위대한 도민시대, 사람과 자연이 행복한 제주

생물권보전지역 2002년 지정 | 세계자연유산 2007년 등재 | 세계지질공원 2010년 인증 | 세계7대자연경관 2011년 선정

제409회 제주특별자치도의회 제1차 정례회

행 정 자 치 위 원 회

제2차 제주국제자유도시 종합계획 2021년 추진상황 평가결과보고서

2022. 9.

Jeju 제주특별자치도
Jeju Special Self-Governing Province

제2차 제주국제자유도시 종합계획
2021년 추진상황 평가결과 보고

1. 보고사유

「제주특별자치도 제주국제자유도시종합계획심의회 설치·운영 및 광역시설계획의 고시 등에 관한 조례」 제5조의2(종합계획의 평가 등에 관한 사항)에 따라 제2차 제주국제자유도시 종합계획 주요사업에 대한 2021년 추진상황을 평가하고 그 결과를 별지와 같이 보고하는 사항임

2. 주요내용

가. 추진경과

○ 평가계획 수립 및 부서(기관) 통보: '22. 5.

○ 부서제출 평가자료 점검 및 평가결과(안) 작성: '22. 5. ~ 7.

○ 외부위원 참여 서면평가(평가결과안 검토·자문): '22. 8. 4. ~ 8. 12.

○ 평가결과(안) 국제자유도시종합계획심의회 심의(가결): '22. 8. 29.

나. 평가결과 요약

○ **(투자실적)** 종합계획 이행('17.~'21.) 소요 재원은 총 12조 4,087억원* 이며, '21년(1개년) 투자실적(7,304억원)은 당해 투자계획(1조 7,847억원) 대비 41% 집행률을 보이고 있음

* 부문별 투자계획('17.~'21.): (프로젝트) 3조 2,332억원 / (관리사업) 9조 1,755억원

- 5개년('17.~'21.) 전체 투자계획(12조4,087억원) 대비 전체 투자실적은 8조4,212억원 및 전체 투자율은 68%로 나타남

- 프로젝트사업군 및 관리사업군 2021년 투자실적(7,304억원)의 재원별 투자비율은 국비(34%), 도비(45%), 민자·기타(21%), 재원별 투자실적은 계획대비 국비(36%), 도비(65%), 민자·기타(26%)로 나타남

* 5개년('17.~'21.) 실적의 재원별 투자비율은 국비(12%), 도비(16%), 민자·기타(72%)

5개년('17.~'21.) 재원별 투자실적은 계획 대비 국비(35%), 도비(59%), 민자·기타(84%)

○ **(15개 계획지표)** 2021년(최종) 목표 달성도 100% 초과 지표는 '총인구', '유소년인구', '생산가능인구', 'ICT관련사업체수', '사회적경제기업수' 등 5개 지표이며, 달성도 80% 이상 지표는 10개임

달성도 59%이하 지표는 '전기자동차 보급대수' 등 3개 지표이며, 전년도(2020) 대비 달성도 하락 지표는 '총인구', '유소년 인구', '생산가능인구', '사업체당 매출액' 등 5개 지표임

○ **(평가등급)** 2021년 추진상황 평가결과 평가대상 119개 과제 중 양호 84개(71%), 보통 16개(13%), 미흡 17개(14%), 시기 미도래 2개(2%)로 집계

- **(19개 프로젝트)** 양호 7개(36%), 보통 6개(32%), 미흡 6개(32%)
- **(100개 관리사업)** 양호 77개(77%), 보통 10개(10%), 미흡 11개(11%), 기타 2개(1%)

3. 참고사항 (외부평가위원회 및 종합계획심의회 주요 의견)

구 분	총평 또는 주요의견
지표달성도 평가	• 인구지표는 총인구, 유소년인구, 생산가능인구 등은 목표치를 초과하여 인구유입 측면에서는 우수하나 2011년 대비 고령인구는 증가, 유소년인구는 감소하고 있어 이에 대한 대안 제시 필요 • 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업의 사업체당 매출액과 부가가치 지표 달성도가 낮은 것은 코로나19 장기화 및 제주지역 관광산업의 질적 성장정도가 낮은 것으로 판단됨 • 관광산업과 농가소득 관련 지표달성도가 낮음은 제주의 기반산업 성장이 둔화된 것으로 나타나며 이는 소득, 고용 등 지표에도 영향을 미치고 있는 것으로 보임 • 2021년 경기 침체 및 코로나19 지속 상황에서도 지표 15개 중 달성도 70% 이상 지표가 12개라는 점은 고무적이나 전기자동차 보급대수 지표 달성도(18.3%)가 상당히 낮은 것은 추후 카본프리 아일랜드 조성을 위한 정책 검토와 보완이 요구됨

구 분	총평 또는 주요의견
프로젝트 평가	• 제주형 계획허가제 도입 및 실행, 제주자산관리신탁공사 설립 등 제도개선형 프로젝트의 달성도가 낮은 것으로 평가되어 추후 여건 조성시 프로젝트 실현 위한 법·제도 개선 노력 필요 • 산업육성 프로젝트 추진을 위한 제도 인프라 조성 지원사업 관련 산학간 연계 등은 양호하게 추진되고 있으나, 제주가상화폐 및 스타트업 빌리지의 경우 자체 기술한 특이사항에 대해 심도있는 검토가 요구됨 • 프로젝트 추진부서의 이해 및 의지 부족으로 인해 사업이 진행되지 못하거나 법·제도적 한계, 예산 미확보 등 여건 미조성으로 인해 사업 추진이 어렵다는 것은 추진부서의 의지가 부족한 것으로 판단됨 • 제주자산관리신탁공사 프로젝트는 공유재산의 효율적 관리라는 긍정적 취지에도 불구하고 기존 중앙기관, 제주개발공사 등과의 업무 중복성 등 원점에서의 철저한 검토가 요구됨
관리사업 평가	• 관리사업의 경우 프로젝트 연관 과제 제시 및 부서(기관)별 시행계획 마련 이후 지속 관리함에 따라 많은 과제들이 비교적 양호하게 추진되고 있는 것으로 분석되고 있으나, 국비재원 확보 미흡 등 여러 여건에 의해 부진한 일부 과제에 대해서는 향후 대응방안 마련 필요 • 표준화된 컨테이너 화물운송체제로 전환(SC-110)은 중장기적 로드맵을 완성하여 실행화가 반드시 필요하며, 오염관리 등 환경관련 프로젝트는 비교적 양호한 실적을 보임 • M-47(자연치유단지 조성사업)은 코로나19 이후 향후에 더욱 수요가 높아질 것으로 예상되고 있으며 현 정부 국정과제에도 치유관광은 정책적으로 강화될 것으로 명시하고 있음 - 선제적으로 육성한 만큼 관광 정책과와의 협업을 통해 인프라 조성과 함께 관광마케팅, 프로그램 개발 등 내실을 강화한다면 새로운 관광트렌드에도 부합할 것임

