

충청남도 제2차 녹색성장 5개년 계획 이행상황 평가

신 동 호

충남연구원 산업경제연구부 연구위원
cyberdhs@cni.re.kr

본 연구는 충청남도 제2차 녹색성장 5개년 계획의 원활한 추진을 위해 2016년도 당해 사업의 이행상황을 정량·정성적으로 평가하는데 목적이 있음

CONTENTS

1. 이행상황 평가개요
2. 이행상황 평가결과
3. 평가종합 및 정책제언

요약

- 본 연구는 2016년도 충남도 녹색성장 추진사업의 성과를 모니터링하고 추진과정상의 문제점과 수정보완이 필요한 사항을 점검하고자 정량평가와 정성평가를 병행함
- 정량평가의 경우, 녹색성장 이행수준 측정 및 분석을 위해 OECD와 한국통계청에서 제시한 녹색성장지표를 토대로 지역에서 구득 가능한 21개 지표를 작성검토한 결과는 다음과 같음
- 총 21개 녹색성장지표를 분석한 결과, 10개 지표는 개선된 반면, 11개 지표는 악화되었으며 투입단계에 비해 산출단계의 지표가 상대적으로 더 개선된 것으로 나타남
- 정성평가의 경우, 녹색성장사업의 추진상황 점검과 사전적 평가를 수행하였으며 그 결과는 다음과 같음
- 2016년 말 기준으로 총 118개의 녹색성장 사업 중 정상추진 사업이 91건으로 가장 높은 77.1%의 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 추진유보 15건(12.7%), 완료 11건(9.3%), 기타 1건(0.8%), 추진불가 0건(0.0%) 등의 순으로 나타남
- 사전적 평가결과를 정책방향별로 살펴보면, 녹색성장 실천문화 정착부문의 평균점수가 87.9점으로 가장 높으며, 다음으로 창조적 녹색산업 생태계 조성 부문 86.9점, 저소비·고효율 에너지체계 구축부문 84.8점, 실험적 온실가스 감축부문 83.3점, 끝으로 안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축 부문 80.2점 등의 순으로 나타남

01 이행상황 평가개요

1. 평가목적

- 2016년도 충남도 녹색성장 추진사업의 성과를 모니터링하고 추진과정상의 문제점과 수정·보완이 필요한 사항을 점검하고자함
- 아울러 추진사업 점검 및 평가결과를 향후 추진계획에 반영하여 효율적인 사업추진 방향을 재 모색함으로써 원활한 지역단위 녹색성장 및 저탄소 사회의 구현을 도모하기 위함임

2. 평가근거

- 「충청남도 제2차 녹색성장 5개년계획」 이행상황 평가의 추진근거 법률은 다음과 같음
- 「저탄소 녹색성장 기본법」 제12조 및 시행령 제9조
- 「충청남도 저탄소 녹색성장 및 지속가능발전 기본조례」 제9조 및 시행규칙 제7조

■ 「저탄소 녹색성장 기본법」 제12조 제2항 및 시행령 제9조
(제12조 제2항) 시·도지사는 대통령령으로 정하는 바에 따라 **지방추진계획의 이행상황을 점검·평가**하여.....(생략)
(시행령 제9조) 시·도지사는 **이행상황을 매년 점검·평가**하여야 하며.....(생략)
■ 「충청남도 저탄소 녹색성장 및 지속가능발전 기본조례」 제9조 제1항
도지사는 **녹색성장추진계획의 이행상황을 매년 점검·평가**하여.....(생략)

3. 평가대상

- 점검 및 평가대상사업(16)은 총 118건임
- 계획수립 당시 115건에서 2015년 3건이 추가되어 총 118건임
- * 2015년 추가사업(지천재해위험지구 정비사업, 기후변화대응 범군민 녹색생활 실천운동, 우리 마을 옛도랑 살리기사업)

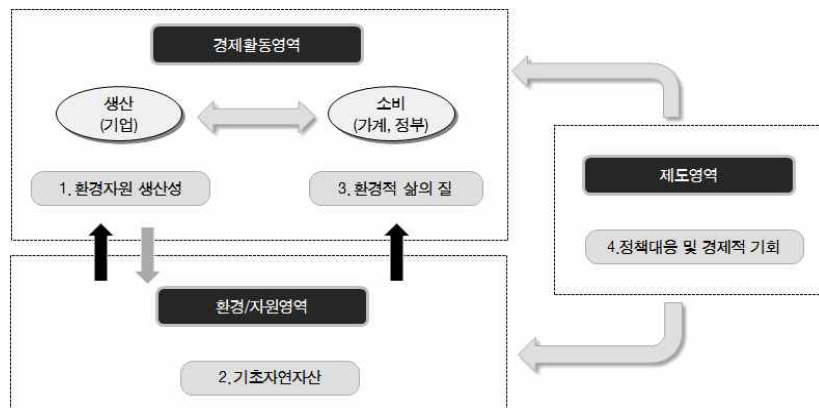
[표 1-1] 평가 대상사업 현황('16)

부 문	세 부 부 문	사 업 수
실효적 온실가스 감축 (총 3개 사업)	온실가스 감축	녹색시범 아파트 온실가스 감축사업 등 총 3개 사업
저소비, 고효율 에너지체계 구축 (총 31개 사업)	신재생에너지 생산	가축분뇨 자원화(Bio Gas) 시범사업 등 총 14개 사업
	공공기관부문 에너지 절약 및 효율향상	도내 공공기관 LED 조명등 보급 확대 등 총 10개 사업
	사업부문 에너지 절약 및 효율향상	찾아가는 에너지 서비스 등 총 7개 사업
창조적 녹색산업 생태계 조성 (총 14개 사업)	산업기반 기술지원	저비용 친환경 농산물 생산 기술지원 등 총 10개 사업
	기업지원 생태계 조성	녹색중소기업 정책자금 우대 등 총 4개 사업
안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축 (총 49개 사업)	녹지조성 (탄소흡수원 확충)	가로수 생육개선(띠녹지) 사업 등 총 12개 사업
	녹색생활 기반구축	녹색생활 시범마을 육성 등 총 10개 사업
	안정적 수자원 관리	무한천 상류 생태 하천 복원사업 등 총 7개 사업
	생태관광 기반구축	생태관광 포털사이트 개발 등 총 15개 사업
	의료체계 구축	기후변화에 따른 감염병 관리대책 수립 등 총 5개 사업
녹색성장 실천문화 정착 (총 21개 사업)	녹색교육	보령시 기후변화 교육센터 구축운영 등 총 3개 사업
	실천문화	기후변화대응 실천(시민단체, 동아리) 공모사업 등 총 12개 사업
	에너지절약	에너지절약 생활문화 정착 공동추진본부 운영 등 총 6개 사업

4. 평가방법

① 정량평가 개요

- 2011년 OECD는 국제적으로 비교 가능한 녹색성장 이행측정을 위한 지표체계를 개발하여 'OECD 녹색성장 지표'를 제안함
- OECD 녹색성장 지표체계는 경제, 환경, 제도영역간 상호작용을 고려하여 4개의 그룹으로 구성됨



