는 한국판 뉴딜의 그린뉴딜과 지역균형 뉴딜을 축으로 그린경제 전환을 촉진해 일자리와 신산업 창출을 목표로 추진
- 전남의 풍부한 재생에너지 자원*과 빛가람 혁신도시를 중심으로 한 에너지밸리, 한국에너지공대를 기반으로 글로벌 에너지신산업 선도
 - * 전국 최고 수준의 재생에너지 발전량(12,347GWh, 전국 1위), 해상풍력 잠재량(12.4GW, 전국 1위), 부생수소 생산량(연간 554천톤, 전국 2위)

☞ 우리 도 추진전략

- 도민 참여 이익 공유, ‘도민주주 에너지형 기본소득’ 도입
- 단일 규모 세계 최대 8.2GW 대규모 해상풍력 발전단지 1단계 착공
- RE100 전용 시범산업단지 조성, 해상풍력 융복합산업화 플랫폼 구축
- 국가 에너지신산업 선도 거점 육성(한국에너지공대 정상개교, 3대 클러스터 활성화)

③ 바이오 전남 [미래 생명산업의 메카]

- 고령화와 감염병 위기 등으로 건강에 대한 관심이 증가, 바이오 헬스산업*과 농생명산업(농수축산업)은 꾸준한 성장성을 갖는 유망산업
 - * 세계시장 성장률(연평균, '18~'30.) : 바이오(4.0%) > 조선(2.9%) > 자동차(1.5%)
- 국내 유일의 화순백신산업특구 중심 전주기 인프라, 풍부한 천연물과 치유자원을 기반으로 국가백신 허브 조성 및 첨단 의약 R&D 육성
- ‘친환경농업 1번지(62%)’, 전국 ‘최대 수산물 생산지(57%)’로서, ICT융복합, 친환경·스마트 기반 고부가가치 수출산업으로 육성

☞ 우리 도 추진전략

- 첨단의료·의약·치유를 연계한 면역치료 복합클러스터 K-면역 바이오 메디컬 혁신밸리 및 첨단의료복합단지 지정, 국립심뇌혈관센터 건립
- 국립의과대학 유치 확정, 웰에이징 휴먼헬스케어밸리 조성(초광역 협력사업)
- 지속적인 농어업 생산을 위해 ICT 활용 스마트 농수축산업으로 전환
 - 스마트팜 혁신밸리, 기후변화대응 농업연구단지, 스마트양식·축산 시스템
 - 비대면 온라인 마케팅 대폭 확대(남도장터 500억원, 아마존 500만불 달성)

④ 첨단 전남 (과학기술과 연구개발 선도)

- 과학기술이 경제와 안보의 힘이 되는 시대, 정부는 과학기술에서 세계를 선도하고, 제품을 넘어 기술을 수출하는 강국 도약 목표
 - ※ 내년 정부 R&D 예산은 27.4조원으로 역대 최대 규모, 국가 R&D 100조 시대 개막
- 전남 과학기술 발전을 위해 기초연구와 핵심 원천기술 자립기반이 중요
- 내년도 드론·e모빌리티 등 신산업 R&D 분야에 핵심 현안·신규사업 대거 반영 → 새로운 미래를 준비하는 R&D 생태계 조성
 - * 총 51건 1,578억원(총사업비 1조 2천억원) / 신규 22건 582억원, 계속 29건 996억원

☞ 우리 도 추진전략

- 첨단산업(우주산업, 그린수소, 드론, e-모빌리티) 클러스터 조성
- 레이저 빔을 활용한 기초과학 시설인 초강력 레이저센터 구축
- 드론 유망 비즈니스 모델 개발, e-모빌리티 핵심기술 개발 및 본격 양산
- 광양만권 산단 대개조사업으로 ICT 접목 스마트·디지털 산단으로 전환
 - 소재·부품 공정혁신 시뮬레이션센터 구축, 디지털 환경·안전 통합관리센터 구축 등
- 화학·철강·조선산업 등 전통 주력산업 디지털 고도화, 중소기업 스마트공장 개편

⑤ 매력 전남 (체류형 생태관광 중심지)