구 분	총평 또는 주요의견
	• M-62(관광활성화를 위한 향토음식산업 기반구축) 사업은 향후 외식산업 현황을 파악할 수 있는 데이터 구축 사업이 병행된다면 관광-식품 현황분석 및 마케팅에 중요한 기반이 될 것임 • 전체사업 100개 중 87개 사업이 보통 이상으로 평가되어 대체적으로는 양호하다고 판단됨
기타 의견	• JDC에서 추진했던 제주데이터센터 구축사업 재추진 필요 - 국가위성통합운영센터 건립에 따른 우주산업 관련 빅테이터 산업 육성 등 제주지역 테이터 산업 육성을 위해 반드시 필요한 사업임 • 자산관리신탁공사, 스타트업 빌리지 추진 검토 필요 - 시대적 변화를 반영하여 지역자원을 활용한 지역활성화 지원 프로젝트로써 진행할 수 있도록 검토가 필요해 보임 • 프로젝트 및 관리사업의 현실적인 추진을 위한 구체적인 법·제도 정비, 추진체계 구성, 재원 조달 방안 등 마련 필요 • 계획 추진 단계에서 법적·제도적 한계가 예상되는 과제에 대해 공식적인 검토절차를 만들어 계획에서 제외시키는 것도 필요 • 기본적으로 모든 사업의 추진은 사업 배경 및 방향 등에 대한 이해도가 높아야 추진함에 있어서 탄력을 받을 수 있으므로 현 재 추진되고 있는 사업에 대해서는 추진부서의 이해도 부족으로 인한 부분도 있다고 판단됨 - 이러한 점을 고려하였을 때 필요한 경우 사업에 대한 이해도 제고를 위해 정기적인 미팅·회의가 필요하며, 이러한 기회를 통해 사업에 대한 절충 및 변경도 가능하리라 판단됨 • 전반적인 트렌드가 ICT 융합으로 가고 있는 가운데 각각의 산업 육성을 위해 산업별 현황을 파악할 수 있는 데이터 구축 및 분석을 강화할 필요가 있음 • 차후 사업 추진시 집행률 제고 방안 마련 필요

별 지

- 제2차 제주국제자유도시 종합계획 -

2021년 추진상황 평가결과 보고

목 차

Ⅰ. 평가개요

Ⅱ. 평가결과

① 평가결과 총평

② 주요성과

Ⅲ. 분야별 추진상황 분석 · 평가

① 19개 프로젝트 사업군

② 관리사업군

Ⅳ. 향후계획

【붙 임】

1. 부문별 투자실적(요약)
2. 19개 프로젝트별 투자실적 및 주요 추진상황(2021)
3. 19개 프로젝트별 목표지표(37개) 및 추진상황(2017~2021)
4. 관리사업별 세부 평가결과(2021)
5. 장기추진 관리사업(16개) 현황
6. 세부평가기준

Ⅴ. JDC 시행계획 상 주요사업 추진상황

※ 〔별첨〕 제2차 제주국제자유도시 종합계획 2021년 추진상황 자료

Ⅰ. 평가개요

◆ 지난 '17. 3월「제2차 국제자유도시 종합계획 수정계획('17.~'21.)」을 수립하여 19개 프로젝트 및 174개 관리사업 확정·시행

◆ 관련 조례에 따라 추진상황을 정기적으로 점검·평가하여 계획의 실행력 및 성과제고 등 이행관리 체계 구축

▢ 추진근거

○「제주특별자치도 제주국제자유도시종합계획심의회 설치·운영 및 광역시설 계획의 고시 등에 관한 조례」제5조의2

■ **제5조의2(종합계획의 평가 등에 관한 사항)** ① 도지사는 종합계획에 따른 주요사업 등에 대하여 평가를 하고 그 결과를 제1차 정례회기간에 제주특별자치도의회 소관 상임위원회에 보고하여야 한다. 이 경우 도지사는 그 평가를 실시하기 전에 제주특별법 제144조제1항제6호에 따라 종합계획심의회의 심의를 받아야 한다.
② 제1항에 따른 평가와 관련하여 평가의 주기는 1년 단위로 하며 사업 특성을 반영한 평가기준, 절차 및 방법 등에 필요한 사항은 종합계획심의회의 심의를 거쳐 도지사가 따로 정한다. (중략)

▢ 평가범위

○ **대상기간**: 2021. 1. ~ 12. (1개년 실적)

○ **대상과제**: 19개 프로젝트 + 174개 관리사업 + 15개 계획지표

19개 프로젝트	174개 관리사업*	15개 계획지표
◦ 환경자원 총량관리 등 전제 전략 3개	⇒ 9개 세부사업	◦ 총인구, 유소년, 생산가능, 고령 등 인구지표 4개 ◦ 관광산업, 농업, ICT산업, 전기자동차, 사회적경제 등 산업지표 8개 ◦ 1인당 개인소득, 고용률 등 경제지표 3개
◦ 제주자산신탁관리공사 등 핵심 전략 3개	⇒ 15개 세부사업	
◦ 스마트아일랜드 구축 등 산업육성 전략 5개	⇒ 110개 세부사업	
◦ ICT기술융합센터 등 지원사업 8개	⇒ 24개 세부사업	

* 174개 사업 중 74개 사업(유사사업통합 45, 장기과제분류 16, 기완료 13) 제외한 100개 사업 평가

▢ 평가항목 ☞ 세부 평가기준 : 붙임 6

○ 평가지표 및 배점: 3개 분야, 총100점(+5점)

① 당초 제시된 목표달성도	50점
② 종합계획 상 사업비 확보율	25점
③ 종합계획 상 사업비 집행율	25점
④ 가점(부서 관심도* 등)	+5점

* 업무보고, 간부회의, 보도자료 제공 등

○ 평가등급 : 평가점수를 합산하여 사업별 3등급으로 분류

- **양호**: 80점 이상 / **보통**: 79~60점 / **미흡**: 59점 이하

▢ 평가체계 및 절차

○ 평가체계

- 자체평가(실행부서・기관): 평가기준에 따라 소관과제 자체 평가 실시
- 총괄평가(정책기획관): 부서 평가결과 종합 분석 및 정리 등
- 외부전문가 자문(전략TF): 평가결과 관련 주요사업별 컨설팅・자문

○ 평가절차

자체 평가 (실행부서·기관)	▶	총괄부서 평가 및 외부전문가 자문	▶	결과보고
• 소관사업 추진상황 등 자체 평가 실시(점검표)		• 자체 점검결과 적절성 확인・점검, 등급평가 등		• 종합계획심의회 심의 • 도의회 상임위 보고

▢ 추진경과 및 향후일정

○ 평가계획 수립 및 부서(기관) 통보: '22. 5월

○ 부서 제출 평가자료 점검 및 결과보고서(안) 작성: '22. 5. ~ 7월

○ 외부위원 참여 평가결과(안) 검토・자문(서면): '22. 8. 4. ~ 8. 12.

○ 평가결과(안) 국제자유도시종합계획 심의회 심의(가결): '22. 8. 29.