〈그림 1-1〉 OECD 녹색성장 지표체계

【 OECD 녹색성장지표 】

1. 환경자원 생산성 지표 : ① GDP/온실가스 배출, ② GDP/에너지소비, ③ 재생에너지 보급률, ④ 국내물질소비/GDP, ⑤ 1인당 생활폐기물, ⑥ 화확비료/농지면적, ⑦ 1인당 생활용수 사용량
2. 기초자연자산 지표 : ① 1인당 강수량, ② 국토 중 산림면적, ③ 임목축적량, ④ 멸종위기조류 비중, ⑤ 어업생산 중 양식 비중
3. 환경적 삶의 질 지표 : ① 대도시 대기오염, ② 1인당 생활권 도시립, ③ 하수처리시설 연결인구, ④ 상수도 연결인구
4. 정책대응 및 경제적 기회 : ① 정부 녹색 R&D, ② 국제특허출원 건수, ③ 환경산업 중사자 비중, ④ 녹색 ODA 비중, ⑤ 환경세 세수 비중, ⑥ 환경보호지출 / GDP

- 이를 토대로 한국 통계청에서는 OECD에서 제안한 녹색성장지표 중에서 한국의 특수성과 데이터의 이용가능성을 고려하여 53개 지표를 선정·발표함(11)

- 구체적으로 통계청에서는 저탄소사회의 실현을 투입 → 프로세스 → 산출과정으로 구분하고 각 단계별로 25개, 11개, 17개 등 총 53개의 지표를 선정·발표

- 그러나 지자체 단위로는 구득 가능한 데이터가 취약하여 21개 지표에 불과함

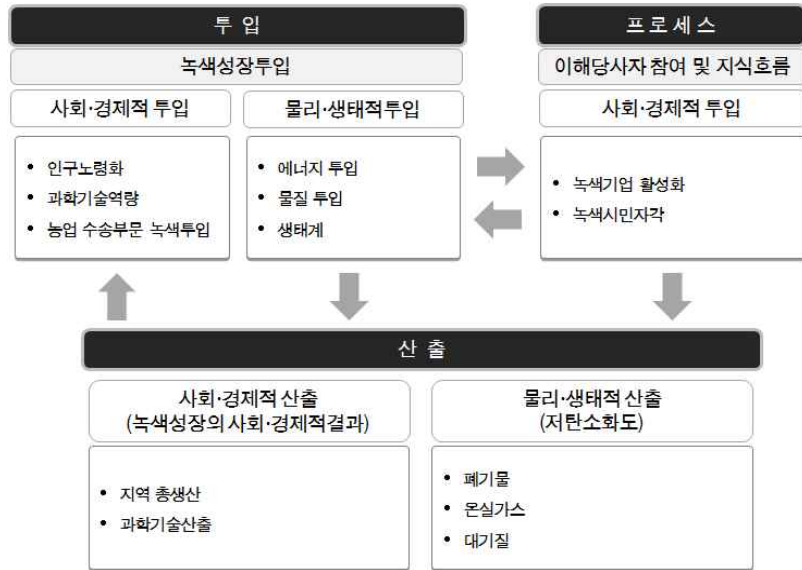
* 국가단위로 발표되는 지표는 53개이나 지역차원에 구득 가능한 지표는 21개에 불과하므로 지역단위의 저탄소 녹색성장을 온전하게 측정·평가하는 데는 한계가 있음

[표 1-2] 실제 수집 가능한 지역별 지표

대지표	지표	출처	구득여부
투입 (11)	1. 노인부양비율	통계청(KOSIS, 장래추계연구)	○
	2. 인구 천명당 연구중사자	교육과학기술부(국가과학기술종합정보서비스)	○
	3. GRDP당 과학기술 R&D투자	교육과학기술부(국가과학기술종합정보서비스)	○
	4. 유기농 경작지 비율	국립농산물품질관리원(친환경농산물인증시스템)	×
	5. 인구천명당 자동차등록대수	통계청(한국통계연감)	○
	6. 1인당 최종에너지 소비량	에너지경제연구원(지역에너지통계연보)	○
	7. 신재생에너지 소비비중	환경부(한국통계연감)	○
	8. 수송에너지 소비량	에너지경제연구원(지역에너지통계연보)	○
	9. 1인당 물소비량	환경부(환경통계연감)	○
	10. 양생동식물보호 구역비율	환경부(환경통계연감)	○
	11. 산림면적비율	환경부(환경통계연감)	○
프로세스 (2)	12. ISO14001 인증수	한국인정원(ISO경영시스템 인증포털)	×
	13. 환경오염 시민인지도	통계청(KOSIS, 보건사회복지)	○
산출 (13)	14. 1인당 지역총생산	통계청(KOSIS, 한국의 사회지표)	○
	15. 인구천명당 특허건수	통계청(KOSIS, 정보광장)	○
	16. 인구 천명당 생활폐기물	환경부(환경통계연감)	○
	17. GRDP 대비 산업폐기물	환경부(환경통계연감)	○
	18. 총온실가스 배출량	산업통상자원부(지자체별 온실가스)	×
	19. 1인당 온실가스 배출량	산업통상자원부(지자체별 온실가스)	×
	20. GRDP 대비 온실가스 배출량	산업통상자원부(지자체별 온실가스)	×
	21. GRDP 대비 SOx 배출량	환경부(환경통계연감)	○
	22. GRDP 대비 NOx 배출량	환경부(환경통계연감)	○
	23. GRDP 대비 미세먼지 배출량	환경부(환경통계연감)	○
	24. 인구천명당 SOx 배출량	환경부(환경통계연감)	○
	25. 인구천명당 NOx 배출량	환경부(환경통계연감)	○
	26. 인구천명당 미세먼지 배출량	환경부(환경통계연감)	○

자료 : 통계청(2012), "OECD 녹색성장지표로 본 한국의 녹색성장".

- 따라서 본 연구에는 지자체 단위로 발표되는 구득 가능한 21개 지표를 토대로 통계치의 추이를 파악하는 방식으로 정량적 평가를 수행하게 됨



자료 : 통계청(2012), "OECD 녹색성장지표로 본 한국의 녹색성장"

[그림 1-2] 정량평가의 틀(투입물, 프로세스, 산출물간의 관계)

[표 1-3] 본 연구의 녹색성장지표 정리

투입(총지표수 =10)	프로세스(총지표수 =1)	산출(총지표수 =10)
1. 사회·경제적 투입역량 지표 7개 2. 물리·생태적 투입역량 지표 1개	1. 촉진메커니즘 지표 0개 2. 이해당사자 참여 및 지식흐름 지표 1개	1. 사회·경제적 산출지표 2개 2. 물리·생태적 산출지표 8개

② 정성평가 개요¹⁾

● 정성평가 개요

- 평가방법은 사전적 평가와 추진상황점검으로 구분하여 수행함
- 사전적 평가
 - 1) 평가목적 : 사업 수행여부 및 우선순위 선정
 - 2) 평가기준 : ① 관련 법·제도 부합성, ② 관련 계획 포괄성, ③ 실현 가능성, ④ 재원투입 합리성, ⑤ 지역경제·사회 파급성, ⑥ 사업의 지속성 등 6개임
 - 3) 평가절차 : 전문가 그룹에서 6개 평가기준에 의거 수행
- 추진상황 점검
 - 1) 점검목적 : 사업 추진상황 수준파악
 - 2) 점검기준 : ① 국비확보 가능성, ② 예산투입 여부, ③ 사업추진 용의성