- 코로나19 팬데믹 이후 국민들의 여행 인식이 K-방역 성공 등의 영향으로 해외 보다는 섬·숲·바다 청정자연 중심 국내여행 선호
 - * 코로나19 종식 후 하고 싶은 여가활동(국내관광 > 모임 > 영화관람 순), 문광연 조사('20.上)
- 코로나19 지속으로 국제관광산업 역성장(20~30%) 심화, 방한 외국인 관광객 급감 → 뉴노멀시대 맞춤형 관광콘텐츠 개발 필요
- 가장 한국다운 매력을 지닌 전남관광 실현을 위해 전남의 섬·숲·바다 등 청정자연을 기반으로 체류형 관광콘텐츠 발굴·육성

☞ 우리 도 추진전략

- 전남 KTTP에 연계해 온라인·모바일 예약·결제, 종합관광시스템 구축
- 섬·숲·해양 연계 생태·체류형 해양관광단지 조성
- 뉴노멀시대 맞춤형 관광콘텐츠 개발 및 지원
- 포스트 코로나 전라남도 방문의 해, 2023년 전국체전·전국장애인체전 준비 추진
- 전남도립미술관 개관 및 2021년 전남국제수목비엔날레 개최

⑥ 으뜸 전남 (전남의 정체성이 곧 경쟁력)

- 지역 고대문화의 본류인 ‘마한’을 통해 전라도인의 정체성 회복에 앞장
- 삶의 터전인 마을을 아름답게 가꾸고, 인재를 육성해 전남에서 나고 자라는 것이 긍지가 되는 활력 넘치는 지역사회 만들기 실현
- 김대중 대통령을 배출한 지역에 걸맞게 역사·문화·호남정신이 깃든 ‘세계평화의 상징지역’으로 발돋움

☞ 우리 도 추진전략

- 마한역사문화권 정비계획을 국가계획에 반영
- 호국의병 충흔을 기리는 남도의병 역사공원 조성
- 전남의 자긍심, 전남 으뜸인재 육성사업 확대
- 주민 스스로 마을을 깨끗하고 아름답게 가꾸는 ‘청정 전남 으뜸마을’ 본격 시행
- 김대중·넬슨 만델라 세계평화공원 조성, 호남권 평화 + 통일센터 건립

⑦ 행복 전남 (도민 모두의 따뜻한 안식처)

- 포스트 코로나시대 과학과 기술이 발전할수록 인간 본연의 가치가 재강조, 기술발전에는 반드시 ‘사람중심’의 비전과 철학 동반 필요
- 도민 삶을 따뜻하게 보듬고, 코로나19 팬데믹과 각종 재난·재해로부터 도민의 생명과 안전을 지키는 도민 제일주의 행복 전남 실현

☞ 우리 도 추진전략

- 코로나 백신과 치료제가 나오기 전까지 지역사회 차단 방역에 주력
- 청년 정착과 유입을 위한 주거 안정 및 자립기반 확대
- 도민 체감형 행복시책 확대 추진
- 재난·재해로부터 인명피해 제로, 재산피해 최소화
- 전남형 농어민 공익수당 국가정책화, 노지채소 수급안정(6개 품목)
- 양질의 일자리 확대, 전략적 투자유치 강화

8 이음 전남 [사람과 공간 연결 광역 SOC]

- 문재인 정부의 지역균형 전략과 지원을 바탕으로 지역발전 필수 인프라인 광역 SOC를 획기적으로 개선 → 지역발전을 견인
- 천사대교 날개달기 사업과 섬진강휴게소 복합형 환승공원 사업으로 교통해소 기능과 체험형 관광자원으로 활용
- 정부는 국가의 발전 축을 수도권에서 지역 중심으로 전환하고자 한국판 뉴딜에 지역균형 뉴딜을 포함해 중점 추진

▣ 우리 도 추진전략

- 휴면(도민)·공간(거점)을 잇는 광역 SOC 확충
 - (철도) 경전선 전철화, 남해안고속전철 조기완공
 - (항만) 광양항-스마트 복합항만, 목포항-해상풍력발전단지 배후 특화항만
 - (공항) 무안국제공항-서남권 관문공항, 흑산공항-2021년 착공 총력
 - 천사대교 날개달기로 사람중심 통행로 확보
 - 섬진강휴게소 복합형 환승공원 조성, 영호남 교류확대
- 한국판 뉴딜 연계 중장기 지역발전 전략 수립

□ [과제] 도정 운영방향을 뒷받침할 추진체계 정비

- 에너지신산업, 풍력, 한국에너지공대 총괄 「국 단위 조직」 신설
- 감염병 종합 컨트롤타워 기능 수행 「감염병관리과」 신설
- 기초과학 연구와 R&D 체계적 연구 전담 「연구바이오산업과」 신설