○ 평가결과 도의회 상임위 보고(제1차 정례회시): '22. 9월

Ⅱ. 평가결과

1 평가결과 총평

□ (**투자실적**) 종합계획 이행('17.~'21.) 소요 재원은 총 12조 4,087억원*이며, '21년(1개년) 투자실적(7,304억원)은 당해 투자계획(1조 7,847억원) 대비 41% 집행률을 보이고 있음

* 부문별 투자계획('17.~'21.): (프로젝트) 3조 2,332억원 / (관리사업) 9조 1,755억원

- 5개년('17.~'21.) 전체 투자계획(12조4,087억원) 대비 전체 투자실적은 8조4,212억원 및 전체 투자율은 68%로 나타남

○ **프로젝트 사업군 및 관리사업군** 2021년 투자실적(7,304억원)의 재원별 투자비율은 국비(34%), 도비(45%), 민자·기타(21%), 재원별 투자실적은 계획대비 국비(36%), 도비(65%), 민자·기타(26%)로 나타남

* 5개년('17.~'21.) 실적의 재원별 투자비율은 국비(12%), 도비(16%), 민자·기타(72%)
5개년('17.~'21.) 재원별 투자실적은 계획 대비 국비(35%), 도비(59%), 민자·기타(84%)

< 투자실적 총괄표 > (단위: 억원)

구 분		투자계획(2018~2021)				투자실적(2018~2021)			
		소계	국 비	지방비	민자·기타	소계	국 비	지방비	민자·기타
총 계		124,087	28,327	23,091	72,669	84,212 (68%)	9,797 (35%)	13,645 (59%)	60,770 (84%)
프로젝트 사업	소계	32,332	7,930	10,606	13,796	4,660	1,298	1,347	2,015
	2021	11,480	2,916	3,350	5,214	821	359	360	102
	2020	10,264	2,659	3,020	4,585	1,608	359	367	882
	2019	5,285	1,238	1,713	2,334	1,474	245	263	966
	2018	5,303	1,117	2,523	1,663	757	335	357	65
관리사업	소계	91,755	20,397	12,485	58,873	79,552	8,499	12,298	58,755
	2021	6,367	3,969	1,743	655	6,483	2,120	2,971	1,392
	2020	9,207	5,244	3,025	938	4,456	1,491	2,335	630
	2019	22,450	4,772	2,550	15,128	17,243	1,813	2,519	12,911
	2018	53,731	6,412	5,167	42,152	51,370	3,075	4,473	43,822

※ 2018 데이터는 2개년('17.~'18.) 실적이며, '기타'는 JDC 등임

□ (15개 계획지표) 2021년(최종) 목표 달성도 100% 초과 지표는 '총인구', '유소년인구', '생산가능인구', 'ICT관련사업체수', '사회적경제기업수' 등 5개 지표이며, 달성도 80% 이상 지표는 10개임

달성도 59%이하 지표는 '전기자동차 보급대수' 등 3개 지표이며, 전년도(2020) 대비 달성도 하락 지표는 '총인구', '유소년 인구', '생산가능인구', '사업체당 매출액' 등 5개 지표로 이는 저출산 고령화 및 코로나19 영향 등 전반적인 경기침체 여파로 인한 것으로 분석됨

< 계획지표 총괄표 > (단위: 개)

구분	계	달성도 100% 이상	달성도 80% 이상	달성도 60~80%미만	달성도 59%이하
2021	15	5(33%)	4(27%)	3(20%)	3(20%)
2020	15	4(27%)	6(40%)	1(6%)	4(27%)
2019	15	4(27%)	7(47%)	-	4(26%)
2018	15	2(13%)	8(54%)	3(20%)	2(13%)

○ 제2차 종합계획 계획지표(15개) 달성도

구 분				2011	21년 목표 (A)	21년 실적 (B)	달성도 (B/A)
인구지표	인구 (예측치)	1. 총인구		576천명	694천명	697천명	100.4%
		2. 유소년인구(0~14세)		101천명	95천명	96천명	101.1%
		3. 생산가능인구(15~64세)		402천명	473천명	491천명	103.8%
		4. 고령인구(65세 이상)		72천명	126천명	111천명	88.1%
산업지표	관광 산업	음식점 및 숙박업	5. 사업체당 매출액	168백만원	221백만원	159백만원 ('20년 기준)	72.1%
			6. 사업체당 부가가치액	60백만원	79백만원	58백만원 ('20년 기준)	73.2%
		예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	7. 사업체당 매출액	800백만원	1,296백만원	412백만원 ('20년 기준)	31.8%
			8. 사업체당 부가가치액	176백만원	331백만원	155백만원 ('20년 기준)	46.9%
	농업	9. 농가소득		36,375천원	60,154천원	52,586천원	87.4%
	ICT산업	10. ICT 관련 사업체 수		247개	800개	859개 ('20년 기준)	107.4%
	전기 자동차	11. 전기자동차 보급대수		46대	14만대	2.56만대	18.3%
	사회적 경제 기업	12. 기업 수		-	400개	617개	154.3%
경제지표	13. 1인당 개인소득(명목)			13.4백만원	20백만원	19.9백만원 ('20년 잠정치)	99.5%
	고용률	14. 전체고용률		65.8%	70.0%	67.4%	96.3%
		15. 청년고용률(20~29세)		62.2%	70.0%	55.8%	79.7%

□ **(19개 프로젝트 및 100개 관리사업)** 2021년 평가결과 양호 84개(71%), 보통 16개(13%), 미흡 17개(14%), 시기 미도래 2개(2%)로 집계

< 평가등급 총괄표 > (단위: 개)

구분		계	양 호	보 통	미 흡	시기 미도래	통합과제*
총 계 (A+B)	2021	119	84(71%)	16(13%)	17(14%)	2(2%)	45
	2020	121	82(68%)	19(16%)	18(15%)	2(2%)	45
	2019	124	87(70%)	23(19%)	10(8%)	4(3%)	45
	2018	132	85(65%)	27(20%)	17(13%)	3(2%)	45
프로젝트 (A)	2021	19	7(36%)	6(32%)	6(32%)	-	13
	2020	19	8(42%)	5(26%)	6(32%)	-	13
	2019	19	10(53%)	5(26%)	4(21%)	-	13
	2018	19	3(16%)	8(42%)	8(42%)	-	13
관리사업 (B)	2021	100	77(77%)	10(10%)	11(11%)	2(2%)	32
	2020	102	74(73%)	14(14%)	12(12%)	2(1%)	32
	2019	105	77(73%)	18(17%)	6(6%)	4(4%)	32
	2018	113	82(72%)	19(17%)	9(8%)	3(3%)	32

* **통합과제** : 프로젝트(또는 관리사업)와 유사한 사업으로 관련 프로젝트 · 관리사업 등에 포함(통합)하여 관리 · 평가함

○ **(프로젝트)** '환경자원 총량관리 시스템 제도화', '아일랜드형 스마트시티 구축', '투자진흥지구 제도' 등 과제(7개)는 비교적 양호하게 추진되었으나 '제주형 계획허가제 도입·실행', '제주자산관리신탁공사 설립' 등 과제(6개)는 법·제도적 한계와 여건 미조성 등으로 인해 미흡 요인 발생