5. 평가 및 점검절차

● 1단계 : 평가대상 사업 인벤토리 작성

- 충남도 관련실과, 15개 시군, 도 산하기관에서 제출한 사업을 취합하여 인벤토리 작성

● 2단계 : 사전적 평가 및 추진상황 점검

- 사전적 평가 및 추진상황 점검기준에 의거 각각 전문가 그룹과 사업추진부서에서 개별 수행
- 유형별 평가병행(5대 정책방향별 특성을 반영하여 시행)

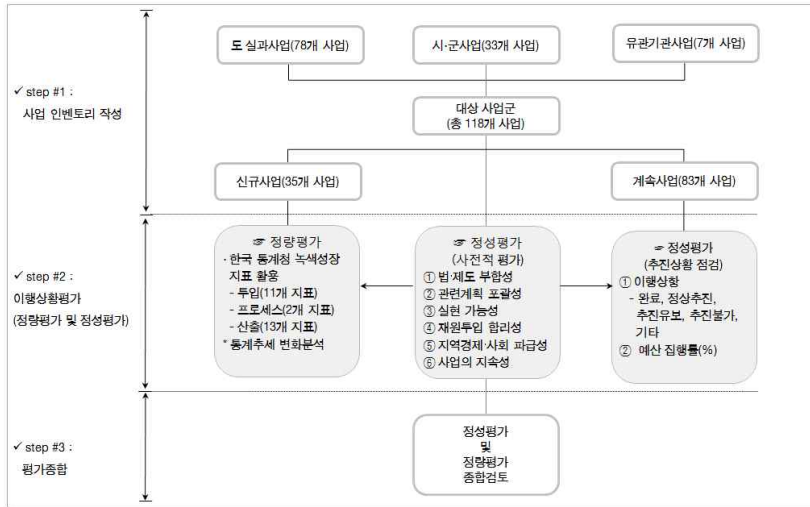
● 3단계 : 평가결과간 상호비교

- 정량평가와 정성평가(사전평가 및 추진상황 점검)간 상호비교를 통해 최종적인 평가결과 및 정책제언 도출

1) 정성평가 중 사전평가는 동 계획 수립 당시 관련 전문가그룹(충남 녹색포럼위원)을 대상으로 기 실시한 결과를 토대로 재작성 되었으며, 2016년도 추진상황 점검은 사업제출기관(도 실과, 시군, 유관기관)으로부터 취합된 이행상황을 중심으로 작성되었음을 밝혀둠

- 예산집행률 자료는 미 구득으로 인해 본 분석에서 제외함

[그림 1-3] 평가절차(Process)



02 이행상황 평가결과

1. 정량평가 결과

● 녹색성장지표로 본 충남의 정량적 평가결과는 다음과 같음

- 총 21개의 녹색성장지표 중 10개 지표는 최근 추세가 개선된 반면, 오히려 11개 지표는 악화된 것으로 나타난 바, 이를 단계별로 살펴보면 다음과 같음

- 먼저 투입단계의 총 지표수 10개 중 3개 지표만이 최근 추세가 개선된 반면, 7개 지표는 오히려 악화되는 추세임

* (개선 지표) ①인구 천명당 연구종사자수, ②신재생에너지 소비비중, ③야생동물 보호구역 면적

** (악화 지표) ①노인부양비용, ②GRDP당 과학기술 R&D투자, ③인구천명당 자동차등록대수, ④1인당 최종에너지 소비량, ⑤수송에너지 소비량, ⑥1인당 물소비량, ⑦산림면적

- 다음으로 프로세스단계의 총 지표수 1개는 최근 추세가 악화된 것으로 나타남

* (악화지표) ①환경오염 시민인지도

- 끝으로 산출단계의 총 지표수 10개 중 7개 지표는 최근 추세가 개선된 반면 3개 지표는 악화되는 추세임

* (개선지표) ①1인당 지역총생산, ②인구천명당 특허, ③GRDP 대비 산업폐기물, ④GRDP 대비 SOx 배출량, ⑤GRDP 대비 NOx 배출량, ⑥GRDP 대비 미세먼지 배출량, ⑦인구천명당 미세먼지 배출량

** (악화지표) ①인구천명당 생활폐기물, ②인구천명당 SOx 배출량, ③인구천명당 NOx 배출량

- 종합해 보면, 충남도내 투입단계의 녹색성장 지표는 악화되는 추세인 반면, 상대적으로 산출

단계의 녹색성장 지표는 개선된 것으로 타나남

- 한편, 전국과 비교하여 ①GRDP당 과학기술 R&D투자, ②1인당 물소비량, ③인구 천명당 생활 폐기물, ④인구천명당 SOx 배출량의 최근 추세는 악화된 반면, ①야생동식물보호 구역면적과 ②GRDP당 NOx 배출량의 최근 추세는 개선된 것으로 나타남

[표 2-1] 충남 녹색성장 지표

대지표	지표	충남	전국
투입 (11)	1. 노인부양비율(%)	20.7('05)→23.3('17)	12.5('05)→18.8('17)
	2. 인구 천명당 연구종사자(명)	10.1('05)→17.6('15)	234,702('05)→453,262('15)
	3. GRDP당 과학기술R&D투자(십억)	2.6('07)→2.1('15)	3.0('07)→4.2('15)
	4. 유기농 경작지 비율(%)	없음	없음
	5. 인구천명당 자동차등록(대)	669('05)→1,015('16)	15,396('05)→21,803('16)
	6. 1인당 최종에너지 소비량(toe)	9.4('07)→16.3('15)	3.7('07)→4.3('15)
	7. 신재생에너지 소비비중(%)	0.4('07)→4.7('15)	2.5('07)→5.1('15)
	8. 수송에너지 소비량(천toe)	1,938('07)→2,119('15)	37,068('07)→40,292('15)
	9. 1인당 물소비량(리터)	371('07)→394('15)	340('07)→335('15)
	10. 야생동식물보호 구역면적(ha)	91.78('09)→97.69('12)	931.47('07)→893.28('12)
	11. 산림면적(ha)	440,423('07)→408,040('16)	6389,393('07)→6,334,615('16)
프로세스 (2)	12. 인구천명당ISO14001인증(건)	없음('07)→1.3('17)	없음('07)→25.10('17)
	13. 환경오염 시민인지도(점)	66.9('08)→66.4('14)	65.5('08)→62.9('14)
산출 (13)	14. 1인당 지역총생산(백만원)	29.9('07)→48.7('15)	21.4('07)→30.7('15)
	15. 인구천명당 특허(건)	4.61('07)→6.47('15)	12.87('07)→16.40('14)
	16. 인구 천명당 생활폐기물(톤)	2.55('08)→2.58('15)	52.07('08)→51.25('15)
	17. GRDP 대비 산업폐기물(톤/10억)	0.54('08)→0.37('15)	2.95('08)→2.30('15)
	18. 총온실가스 배출량(백만tco2)	35,358('05)→없음('15)	594,446('05)→없음('15)
	19. 1인당 온실가스 배출량(tco2)	18.72('05)→없음('15)	12.57('07)→없음('15)
	20. GRDP 대비 온실가스 배출량(tco2/십억)	0.55('05)→없음('15)	0.62('05)→없음('15)
	21. GRDP 대비 SOx 배출량(톤/십억)	0.90('08)→0.67('14)	0.38('08)→0.23('14)
	22. GRDP 대비 NOx 배출량(톤/십억)	1.78('08)→1.43('14)	0.95('08)→0.99('14)
	23. GRDP 대비 미세먼지 배출량(톤/십억)	0.90('08)→0.19('14)	0.16('08)→0.10('14)
	24. 인구천명당 SOx 배출량(톤)	57.71('08)→70.71('14)	417.98('08)→343.16('14)
	25. 인구천명당 NOx 배출량(톤)	114.31('08)→150.36('14)	1,045.10('08)→1,135.74('14)
	26. 인구천명당 미세먼지 배출량(톤)	57.71('08)→20.49('14)	171.60('08)→147.19('14)

[표 2-2] 충남 녹색성장 평가결과

대지표	지표	충남의 최근추세(평가)	전국의 최근추세(평가)
투입 (11)	1. 노인부양비율(%)	↗ (악화)	↗ (악화)
	2. 인구 천명당 연구종사자(명)	↗ (개선)	↗ (개선)
	3. GRDP당 과학기술R&D투자(십억)	↘ (악화)	↗ (개선)
	4. 유기농 경작지 비율(%)	-	-
	5. 인구천명당 자동차등록(대)	↗ (악화)	↗ (악화)
	6. 1인당 최종에너지 소비량(toe)	↗ (악화)	↗ (악화)
	7. 신재생에너지 소비비중(%)	↗ (개선)	↗ (개선)
	8. 수송에너지 소비량(천toe)	↗ (악화)	↗ (악화)
	9. 1인당 물소비량(리터)	↗ (악화)	↘ (개선)
	10. 야생동식물보호 구역면적(ha)	↗ (개선)	↘ (악화)
	11. 산림면적(ha)	↘ (악화)	↘ (악화)
프로세스 (2)	12. 인구천명당ISO14001인증(건)	-	-
	13. 환경오염 시민인지도(점)	↘ (악화)	↘ (악화)
산출 (13)	14. 1인당 지역총생산(백만원)	↗ (개선)	↗ (개선)
	15. 인구천명당 특허(건)	↗ (개선)	↗ (개선)
	16. 인구 천명당 생활폐기물(톤)	↗ (악화)	↘ (개선)
	17. GRDP 대비 산업폐기물(톤/10억)	↘ (개선)	↘ (개선)
	18. 총온실가스 배출량(백만tco2)	-	-
	19. 1인당 온실가스 배출량(tco2)	-	-
	20. GRDP 대비 온실가스 배출량(tco2/십억)	-	-
	21. GRDP 대비 SOx 배출량(톤/십억)	↘ (개선)	↘ (개선)
	22. GRDP 대비 NOx 배출량(톤/십억)	↘ (개선)	↗ (악화)
	23. GRDP 대비 미세먼지 배출량(톤/십억)	↘ (개선)	↘ (개선)
	24. 인구천명당 SOx 배출량(톤)	↗ (악화)	↘ (개선)
	25. 인구천명당 NOx 배출량(톤)	↗ (악화)	↗ (악화)
	26. 인구천명당 미세먼지 배출량(톤)	↘ (개선)	↘ (개선)

주 : ↗(증가), ↘(감소)

2. 정성평가 결과

[표 2-3] 정책방향별 추진현황

(단위 : 건, %)

□ 추진상황 점검결과

- 2016년 말 기준으로 충청남도 제2차 녹색성장 5개년 계획의 추진상황을 완료, 정상추진, 추진유보, 추진불가, 기타(미취합 사업)로 구분하여 살펴보면 다음과 같음
 - 첫째, 총 118건 사업 중 정상추진중인 사업이 91건으로 가장 높은 77.1%의 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 추진유보 15건(12.7%), 완료 11건(9.3%), 기타 1건(0.8%) 등의 순으로 나타남
 - 둘째, 2016년 말 기준으로 추진불가사업은 전무한 것으로 나타남
- 한편, 충청남도 제2차 녹색성장 5개년 계획의 추진현황을 정책방향별로 세분화하여 살펴보면 다음과 같음
 - 첫째, 실효적 온실가스 감축과 관련한 총 3건의 사업 모두 정상추진 중으로 나타남(완료 0건, 추진유보 0건, 추진불가 0건, 기타 0건)
 - 둘째, 저소비·고효율에너지체계 구축과 관련한 총 31건의 사업 중 정상추진중인 사업이 23건으로 가장 높은 74.2%의 비중을 차지한 가운데, 다음으로 추진유보 4건(12.9%), 완료 3건(9.7%), 기타 1건(3.2%)등의 순으로 나타남(추진불가 0건)
 - 셋째, 창조적 녹색산업 생태계 조성과 관련한 총 14건의 사업 중 정상추진중인 사업이 13건으로 가장 높은 92.9%의 비중을 차지한 가운데, 다음으로 추진유보 1건(7.1%)등의 순으로 나타남(완료 0건, 추진유보 0건, 추진불가 0건, 기타 0건)
 - 넷째, 안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축과 관련한 총 49건의 사업 중 정상추진중인 사업이 39건으로 가장 높은 79.6%의 비중을 차지한 가운데, 다음으로 완료 7건(14.3%), 추진유보 3건(6.1%)등의 순으로 나타남(추진불가 0건, 기타 0건)
 - 끝으로, 녹색성장 실천문화 정착과 관련한 총 21건의 사업 중 정상추진중인 사업이 13건으로 가장 높은 61.9%의 비중을 차지한 가운데, 다음으로 추진유보 7건(33.3%), 완료 1건(4.8%)등의 순으로 나타남(추진불가 0건, 기타 0건)

부 문	세 부 부 문	합계	완료	정상추진	추진유보	추진불가	기타*
합 계		118 (100.0)	11 (9.3)	91 (77.1)	15 (12.7)	0 (0.0)	1 (0.8)
실효적 온실가스 감축	소 계	3 (100.0)	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	온실가스 감축	3	0	3	0	0	0
저소비, 고효율 에너지체계 구축	소 계	31 (100.0)	3 (9.7)	23 (74.2)	4 (12.9)	0 (0.0)	1 (3.2)
	신재생에너지 생산	14	1	12	1	0	0
	공공,가정 부문 에너지 절약 및 효율향상	10	0	9	1	0	0
	산업부문 에너지 절약 및 효율향상	7	2	2	2	0	1
창조적 녹색산업 생태계 조성	소 계	14 (100.0)	0 (0.0)	13 (92.9)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
	산업기반 기술지원	10	0	9	1	0	0
	기업지원 생태계 조성	4	0	4	0	0	0
안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축	소 계	49 (100.0)	7 (14.3)	39 (79.6)	3 (6.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
	독지조성 (탄소흡수원 확충)	12	1	9	2	0	0
	녹색생활 기반구축	10	0	10	0	0	0
	안정적 수자원 관리	7	0	7	0	0	0
	생태관광 기반구축	15	5	9	1	0	0
	의료체계 구축	5	1	4	0	0	0
녹색성장 실천문화 정착	소 계	21 (100.0)	1 (4.8)	13 (61.9)	7 (33.3)	0 (0.0)	0 (0.0)
	녹색교육	3	0	3	0	0	0
	실천문화	12	1	8	3	0	0
	에너지절약	6	0	2	4	0	0