○ **(관리사업)** '훼손지역 생태적 복원 및 자연휴식년제 추진', '초고령화 시대를 대비한 농업후계자 양성 확대' 등 과제(77개)는 비교적 양호하게 추진되었으나 '중산간 훼손지역 복원', '인적자원 활용 국제화', '건축전문대학원 유치', 'e-스포츠 전문인력 양성' 등 일부 과제(11개)는 법·제도적 한계와 재원 미확보 및 코로나19 영향 등으로 인해 부진 요인 발생

2 주요성과

❶ 계획지표 달성도(2021)

▢ 인구부문

○ 2021년 기준 제주 인구는 697천명으로 종합계획 상 최종(2021년도) 목표인구(694천명) 대비 100.4% 수준을 보임

- 고령인구(65세이상)는 증가, 총인구는 전년(2020년) 대비 0.1% 감소

* 유소년인구(0~14세) 및 생산가능인구(15~64세)는 전년도 대비 각각 2%, 0.4% 감소

▢ 산업부문

○ **(관광산업)** 2020년 음식점 및 숙박업 사업체당 매출액(159백만원)은 2021년 목표(221백만원) 대비 72% 수준을 보이고 있으며, 예술·스포츠 및 여가관련 서비스업 매출액(412백만원)은 목표(1,296백만원) 대비 32% 수준을 보이고 있음

* 2020년 코로나19 여파 등으로 인한 매출액 감소가 주 원인으로 분석

○ **(농가소득)** 2021년 기준 농가소득은 52,586천원으로 2021년 목표(60,154천원) 대비 87% 수준임

* ('18) 48,630천원 → ('19) 48,963천원 → ('20) 49,123천원 → ('21) 52,586천원(전국 2위)

○ **(사회적 경제)** 사회적경제 기업체 수는 2021년 기준 617개로 2021년 목표(400개) 대비 154% 수준임 * ('19) 325개 → ('20) 532개 → ('21) 617개

▢ 경제부문

○ 2020년(잠정치) 기준 도민 1인당 개인소득(명목)은 19.9백만원으로 목표(20백만원) 대비 99.5% 수준으로 나타남

* 1인당 개인소득(명목) 전국 평균: 21.2백만원

○ 2021년 기준 전체고용률(67.4%)은 최종(2021년) 목표(70%) 대비 96.3% 수준을 보이고 있으나 청년(20~29세) 고용률은 55.8%로 목표(70%) 대비 79.7% 수준을 보이고 있음

❷ 주요분야별 추진성과(2021)

1. 청정 · 환경 분야

○ 오름, 해양, 중산간, 곶자왈 등 체계적 관리 및 효율적 이용 방향 설정·추진

- 환경자원총량 관리계획 수립(2차년도) 및 총량관리위원회 개최(2회)
- 환경자원총량관리시스템 유지보수 및 도시생태현황지도 작성
- 해안변 관리구역 지정(해역부분) 해양공간관리계획 수립(8개용도구역)
- 한라산 탐방예약제 시행, 휴식년제 오름 식생 변화 추이 모니터링(7개소)
- 생태관광특화사업(12개) 발굴·추진 및 1단체·1오름가꾸기 운동(148개오름)
- 생태관광지원센터 운영(생태관광 전문인력 양성 등)
- 생활권 중심 친환경 지속가능 시범마을 조성(4개), 도민실천 프로그램 운영(4개단체)
- 생애주기별 맞춤형 환경교육(공모사업 15개), 청소년학교환경교육(56개교)

○ 생활환경 관리 선진화 시설 확충 추진 및 대기질 개선 노력 강화

- 광역 생활자원회수센터 영향평가(환경·재해) 협의 및 실시설계 완료, 공사착공
- 친환경에너지타운(금악) 태양광발전시설 계약·착공, 곤충사육장 신축 협의
- 굴뚝자동측정기 운영시스템 도입(3개소), 축산악취 모니터링 시스템 구축(1개소)
- 자동차배출가스 저감 추진(엔진개조, 조기폐차, 건설기계 엔진교체 등 4천여대)

2. 인적자원 플랫폼 확충 분야

○ 산업현장 등 수요 맞춤형 전문인력 양성

- 제주더큰내일센터 참여자(1～5기) 모집·선발(반기별 75명, 연 150명)
  * 참여자 취·창업률 71.8% 달성, 실습·인턴십 수행 기업 네트워크(410개사)
- 청년농업인 육성(33명 – 후계농업인, 우수후계 농업경영인, 청년창업농 선발)
- 청년을 위한 자기주도학습지원센터 운영(25,991명)
- 문화콘텐츠 활성화를 위한 전문인력 양성사업(670백만원)

○ 4차산업혁명 대응 미래인재양성 교육기반 마련

- ICT 전문인력 양성센터 운영(맞춤형교육 7개과정·173명 수료, 만족도 95.4점)
- SW 중심대학 학생지원(인턴십 59명, 산학프로젝트 72건·297명 등)
- IBE 전략기술 선도개발(R&D 54개 및 비R&D 14개 과제 지원)
- 제주대 역량강화사업(180백만원 – 약학대학), 대학 취·창업 역량강화 및 대학학과 특성화 교육역량강화 프로그램 운영(5회)

3. 미래 성장사업 육성 분야

○『탄소 없는 섬』제주 구현을 위한 추진 동력 확보

- 그린수소 생산 실증사업 추진, 해저 제1연계선 역송, 마이크로그리드 실증사업 선정
- 8년('13~'21) 연속 전기차 점유율(6.35%) 전국(0.93%) 1위 달성
- 전국 최초 부유식 해상풍력 실증사업 국비유치, 가파도 재생에너지 전환사업 선정 등

○ 전기차 연관 산업 인프라 조성

- 전기차충전서비스 규제자유특구 사업(4개 세부 R&D 실증 및 임시허가 승인)
- 도 구축 개방형 충전기 통합 관리체계 운영(552기)
- 전기차 충전기 인프라 확충(19,496기), 전기차 및 충전기 EV콜센터 운영
- 공공기관 업무용 전기차 구입(11대), 전기차 배터리산업화센터 운영(JTP)
- 충전서비스 산업 민간육성 사업(도, 에너지공단 등) - 9개업체·54기 지원

○ 데이터 기반 제주형 스마트시티 조성 추진

- 빅데이터 통합 플랫폼 고도화(393백만원), 데이터허브 운영·지원(120백만원)
- 빅데이터 분석모델 구축(313백만원), 빅데이터 센터 운영(300백만원)
- 스마트시티 챌린지 본사업 선정(22,000백만원), 규제샌드박스 승인(4년)
- 드론 특별자유화 구역 선정, 국가위성센터 유치, 민간 로켓발사 협력
- 수치 지형도 제작 및 지하시설물 전산화 사업(1,162백만원)
- 인공지능 학습데이터(2,156백만원) 및 공공 무선인터넷 구축(1,000백만원)

○ 청정자원을 활용한 연관산업 육성

- 국가혁신클러스터 산업 육성(고용 35명, 매출 88억원, 특허출원·등록 52건)
  - 피부건강을 위한 스마트컬러푸드 플랫폼 서비스 개발 신규사업(20억원) 등
- Post 광역협력권 예타 기획 추진(바이오기술 기반 맞춤형 진단 치료제 등 개발)
- 향토생물자원 산업 소재화 기술 확보(특허등록 4건, 논문게재 9건)
- 명품감귤, 다양한 유제품 및 고품질 원유 생산, 목재이용 활성화 지원 등