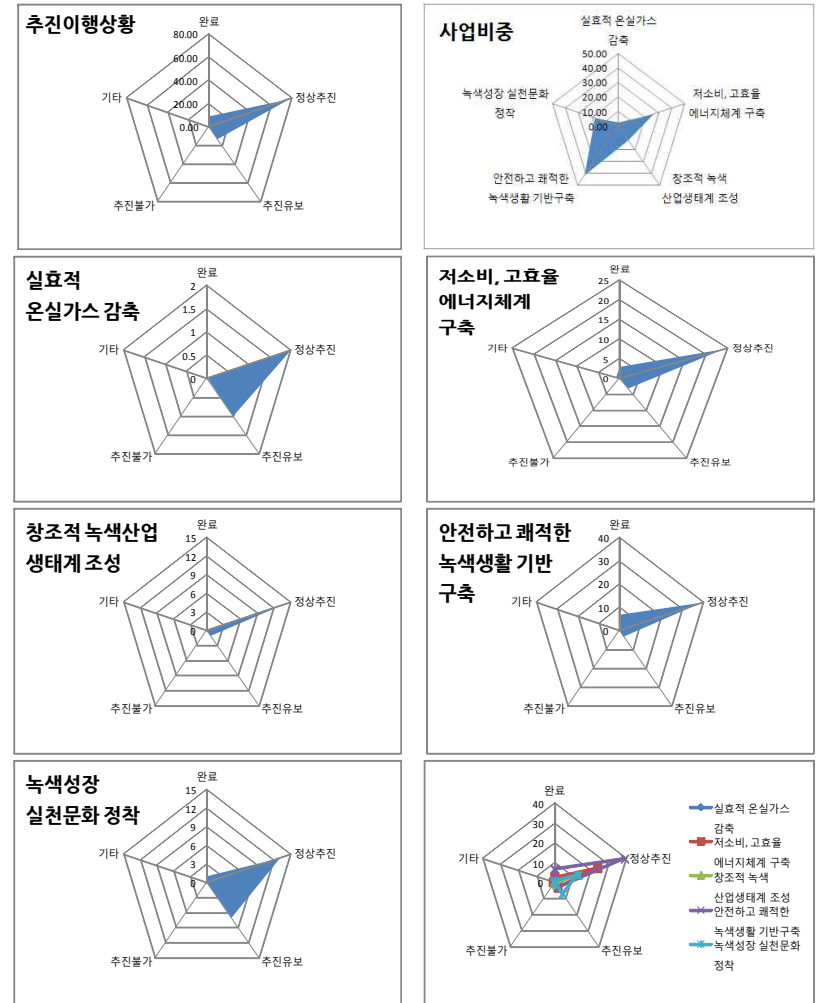
* 기타 : 사업추진부서에서 미취합된 경우에 한함(미취합 사업 1건 : 농업 에너지이용의 효율화)

* 추진유보사업 현황(총 15건)

[표 2-4] 추진유보사업 현황(2016)

부문	세부부문	사업명
저소비, 고효율 에너지 체계 구축(4)	신재생에너지생산	1. 공동주택 소형 태양광 보급사업
	공공·가정부문에너지 절약 및 효율향상	2. 공공임대주택 에너지 효율향상 사업
	산업부문 에너지 절약 및 효율향상	3. 찾아가는 에너지 서비스
		4. 대 중소기업 에너지효율향상 협력사업
창조적 녹색산업 생태계 조성(1)	산업기반 기술지원	5. 친환경 전기자동차보급 및 충전인프라 구축
안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축 (3)	녹지조성	6. 산업단지 완충녹지 조성
	생태관광기반구축	7. 산업단지 탄소흡수용 공해 완화림 조성
		8. 생태환경단 일자리 창출추진
녹색성장 실천문화 정착(7)	실천문화	9. 환경기초시설 탄소중립 프로그램
		10. 비산업 부문 온실가스 감축 가이드라인 실천
		11. 자원순환의 날 기념행사 추진
	에너지절약	12. 에너지절약 생활문화 정착 공동추진 본부 운영
		13. 이웃과 함께하는 에너지 절약 경진대회
		14. 도민 참여형 에너지절약 실천운동 전개
		15. 충남 에너지시민 대학운영

* 추진상황 점검결과 종합



[그림 2-1] 정책방향별 추진현황 종합

[표 2-5] 사업별 추진현황 추이('16~'17)

부문	세부분문	사업명	2016	2017
실효적 온실가스 감축	소계(3개 사업)			
	온실가스 감축	녹색시범아파트 온실가스 감축 사업	정상추진	추진유보
		수송부문 온실가스 감축	정상추진	정상추진
		건물부문 온실가스 감축	정상추진	정상추진
저소비, 고효율 에너지체계 구축	소계(31개 사업)			
	신재생 에너지 생산	가축분뇨 자원화(Bio Gas) 시범사업	정상추진	완료
		가축분뇨 자원화 사업	정상추진	정상추진
		신재생에너지 기술개발, 사업화	정상추진	정상추진
		폐기물 소각폐열의 에너지화	정상추진	정상추진
		폐자원 녹색에너지화 사업	정상추진	정상추진
		하수슬러지 처리(재활용)시설 확충	정상추진	정상추진
		펠릿보일러 확대 보급	정상추진	정상추진
		신재생에너지 활용한 집단에너지시설 설치	정상추진	정상추진
		탄소순환, 흡수원 확충(산림바이오매스활용촉진)	정상추진	정상추진
		목재바이오매스의 청정 에너지화	정상추진	정상추진
		수생바이오매스 신재생에너지사업	정상추진	정상추진
		아산시 생활밀착형 소형태양광 지원사업	완료	완료
		공동주택 소형(미니) 태양광보급사업	추진유보	정상추진
		수상 부유식 태양광발전 프로젝트	정상추진	정상추진
	공공, 가정 부문 에너지 절약 및 효율향상	도내 공공기관 LED 조명등 보급 확대	정상추진	정상추진
		신재생, 지역에너지 절약 사업	정상추진	정상추진
		신재생에너지 보급 확산	정상추진	정상추진
		신재생에너지 그린홈 1만호 보급	정상추진	정상추진
		그린카 보급 확대	정상추진	정상추진
		취약계층 전력효율향상사업	정상추진	정상추진
		에너지 빈곤층 해소를 위한 바우처사업	정상추진	정상추진
		공공임대주택 에너지 효율향상 사업	추진유보	추진유보
		LPG 소형저장탱크 보급 추진	정상추진	정상추진
		지역자원시설세 중장기계획 수립	정상추진	정상추진

산업부문 에너지 절약 및 효율향상	산업부문 에너지 절약 및 효율향상	찾아가는 에너지 서비스	추진유보	추진유보
		대.중소기업 에너지효율향상 협력사업	추진유보	추진유보
		농업 에너지 이용의 효율화	-	-
		양식어업의 에너지 이용의 효율화	정상추진	정상추진
		화력발전소 폐열이용 수산 양식장 조성	완료	완료
		발전소 온배수 신재생 에너지 활용 사업	완료	완료
창조적 녹색산업생태계 조성	산업기반 기술지원	소계(14개 사업)		
		저비용 친환경 농산물 생산 기술지원	정상추진	정상추진
		기후변화대응 산농업 기술개발	정상추진	정상추진
		친환경 고품질 농축산물 생산기술 지원	정상추진	정상추진
		Clean 축산농장 조성	정상추진	정상추진
		기후변화 적응 품종 개발	정상추진	정상추진
		조사료 자급화 및 사료비절감기술 개발 보급	정상추진	정상추진
		온난화 대응 돌발 병해충 방제기술 개발 도입	정상추진	정상추진
		친환경 전기자동차 보급 및 충전 인프라 구축	추진유보	정상추진
		수소연료전지 자동차 실용화 및 육성	정상추진	정상추진
		이차전지 부품소재 클러스터 구축	정상추진	정상추진
	기업지원 생태계 조성	녹색중소기업 정책자금 우대	정상추진	정상추진
		자원순환 네트워크 프로젝트 구축	정상추진	완료
		바이오산업 융복합 전담지원센터 조성	정상추진	정상추진
		충남형 적정기술 보급·확산	정상추진	정상추진
안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축	녹지조성 (탄소흡수원 확충)	소계(49개 사업)		
		가로수 생육개선(따복지) 사업	정상추진	정상추진
		산림 탄소흡수원 확충 100ha	정상추진	정상추진
		산업단지 완충녹지 조성	추진유보	추진유보
		녹색공간 확충을 위한 도시숲 조성사업	정상추진	정상추진
		녹색성장을 위한 조림사업	정상추진	정상추진
		탄소먹는 바이오파크 조성사업	완료	완료
		탄소순환, 흡수원 확충(조림)	정상추진	정상추진
		탄소순환, 흡수원 확충(숲가꾸기)	정상추진	정상추진
		탄소순환, 흡수원 확충(산림병해충방제)	정상추진	정상추진

		탄소순환, 흡수원 확충(생활권 녹색공간 확충)	정상추진	정상추진
		화석연료 디베스트와 생활 숲 조성	정상추진	정상추진
		산업단지 탄소흡수용 공해 완화림 조성	추진유보	추진유보
녹색생활 기반 구축	녹색생활 기반 구축	녹색생활 시범마을 육성	정상추진	완료
		내포신도시 스마트그리드 구축사업	정상추진	정상추진
		청양읍 도시재생사업	정상추진	정상추진
		녹색성장 지향 도시구조 개편	정상추진	정상추진
		전국 최고의 에너지 저소비형 그린 내포시 건설	정상추진	정상추진
		자전거 천국 도시 건설	정상추진	정상추진
		스마트 오피스 구축	정상추진	정상추진
		미세먼지 측정시설 구축	정상추진	정상추진
		토양오염 실태조사 및 정화방안	정상추진	정상추진
		지천재해위험지구 정비사업	정상추진	정상추진
안정적 수자원 관리	안정적 수자원 관리	무한천 상류 생태 하천 복원사업	정상추진	정상추진
		친환경 생태하천 조성	정상추진	정상추진
		우리마을 옛도량살리기 사업	정상추진	정상추진
		안정적 수자원 관리	정상추진	정상추진
		금강, 삼교호 수계의 획기적인 수질개선	정상추진	정상추진
		깨끗하고 쾌적한 해양환경 조성	정상추진	정상추진
		서해안 연안환경측정망 모니터링	정상추진	정상추진
생태관광 기반 구축	생태관광 기반 구축	생태관광 포털사이트 개발	완료	완료
		생태환경조사단 일자리 창출 추진	추진유보	정상추진
		주미산 자연휴양림 조성	정상추진	완료
		목재 문화 체험장 조성	정상추진	정상추진
		MICE 관광육성 및 문화생태관광자원 개발	정상추진	정상추진
		생태공원 조성	완료	완료
		아쿠아 아일랜드 조성	정상추진	정상추진
		태안, 신두리 사구 자원화 사업	완료	완료
		천수만 국제관광 휴양도시 건설	정상추진	정상추진
		친환경 테마 관광산업	정상추진	정상추진
		다양한 지역 스토리 및 녹색 탐방코스 개발	완료	완료
		팔봉 구도항 경관개선사업	완료	완료
		도시민 농촌정착 및 체험관광 활성화	정상추진	정상추진

		농어촌 테마공원 조성	정상추진	완료
		예산 황새고향서식지 환경조성사업	정상추진	정상추진
의료체계 구축	의료체계 구축	기후변화에 따른 감염병 관리대책 수립	정상추진	정상추진
		의료취약계층 건강관리	정상추진	정상추진
		의료취약계층 건강관리(원격영상진료사업)	정상추진	정상추진
		재해 발생대비 응급 의료체계 강화	정상추진	정상추진
		미세먼지 중 병원성 미생물 조사	완료	완료
녹색성장 실천문화 정착	소계(21개 사업)			
	녹색교육	보령시 기후변화 교육센터 구축운영	정상추진	정상추진
		지역환경교육센터 운영	정상추진	정상추진
		그린충남환경 실천교육 종합계획 수립 시행	정상추진	정상추진
	실천문화	기후변화대응 실천(시민단체, 동아리) 공모사업	완료	완료
		환경기초시설 탄소중립 프로그램	추진유보	추진유보
		비산업부문 온실가스 감축 가이드라인 실천	추진유보	추진유보
		생활 속 작은 실천, 탄소포인트제 운영	정상추진	정상추진
		기후변화대응 범군민 녹색생활실천운동	정상추진	정상추진
		나눔장터 활성화	정상추진	정상추진
		자원순환의 날 기념행사 추진	추진유보	추진유보
		긴급대응체계 구축 및 도민위기 대응능력 강화 (재해유형별 매뉴얼작성 및 상황관리체계 구축)	정상추진	정상추진
		긴급대응체계 구축 및 도민위기 대응능력 강화 (풍수해보험 사업)	정상추진	정상추진
		탄소순환, 흡수원 확충(산불예방)	정상추진	정상추진
		전기요금차등제 타당성용역 및 공론화	정상추진	완료
		도민 참여형 건축물 녹화 및 인증제도 확산	정상추진	정상추진
	에너지절약	에너지절약 생활문화 정착 공동추진본부 운영	추진유보	추진유보
		아웃과 함께하는 에너지 절약 경진대회	추진유보	추진유보
		도민 참여형 에너지절약 실천운동 전개	추진유보	추진유보
		충남 에너지시민대학 운영	추진유보	추진유보
		도내 공공기관 온실가스·에너지 목표관리제 운영	정상추진	정상추진
		도내 그린홈 으뜸아파트 선정	정상추진	정상추진

② 사전적 평가 결과

● 정책방향별 사전적 평가결과는 다음과 같음

- 녹색성장 실천문화 정착부문 총 19개 사업에 대한 평균점수가 87.9점으로 가장 높으며, 다음으로 창조적 녹색산업 생태계 조성 부문(총 14개 사업) 86.9점, 저소비·고효율 에너지체계 구축부문(총 31개 사업) 84.8점, 실효적 온실가스 감축부문(총 3개 사업) 83.3점, 끝으로 안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축 부문(총 46개 사업) 80.2점 등의 순으로 나타남

[표 2-6] 사전적 평가결과(1)

구분	정책방향별 평가점수				
	실효적 온실가스 감축	저소비, 고효율 에너지 체계 구축	창조적 녹색산업 생태계 조성	안전하고 쾌적한 녹색생활 기반 구축	녹색성장 실천문화 정착
사업개수	3	31	14	46	19
평균점수	83.3	84.8	86.9	80.2	87.9

* 미 취합된 5개 사업은 평가에서 제외[①화석연료 디베스트와 생활숲 조성, ②지천재해위험지구 정비, ③우리마을 옛도랑 살리기, ④기후변화대응 범국민 녹색생활실천운동, ⑤긴급대응체계 구축 및 도민위기 대응능력 강화(풍수해보험)]