4. 기업 성장 · 지원 분야

○ 사회적 기업 발굴·육성 및 자생력 지원

- 사회적 경제 영역의 교육 및 소셜벤처 창업지원(7,378백만원)
- 사회적기업 일자리 창출(617개 기업·423명)
- 사회적기업 제품 구매율 전국 광역자치단체 3위(8.17%)
- 제주형 사회적금융 마중물 프로젝트(3년간 23개기업·16.75억원 융자 진행)

○ 제주지역 IT 기업 성장 촉진 지원

- IT/SW 기업 성장 지원(패키지마케팅 7개사, 전시회 1개사, 컨설팅 4개사)
- 융합제품 상용화 사업, 시제품 및 고도화 등 지원(2,135백만원)

○ 창업 활성화 및 물류체계 개선

- 창업프로젝트 운영(9개사) - 창업교육 53명, 창업비용 및 컨설팅 지원 등
- 중소기업 육성자금 융자 추천(15,262건·7,476억원), 융자지원 효율화 정책개선
- 창업보육센터 입주기업 역량강화 지원(4개센터·103개 기업)
- 제주공동물류센터 보관료 인하 및 확대운영 통한 중소기업 물류비 절감
  * 이용실적 전년대비 24.1%↑ 및 이용기업수 전년대비 19.0%↑
- 거점센터 확대(7개소) 및 풀필먼트서비스 시범 도입(경기 이천센터)

5. 1차산업 고부가가치화 분야

○ 농가 경영안정 및 소득 향상 지원

- 농촌 융복합(6차) 사업장 공동브랜드(수다뜰) 등 활성화 지원(85개소)
- 감귤 명품화 생산 주산단지 육성(7개단지) 및 표준과원 조성(시범 5개소)
- 전통식문화와 연계 지역농산물 상품화 발굴·지원(4개과정·31회)
- 국내육성 신품종 농가보급 및 단지조성(13개소) - 메밀, 우리밀, 당근, 양파 등
- 서귀포시 농촌신활력플러스 사업 지원(2,175백만원)

○ 산림자원 및 산림경영기반 조성으로 미래 산업자원 육성

- 산림경영소득 지원(4개사업·56개소·949백만원), 목재이용 활성화(246백만원)
- 산림치유 프로그램 운영(340회·4,311명) 및 치유의 숲, 지역마을 연계사업
- 자연휴양림(4), 치유의 숲, 한라생태숲 보완 및 트래킹숲길 조성 등 - 치유 인프라 운용

○ 지속가능한 축산업 육성 발전

- 제주흑우 증식사업(체외수정란 보급 등), 고품질 한우 사육 기반 확대(23개사업)
- 제주흑우 능력개량 및 경영안정 지원(8개사업·700백만원)
- 양돈 축사시설 현대화, ICT 융복합 축산업 육성사업 추진으로 양돈 선진화
- 고품질 제주산 원유 생산(7개사업) 및 다양한 유제품 생산 활성화(HACCP지정 등)

○ 수산업의 성장 동력화 지원

- 수산부문 온실가스 배출 감축시스템 구축(생분해성 어구 보급 - 12척·5,800폭 / 친환경 에너지절감장비 보급 - LED등 1척, 노후기관 대체 14척)
- 수산시장 시설개선(13개소), 수산물 처리·저장시설 지원(15개소)
- 수산물 가공시설 보수·보강(7개소), 수산업 창업·투자 지원(59개소) 등

6. 문화 · 관광 및 투자유치 분야

○ 제주 역사·문화·관광 자원 기반 콘텐츠산업 활성화

- 제주신화 원천 스토리 확보 및 콘텐츠 개발(90백만원), 제주오름(368개) 문화관광 콘텐츠 개발(150백만원), 실감형 해녀 콘텐츠 제작 지원(192백만원)
- 글로벌 문화콘텐츠 제작·지원(3개과제) 및 아시아CGI 애니메이션센터 활성화사업
- 지역문화산업연구센터(CRC) 지원(4개과제), e-스포츠 인식개선 토크콘서트
- 세계자연유산 제주 VR 콘텐츠 제작 및 프로그램 운영 등(400백만원)

○ 지역관광 활성화 및 스마트관광 기반 구축

- 국내외 잠재소비자 대상 '청정·안심 목적지 제주' 사전 마케팅 강화(114개국)
- 제주안전여행 영상 제작·송출(226개소), 제주여행 포스팅 공모전(43개팀)
- 관광사업체 디지털 마케팅 역량강화 지원(100개소), 여행업체 홍보마케팅 지원(79개소)
- 메타버스 플랫폼 기반 관광사업체 홍보관 가상확장세계 구현(4개맵)
- 제주관광홍보사무소 운영(3개도시·680백만원), 종합관광안내소 운영(2개소)
- MICE 다목적 복합시설 확충 지원(8,806백만원)에 따른 행정절차 이행

○ 선별적 투자유치 기반 강화 및 ICT 연구지원

- 6단계 제도개선에 따른 조세특례법 및 조례 개정 추진
  * 조세특례법 투자진흥지구 지정변경 업종 및 투자이행 실행력 확보 등 반영
- 제2첨단과학기술단지 조성 추진(재해영향평가 협의 완료, 환경영향평가 동의안 상정)
- IBE 전략기술 선도개발사업(주력산업, 경제협력권산업 - 72개과제 지원)
- 제주산학융합지구 조성사업 완료(21,180백만원)

7. 안전 및 상하수 관리기반 강화 분야

○ 안심제주 실현을 위한 재난예방 체계 구축

- 재해위험지역 예찰 CCTV 설치(16개소), 강우 적설 영상저장장치 보강 등
- 통합경보시스템 구축 및 노후 자동음성통보시스템 교체(60개소), 노후 민방위 경보시설 교체 및 사각지역 해소(교체 4개소, 신규 2개소)
- 지속가능한 국제안전도시 사고예방 프로그램 운영(118개)
- 범도민 온라인 안전체험한마당 개최(영상제공 46건, 유튜브 조회 18,206회)

○ 상하수도 시설 인프라 확충

- GIS통합관리 및 상수관망 블록 구축, 상수도 유수율 향상(48.8%→52%)
- 하수관로 정비(56km·930억원) 및 하수처리장 증설·개량사업(6개소·291억원)
- 노후 상수관망 정비(L=35km), 하수처리수 재이용(2개처리장·128,650톤)

Ⅲ. 분야별 추진상황 분석 · 평가

1 19개 프로젝트 사업군

□ **(추진상황)** 2021년도 프로젝트별 목표 달성도 분석 결과 양호 7개(36%), 보통 6개(32%), 미흡 6개(32%)로 나타남

○ **(양호)** 환경자원 총량관리시스템, 청년뱅크, 투자진흥지구 제도 등

○ **(보통)** 데이터센터 건립, ICT인력양성센터 설립 등

○ **(미흡)** 자산관리신탁공사, 스타트업 빌리지 등

□ **(투자실적)** 2021년도 19개 프로젝트에 대한 투자실적은 총 821억원으로 투자계획인 1조 1,480억원 대비 약 8%의 집행률을 보임