● 정책방향별 사업을 상위(90점 이상), 중위(60~89점), 하위(59점 이하)로 구분해 보면 다음과 같음

- 상위 47개, 중위 64개, 하위 2개로 나타남

[표 2-7] 사전적 평가결과(2)

구분	사업수	정책방향별				
		실효적 온실가스 감축	저소비, 고효율 에너지 체계 구축	창조적 녹색산업 생태계 조성	안전하고 쾌적한 녹색생활 기반 구축	녹색성장 실천문화 정착
상위	47	1	13	8	13	12
중위	64	2	17	6	32	7
하위	2	-	1	-	1	-

*상위 90점 이상, 중위 60~89점, 하위 59점 이하

[표 2-8] 사전적 평가 세부결과 종합

부문	세부부문	사업명	추진상황	평가점수
실효적 온실가스 감축	소계(3개 사업)			
	온실가스 감축	녹색시범아파트 온실가스 감축 사업	정상추진	80
		수송부문 온실가스 감축	정상추진	80
		건물부문 온실가스 감축	정상추진	90
저소비, 고효율 에너지체계 구축	소계(31개 사업)			
	신재생 에너지 생산	가축분뇨 자원화(Bio Gas) 시범사업	정상추진	81
		가축분뇨 자원화 사업	정상추진	81
		신재생에너지 기술개발, 사업화	정상추진	70
		폐기물 소각폐열의 에너지화	정상추진	80
		폐자원 녹색에너지화 사업	정상추진	50
		하수슬러지 처리(재활용)시설 확충	정상추진	95
		펠릿보일러 확대 보급	정상추진	85
		신재생에너지 활용한 집단에너지시설 설치	정상추진	90
		탄소순환 흡수원 확충(산림바이오매스활용촉진)	정상추진	90
		목재바이오매스의 청정 에너지화	정상추진	77
		수생바이오매스 신재생에너지사업	정상추진	76
		아산시 생활밀착형 소형태양광 지원사업	완료	90
		공동주택 소형(미니) 태양광보급사업	추진유보	93
		수상 부유식 태양광발전 프로젝트	정상추진	87
	공공,가정 부문 에너지 절약 및 효율향상	도내 공공기관 LED 조명등 보급 확대	정상추진	80
		신재생, 지역에너지 절약 사업	정상추진	80
		신재생에너지 보급 확산	정상추진	94
		신재생에너지 그린홈 1만호 보급	정상추진	95
		그린카 보급 확대	정상추진	95
		취약계층 전력효율향상사업	정상추진	96
		에너지 빈곤층 해소를 위한 바우처사업	정상추진	85
		공공임대주택 에너지 효율향상 사업	추진유보	96
		LPG 소형저장탱크 보급 추진	정상추진	88
		지역자원시설세 중장기계획 수립	정상추진	96

산업부문 에너지 절약 및 효율향상	찾아가는 에너지 서비스	추진유보	74	
	대.중소기업 에너지효율향상 협력사업	추진유보	88	
	농업 에너지 이용의 효율화	-	83	
	양식어업의 에너지 이용의 효율화	정상추진	83	
	화력발전소 폐열이용 수산 양식장 조성	완료	92	
	발전소 온배수 신재생 에너지 활용 사업	완료	92	
	그린에너지 절감형 어업	정상추진	67	
창조적녹 색산업생 태계 조성	소계(14개 사업)			
	산업기반 기술지원	저비용 친환경 농산물 생산 기술지원	정상추진	93
		기후변화대응 산농업 기술개발	정상추진	91
		친환경 고품질 농축산물 생산기술 지원	정상추진	91
		Clean 축산농장 조성	정상추진	92
		기후변화 적응 품종 개발	정상추진	90
		조사료 자급화 및 사료비절감기술 개발 보급	정상추진	88
		온난화 대응 돌발 병해충 방제기술 개발 도입	정상추진	94
		친환경 전기자동차 보급 및 충전 인프라 구축	추진유보	88
		수소연료전지 자동차 실용화 및 육성	정상추진	62
	이차전지 부품소재 클러스터 구축	정상추진	86	
	기업지원 생태계 조성	녹색중소기업 정책자금 우대	정상추진	76
		자원순환 네트워크 프로젝트 구축	정상추진	92
		바이오산업 융복합 전담지원센터 조성	정상추진	76
		충남형 적정기술 보급·확산	정상추진	97
안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축	소계(49개 사업)			
	녹지조성 (탄소흡수 원 확충)	가로수 생육개선(따복지) 사업	정상추진	73
		산림 탄소흡수원 확충 100ha	정상추진	90
		산업단지 완충녹지 조성	추진유보	84
		녹색공간 확충을 위한 도시숲 조성사업	정상추진	65
		녹색성장을 위한 조림사업	정상추진	65
		탄소먹는 바이오파크 조성사업	완료	80
		탄소순환, 흡수원 확충(조림)	정상추진	73
		탄소순환, 흡수원 확충(숲가꾸기)	정상추진	76
		탄소순환, 흡수원 확충(산림병해충방제)	정상추진	84

탄소순환, 흡수원 확충(생활권 녹색공간 확충)	정상추진	88
	정상추진	-
	추진유보	74
녹색생활 기반 구축	정상추진	90
	정상추진	83
	정상추진	55
	정상추진	94
	정상추진	82
	정상추진	74
	정상추진	89
	정상추진	74
	정상추진	80
	정상추진	-
안정적 수자원 관리	정상추진	80
	정상추진	80
	정상추진	-
	정상추진	90
	정상추진	90
	정상추진	95
	정상추진	95
	정상추진	95
생태관광 기반 구축	완료	95
	추진유보	95
	정상추진	95
	정상추진	60
	정상추진	60
	완료	92
	정상추진	70
	완료	90
	정상추진	78
	정상추진	60
	완료	78
	완료	65
	정상추진	65

03 평가종합 및 정책제언

① 평가종합

- 정량평가의 경우, 지역단위 통계자료의 구득 한계로 도내 녹색성장 정책들의 성과평가에는 한계가 있음
 - 구득 가능한 총 21개 녹색성장지표를 분석한 결과, 10개 지표는 개선된 반면, 11개 지표는 악화된 것으로 나타남
 - 특히, 투입단계에서 3개 지표만이 개선된 것에 비해 산출단계에서는 상대적으로 더 많은 7개 지표가 개선된 것으로 나타남
 - 그러나 투입단계에 비해 산출단계 지표가 양호하다고 하여 이를 고스란히 녹색성장정책의 효과로 보기에는 다소 무리가 있음
 - 그 이유는 지역단위 녹색성장지표 관련 통계 구득이 용이치 않아 온전한 평가에 제한적인 한계가 있기 때문임
- 정성평가의 경우, 추진상황 점검과 사전적 평가결과로 구분해 보면 다음과 같음
 - 먼저 2016말 기준으로 충청남도 제2차 녹색성장 5개년 계획의 추진상황을 살펴보면 총 118건의 사업 중 정상추진 사업이 91건으로 가장 높은 77.1%의 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 추진유보 15건(12.7%), 완료 11건(9.3%), 기타 1건(0.8%), 추진불가 0건(0.0%) 등의 순으로 나타남
 - 다음으로 사전적 평가결과를 정책방향별로 살펴보면, 녹색성장 실천문화 정착부문 총 19개 사업에 대한 평균점수가 87.9점으로 가장 높으며, 다음으로 창조적 녹색산업 생태계 조성 부문(총 14개 사업) 86.9점, 저소비고효율 에너지체계 구축부문(총 31개 사업) 84.8점, 실효적 온실가스 감축부문(총 3개 사업) 83.3점, 끝으로 안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축 부문(총

		농어촌 테마공원 조성	정상추진	60
		예산 황새고향서식지 환경조성사업	정상추진	95
의료체계 구축		기후변화에 따른 감염병 관리대책 수립	정상추진	85
		의료취약계층 건강관리	정상추진	84
		의료취약계층 건강관리(원격영상진료사업)	정상추진	88
		재해 발생대비 응급 의료체계 강화	정상추진	89
		미세먼지 중 병원성 미생물 조사	완료	84
		소계(21개 사업)		
녹색성장 실천문화 정착	녹색교육	보령시 기후변화 교육센터 구축운영	정상추진	88
		지역환경교육센터 운영	정상추진	92
		그린충남환경 실천교육 종합계획 수립 시행	정상추진	93
	실천문화	기후변화대응 실천(시민단체, 동아리) 공모사업	완료	95
		환경기초시설 탄소중립 프로그램	추진유보	92
		비산업부문 온실가스 감축 가이드라인 실천	추진유보	95
		생활 속 작은 실천, 탄소포인트제 운영	정상추진	91
		기후변화대응 범군민 녹색생활실천운동	정상추진	-
		나눔장터 활성화	정상추진	90
		자원순환의 날 기념행사 추진	추진유보	90
		긴급대응체계 구축 및 도민위기 대응능력 강화 (재해유형별 매뉴얼작성 및 상황관리체계 구축)	정상추진	74
		긴급대응체계 구축 및 도민위기 대응능력 강화 (풍수해보험 사업)	정상추진	-
		탄소순환, 흡수원 확충(산불예방)	정상추진	84
		전기요금차등제 타당성용역 및 공론화	정상추진	94
		도민 참여형 건축물 녹화 및 인증제도 확산	정상추진	93
	에너지절약	에너지절약 생활문화 정착 공동추진본부 운영	추진유보	67
		아웃과 함께하는 에너지 절약 경진대회	추진유보	73
		도민 참여형 에너지절약 실천운동 전개	추진유보	88
		충남 에너지시민대학 운영	추진유보	93
		도내 공공기관 온실가스·에너지 목표관리제 운영	정상추진	90
		도내 그린홈 으뜸아파트 선정	정상추진	88

46개 사업) 80.2점 등의 순으로 나타남

② 정책제언

- **(충남도 차원)** 첫째, 평가와 관련하여 대부분의 녹색성장사업은 관련실과에서 기획, 추진, 관리되므로 실과차원의 자체평가가 대단히 중요함
 - 그럼에도 불구하고 이에 대한 노력이 다소 부실한 실정으로 향후 평가에 대한 근거와 기준, 절차를 마련하여 평가의 전반적인 질을 제고할 필요가 있음
 - 또한 개별사업에 대한 철저한 사후관리가 필요한 바, 예컨대 '탄소순환 흡수원 확충사업' 과 '화석연료 디베스트와 생활 숲 조성사업' 은 그간의 추진계획, 추진실적, 향후계획이 동일함에도 불구하고 별개의 사업으로 추진되고 있으며, '농업에너지 이용의 효율화 사업' 의 경우, 본 계획에는 수록되었으나 2년 연속 미 취합되어 현재 추진여부조차도 파악할 수 없는 실정이므로 이에 대한 사후관리가 필요함
- 둘째, 2016년 말 기준으로 총 15건의 추진유보사업 중 녹색성장 실천문화 정착 부문에서 7건으로 가장 많으며, 다음으로 저소바고효율 에너지체계 구축부문 4건, 안전하고 쾌적한 녹색생활 기반구축 부문 3건, 창조적 녹색산업 생태계조성 부문 1건 등의 순으로 나타남
 - 추진유보의 원인으로는 ①정부계획 미확정, ②도비소요 과다, ③실효성 부족, ④시기 미도래, ⑤민간 주도의 추진 등을 들 수 있음
 - 따라서 관련 전문가 그룹 및 실과자체의 면밀한 진단을 통해 사업지속여부를 사전 검토한 후 그 결과를 충남 녹색성장 위원회 또는 충남 지속가능위원회에 상정하여 의결토록 조치함
 - 한편, 녹색성장 실천문화 정착 부문의 사업은 여타 부문에 비해 상대적으로 적은 예산 투입만으로도 지역차원에서 수행 가능한 영역임을 감안할 때 충남도의 녹색성장 실천의지가 초기에 비해 약화된 것으로 판단됨
 - 특히, 에너지 절약은 관 주도의 녹색성장 정책에서 탈피하고 사업효과가 크다는 점에서 도민의 참여가 반드시 필요하므로 향후 반드시 추진해야할 사업임
- **(정부차원)** 첫째, 이명박 정부에서 최초 수립된 녹색성장 5개년 계획에 대한 평가는 ① 계획수립의 적절성, ② 추진과정의 적절성, ③ 정책소통·확산 노력, ④ 성과달성도로 구분하여 수행한 바 있음

- 그러나 박근혜 정부 출범 이후 폐지되어 현재까지 정부차원의 녹색성장평가는 이루어지지 않고 있는 실정임
- 따라서 관련법과 조례에 의거하여 수행되고 있는 지방정부 차원의 녹색성장평가는 더 이상 무의미하므로 이에 대한 정부차원의 숙고가 필요함
- 둘째, 지역의 녹색성장을 제대로 평가하기 위해서는 지역통계자료의 생산이 필수적임
 - 우리나라 통계청에서는 녹색성장의 평가에 필요한 53개 지표를 선정하였으나, 이들 지표 중에서 현재, 지역통계로 구득할 수 있는 지표는 단 21개에 불과함
 - 따라서 국가차원에서 지역통계자료의 생산이 중요하며, 최소한 기 구축된 통계는 공개하는 것이 마땅함
 - 예컨대, 가장 기본적인 통계라 할 수 있는 지역별 온실가스 배출량의 경우, 공개하는 것이 바람직함

참고자료

김종호 외, 2010, “녹색성장 평가를 위한 지표체계 개발 및 활용방안 연구”, 한국환경정책평가연구원.

신동호, 2011, “충남 녹색성장 전략백서”, 충남연구원.

신동호, 2014, “충청남도 제2차 녹색성장 5개년 계획”, 충남연구원.

울산광역시, 2011, “울산광역시 녹색성장 추진계획 이행상황 점검평가 보고서” .

유익선 외, 2009, “저탄소 녹색성장 종합평가지수 개발 : 국가와 지역적용을 중심으로”, 정책연구 2009-14, 과학기술정책연구원 · 한림과학기술한림원.

장기복 외, 2012, “녹색성장의 성과와 과제연구” .

부산발전연구원, 2010, “부산광역시 녹색성장 추진계획 자체 평가지표 개발 및 평가방안 연구” .

통계청, 2012, “OECD 녹색성장지표로 본 한국의 녹색성장” .

한국지방행정연구원, 2011, “지방자치단체 녹색성장 추진계획 이행상황 점검 및 평가결과 검토연구.