* 5개년('17～'21) 투자계획(3조 2,332억원) 대비 투자실적(4,660억원): 15%

○ 2021년 투자계획 및 투자실적 (단위: 억원)

투자계획(2021)				투자실적(2021)			
계	국 비	지방비	민자·기타	계	국 비	지방비	민자·기타
11,480	2,916	3,350	5,214	821	359	360	102
투자계획 대비 투자실적 비율				8%	13%	11%	2%

□ **(평가결과)** 프로젝트 중 환경자원 총량관리 시스템 제도화, 아일랜드형 스마트시티 구축, 전기자동차 특구 조성, 투자진흥지구 제도 등은 비교적 양호하게 추진되었으며, 제주자산관리신탁공사, 스타트업 빌리지, 균형발전통합지원센터 구축 등 일부 과제들은 제도적·현실적 반영 한계 등으로 실적 미흡

- 제주형계획허가제: 현행 법·제도적 차이로 도입하기에는 한계
- 해안변 그린벨트 도입: 비법정계획으로 도민 사유재산 제한함에 한계
- 자산관리신탁공사: 중앙부처 부정적 의견 및 기존 설치·운영 중인 공사와의 업무영역 중복, 공사 설립시 운영비용 증가 등 문제 도출
- 스타트업 빌리지: 벤처창업 지원 공간(마을 내 유휴시설) 확보 곤란
- 균형발전통합지원센터 구축: 법·제도가 상이한 4개센터 물리적 통합 곤란

○ 계획의 현실성 부족과 법·제도적 제약, 추진 주체간 협업 부족 등에 따른 일부사업의 부진으로 나타남

☞ **19개 프로젝트별 투자실적 및 주요 추진상황(2021) : 붙임 2**

2 관리사업군

□ **(추진상황)** 프로젝트 연관 단위사업인 100개 관리사업* 2021년도 추진상황 분석결과 양호 77개(77%), 보통 10개(10%), 미흡 11개(11%), 시기 미도래 2개(2%)로 나타남

* 관리사업은 174개 였으나 장기추진 분류사업 16개, 기 완료사업('17~'20) 13개, 유사 프로젝트·사업으로 통합한 45개 사업은 제외하여 금번(2021년) 평가대상은 100개 사업임

✓**(미흡과제)** 중산간 훼손지역 복원(송·배전선로 지중화사업), 인적자원 활용 국제화, 외해가두리 양식산업 전략적 육성, 틈새 의료시장 발굴 통한 제주형 의료관광 개발, E여-MICE 비즈니스, 건축전문대학원 유치, e-스포츠 전문인력 양성 등

☞ **미흡원인 분석** : 제도한계, 재원확보 미흡, 여건 · 상황 변화, 코로나19 영향 등

✓**(시기 미도래)** 뷰티케어빌리지, 농어촌공동체 회사 설립 · 육성

□ **(투자실적)** 2021년(1년)간 투자실적은 6,483억원으로 2021년 투자계획 6,367억원 대비 102%의 집행률을 보임

* 5개년('17~'21) 투자계획(9조 1,755억원) 대비 투자실적(7조 9,552억원): 87%

○ **(투자실적 초과 주요사업)** 가정용 신재생 발전원 구축(도비+민자) 85억원, IBE전략기술 선도개발 사업(국비+도비) 103억원 등

* 국비 등 예산 추가확보로 계획 대비 투자액 증가

○ **(투자실적 미진 주요사업)** 중산간 훼손지역 복원사업(국비) 1,450억원, 인적자원활용 국제화 20억원, 글로벌 IT기업 R&D센터 유치 16억원 등

* 미진사유: 예산(국비) 미반영, 코로나19 장기화 안전문제, 여건 미조성 등

(단위: 억원)

투자계획(2021)				투자실적(2021)			
계	국 비	지방비	민자·기타	계	국 비	지방비	민자·기타
6,367	3,969	1,743	655	6,483	2,120	2,971	1,392
투자계획 대비 투자실적(%)				102%	53%	171%	213%

□ **(평가결과)** 관리사업의 경우 프로젝트 연관과제 제시('17.3.) 및 부서(기관)별 시행계획 마련('17.7.) 이후 지속 관리함에 따라 많은 과제들이 비교적 양호하게 추진된 것으로 분석됨

○ 다만, 국비재원 확보 미흡 등 여러 여건에 의해 부진한 일부 과제에 대해서는 향후 추진여건 대응방안 강구 등 추가 노력 필요

☞ **관리사업별 세부 평가결과(2021) : 붙임 4**

Ⅳ. 향후계획

○ 외부위원 및 종합계획심의회 의견을 수렴하여 문제점 및 보완사항에 대해 제3차 국제자유도시종합계획 실천과제 평가기준 마련시 반영

- 지속 모니터링·평가 추진체계 구축으로 보완할 수 있도록 개선

○ 평가결과는 기존(2017~2020) 평가결과 자료와 함께 국제자유도시 추진정책 성과평가 시 등 참고자료로 활용

○ 제2차 종합계획(수정계획) 과제와 연계된 제3차 종합계획 과제에 대하여는 소관부서에서 연속성을 가지고 지속 추진할 수 있도록 안내

※ 붙임

1. 부문별 투자실적(요약)
2. 19개 프로젝트별 투자실적 및 주요 추진상황(2021)
3. 19개 프로젝트별 목표지표(37개) 및 추진상황(2021)
4. 관리사업별 세부 평가결과(2021)
5. 장기추진 관리사업(16개) 현황
6. 세부평가기준

붙임 1 부문별 투자실적 (요약)

☐ 5개년(2017~2021) 투자계획 및 실적

(단위: 억원)

사 업 별	5개년(2017~2021)		투자율 (B/A)
	투자계획(A)	투자실적(B)	
합 계(A+B)	12조 4,087	8조 4,212	68%
19개 프로젝트 소계(A)	3조 2,332	4,660	15%
환경자원 총량관리 시스템 제도화	20	17.7	89%
제주형 계획허가제 도입	4.7	1.6	35%
해안변 그린벨트 도입	11	2.4	21%
청년뱅크	1,057	169	16%
제주 자산관리신탁공사	669	-	-
데이터센터	1,665	72	5%
MICARE 빌리지 조성	1,792	526	29%
문화·관광자원의 AR·VR콘텐츠화	2,200	122	6%
아일랜드형 스마트시티 구축	1조 9,011	386	2%
전기자동차 특구 조성	1,316	1,068	81%
제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축	753	306	41%
제주 가상화폐	322	32	10%
ICT 기술융합센터	54	121	224%
ICT 인력양성센터	680	22.8	4%
스타트업 빌리지	937	-	-
특성화고·미래융합대학 연계	비예산	비예산	-
균형발전통합지원센터	158	-	-
투자진흥지구	비예산	비예산	-
제2첨단과학기술단지	1,683	1,815	108%
113개 관리사업* 소계(B)	9조 1,755	7조 9,552	87%

* 당초 174개 사업 중 61개 사업(유사사업 통합 45, 장기과제 분류 16) 제외

❑ 2021년 투자계획 및 실적

(단위: 억원)

사 업 별	2021 투자계획(A)	2021 투자실적(B)	투자율 (B/A)
합 계(A+B)	1조 7,847	7,304	41%
19개 프로젝트 소계(A)	1조 1,480	821	8%
환경자원 총량관리 시스템 제도화	-	11.5	초과
제주형 계획허가제 도입	-	-	-
해안변 그린벨트 도입	-	-	-
청년뱅크	440	67.4	16%
제주 자산관리신탁공사	73	-	-
데이터센터	145	12.4	9%
MICARE 빌리지 조성	680	70.1	11%
문화·관광자원의 AR·VR콘텐츠화	550	39.5	8%
아일랜드형 스마트시티 구축	8,458	170	2%
전기자동차 특구 조성	149.5	303.7	초과
제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축	274	73.8	27%
제주 가상화폐	80	2.4	3%
ICT 기술융합센터	11	21.5	초과
ICT 인력양성센터	170	6.1	4%
스타트업 빌리지	412	-	-
특성화고·미래융합대학 연계	비예산	비예산	-
균형발전통합지원센터	38	-	-
투자진흥지구	비예산	비예산	-
제2첨단과학기술단지	-	42.7	초과
100개 관리사업* 소계(B)	6,367	6,483	102%

* 당초 174개 사업 중 74개 사업(유사사업 통합 45, 장기과제 분류 16, 기 완료 13) 제외

붙임 2 19개 프로젝트별 투자실적 및 주요 추진상황(2021)

(단위: 백만원)

사업명	평가 등급	사업 주체	투자실적(2021)			주요 추진상황(2021)
			투자계획	투자실적	투자율	
19개			1,148,050	82,107	8%	양호 7, 보통 6, 미흡 6
환경자원 총량 관리시스템 제도화	양호	도 (환경 정책과)	-	1,152	초과	◦ 총량관리계획 수립('21.2.~'22.2.) ◦ 총량관리위원회 개최(3월, 9월) ◦ 도시생태현황지도 작성(1.~12.) ◦ 총량관리시스템 유지보수(1.~12.)
제주형 계획허가제 도입	미흡	도 (도시계획 재생과)	-	-	-	◦ 도시계획위원회 심의기준 마련 및 지구단위계획 수립기준으로 심의 ◦ 지구단위계획수립지침 개정 TF(4회)
해안변 그린벨트 도입	미흡	도 (해양 산업과)	-	-	-	◦ 해안변 관리구역 지정(해역 부분) - 제주해양공간관리계획 수립(8개 용도 구역, 9,600.6㎢) * 해안변 육역의 경우 법적 근거 미비
청년뱅크	양호	도 (일자리과)	44,000	6,737	16%	◦ 더큰내일센터 참여자(1~5기) 모집·선발(반기별 75명, 연150명) ◦ 참여자 취·창업률 71.8% 달성 ◦ 실습·인턴십 수행 기업 네트워크(410개사) ◦ 창업분야 참여자 외부자원 연계(54건·11억원)
제주자산관리 신탁공사	미흡	도 (회계과)	7,300	-	-	◦ 중앙부처(행안부) 부정적 의견 및 기존 설치운영 중인 공사*와의 업무영역 중복으로 새로이 공사 설립시 운영비용 증가 * 한국자산관리공사, LH, JPDC 등
데이터센터	보통	도 (정보 정책과)	14,500	1,242	9%	◦ 제주데이터센터 구축 추진절차 이행 - 예비타당성조사(KDI): AHP 0.408 ◦ 공공데이터 통합·개방 플랫폼 구축 ◦ 제주빅데이터센터 운영 및 데이터허브 운영 지원
MICARE 빌리지 조성	양호	제주 테크노 파크	68,000	7,014	11%	◦ 국가혁신클러스터 산업 육성(고용 35명·매출 88억원, 특허출원·등록 52건) ◦ 사회적경제혁신성장(사업비 11억원) ◦ 지역협력혁신성장(사업비 9.2억원)
문화·관광 자원의 AR·VR 콘텐츠화	보통	도 (문화 정책과)	55,000	3,950	8%	◦ 글로벌 문화콘텐츠 제작 지원(3개과제) 및 문화콘텐츠산업 육성(6개사업) ◦ 문화콘텐츠 활성화 전문인력 양성(270백만원) ◦ 제주VR콘텐츠 제작 및 프로그램 운영
아일랜드형 스마트시티 구축	보통	도 (디지털 융합과, JDC)	845,800	17,001	2%	◦ 스마트시티 챌린지 본사업 추진 ◦ 스마트그린도시 조성사업 추진 ◦ 드론산업 활성화 정책 추진, 공간정보 기반 각종 수치지도 제작 및 시스템 고도화 ◦ 데이터 기반 스마트 아일랜드 추진

사업명	평가 등급	사업 주체	투자실적(2021)			주요 추진상황(2021)
			투자계획	투자실적	투자율	
전기자동차 특구 조성	양호	도 (저탄소정책과)	14,950	30,372	초과	◦ 공공기관 전기자동차 구입(11대) ◦ 전기차 충전서비스 규제자유특구 사업(4개세부 R&D 실증 및 임시허가승인) ◦ 개방형 충전기 통합 관리(552기) ◦ 전기차 충전기 인프라 확충(19,496기)
제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축	양호	도 (경제정책과)	27,400	7,378	27%	◦ 사회적경제기업 증가(617개소) ◦ 사회적기업 일자리 창출(423명) ◦ 사회적기업 제품 구매율 전국광역지자체 3위(8.17%) ◦ 제주형 사회적금융 마중물 프로젝트
제주가상화폐	미흡	도 (미래전략과)	8,000	240	3%	◦ 제주화장품 원료소재 개방 플랫폼 구축(240백만원) ◦ 제3회 블록체인 제주포럼 개최(비대면) - 도민공감대 형성 사례 공유 및 전문가 강연, TV방영 등(8회)
ICT 기술융합센터	양호	도 (미래전략과)	1,100	2,150	초과	◦ 제주ICT기업 입주지원 운영(8개실, 5개사) ◦ 지역 IT/SW기업・유관기관 교류(4회) ◦ 재직자 등 대상 ICT 전문인력 양성센터 운영(173명 수료) ◦ ICT교육 유관기관 협의회 운영(4회)
ICT 인력양성센터	보통	도 (미래전략과)	17,000	605	4%	◦ SW 중심대학 학생 지원(학생 인턴십 59명) - 산학프로젝트 72건, 참여인원 297명 - SW전공교육 등 228개과정 개설 ◦ ICT교육 유관기관 협의회 운영(공동프로그램 운영 5건 등)
스타트업 빌리지	미흡	도	41,200	-	-	◦ 벤처창업 지원 공간 구축(집적)을 위한 마을 내 유휴시설 확보 곤란 등 * 양호입지 보유 매입 가능시설 부족 등
특성화고・미래융합대학 연계	보통	도 (청년정책담당관)	-	-	-	◦ 대학핵심역량강화 지원을 통한 특성화고 연계 프로그램 운영(2개교・6회) * 제주대(서귀포산업고 스마트팜 교육 등), 제주관광대(고교연계 스타쉐프 등)
균형발전통합지원센터 구축	미흡	도 (정책기획관)	3,800	-	-	◦ 법・제도가 상이한 4개 지원센터*의 물리적 통합 곤란 * 지역균형발전·마을만들기·도시재생·사회적경제 ◦ 4개 센터 간 연계・협력 강화 방안 모색
투자진흥지구	양호	도 (투자유치과)	-	-	-	◦ 6단계 제도개선에 따른 조세특례법 및 조례 개정 추진 * 투자진흥지구 지정변경 업종 반영, 투자이행 실행력 확보 및 이행점검 위한 조례 개정
제2첨단과학기술단지	보통	JDC	-	4,266	초과	◦ 재해영향평가 협의 완료 ◦ 환경영향평가 협의내용 동의안 도의회 안건 상정

붙임 3 19개 프로젝트별 목표지표(37개) 및 추진상황(2017~2021)

1. 환경자원 총량 관리시스템 제도화 (“양호”)

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
특별법 개정 및 조례 제정		●			
환경자원총량관리 시스템 재정비			●		
환경자원 총량 산정			●		

○ (‘17~‘18) 제주특별법 개정안 마련 및 국회 제출

* 법 351조의2 : 환경자원총량계획 수립·시행, 환경자원의 등급화 관리

(2019년) 환경자원총량제 정책수립 워킹그룹 운영 및 환경자원 총량제 추진계획 수립 선행 연구용역 실시, 6단계 제주특별법 제도개선 개정법률 국회 행안위 통과(‘19.4.)·공포(‘19.12.)

* 환경자원총량관리계획 수립 근거 제주특별법 반영(‘19.12.)

(2020년) 환경자원총량관리계획 수립(1차년도) 용역 실시, 환경자원총량관리위원회 구성 및 운영 조례 제정(6월), 위원회 회의 개최, 도시생태현황지도 작성(‘20.~‘21.) 용역 추진 등

(2021년) 환경자원총량관리계획(2차년도) 수립, 환경자원총량관리위원회 개최(3월·9월), 도시생태현황지도 작성(‘20.~‘21.), 환경자원총량관리시스템 유지보수 등

2. 제주형 계획허가제 도입 및 실행 (“미흡”)

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
계획허가제 기본 방향 설정	●				
계획허가제 시행계획 수립		●			
계획허가제 운용조직 및 체계 정비			●		

○ (‘17~‘18) 제주형 지구단위 계획 지침 수립 연구용역 실시, 전문가 TF 운영(4회) 및 기본방향 설정

* 현 국토계획법 체계상 계획허가제 직접 도입 불가 → 계획허가제 취지(先 계획 後 개발)를 반영한 제주형 지구단위 수립 등 주요대상 지역 적용

(2019년) 계획허가제 취지를 반영한 「제주형 지구단위계획 지침」 수립 연구용역 실시 및 전문가 TF 운영(4회)

(2020년) 기 고시된 지구단위계획 수립 지침, 개발행위허가 심의 기준에 따라 청정과 공존의 원칙에 따라 위원회 심의 (총33회·100건)

(2021년) 계획허가제 취지를 반영한 도시계획위원회 심의기준 마련 및 지구단위계획 수립기준으로 심의

* 계획허가제의 기본전제인 환경보전을 위한 계획수립(선보전 후계획 원칙) 및 세부실현기법 도입을 위한 '지구단위계획수립지침' 개정 위한 TF 운영(4회)

3. 해안변 그린벨트 도입 ("미흡")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
해안변 그린벨트 계획 수립		●			
유형별 맞춤형 관리방안 도입			●		

○ ('17~'18) 해안변 관리구역 및 관리계획 수립용역 완료 및 공청회 개최('18.12.)

* 해안변 주요자원 보존, 생태계 연결성 확보, 연안침식 최소화 등

- 해안변 청정블루벨트 도입방안 : 해역 5.6km, 육역(도시지역 100m, 비도시 150m)

(2019년) 전 해양을 체계적으로 관리하고 있는 해양공간관리계획 해역 부분에 도에서 제시한 중점관리구역 반영 요청

(2020년) 해수부에서 추진중인 해안변 통합관리구역 및 종합관리계획 용역에 해역부분에 대해 제주지역 해양공간관리계획(안) 우선 반영

(2021년) 해역 부분 해안변 관리구역 지정 관련 제주해양공간관리계획 수립·고시(9,600.6㎢, 8개 용도구역)

* 해안변 육역 부분에 대하여는「국토계획법」및 제주특별법에 따른 용도지역(지구), 절·상대보전지역 등 기존 제도 활용 관리 별도 운용

4. 청년뱅크 ("양호")

목표지표	계	2017	2018	2019	2020	2021
고용인력수	6,000명	-	1,000명	1,500명	1,500명	2,000명
민간기업	4,700명	-	800명	1,200명	1,200명	1,500명
사회경제	1,300명	-	200명	300명	300명	500명

○ ('17~'18) 재단설립 타당성 분석 및 연구용역 실시('18), 더 큰 내일센터 설치 운영계획 수립('18.10.) 및 예산 확보

* 정부에서는 특정계층 대상 재단 설립 및 운영에 대해 지원 곤란 입장

(2019년) 제주더큰내일센터 추진 T/F팀 구성·운영 및 설치·운영 조례 공포, 참여자 모집·선발, 개소식 개최 및 프로그램 운영

(2020년) 제주더큰내일센터 참여자(2·3기) 모집·선발(155명·150명), 참여자 취·창업 연계* 프로그램 운영

* 117명(128개 기업, 289명 요청) / 센터 수료 53명 중 23명 취·창업 성공 / 인턴쉽·실습 137명

(2021년) 제주더큰내일센터 참여자(1~5기) 모집·선발(반기별 각 75명, 연 150명), 참여자 취·창업률 71.8% 달성, 실습 및 인턴십 수행 기업 네트워크 구축(410개사), 창업분야 참여자 외부자원 연계 사업비 확보(54건·11억원) 등

5. 자산관리신탁공사 ("미흡")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
제주 자산관리신탁공사 설립			●		

○ ('17~'18) 지방공사 설립타당성 중앙부처(행안부) 사전 방문 협의

* 중앙부처 부정적 의견, 설립 추진 중인 시설관리공단 대상사업과 일부 시설 중복

(2019년) 자산관리신탁공사 설립에 대한 중앙부처(행안부) 사전 협의

※ (미흡사유) 중앙부처(행안부) 부정적 의견, 기존 설치·운영 중인 공사*와의 업무영역 중복, 새로이 공사 설립 시 운영비용 증가

* 한국자산관리공사, 한국토지주택공사, 제주특별자치도개발공사

- 신규 공사 설립은 행정·재정적으로 한계가 있을 수 있어 기 운영 중인 공사 활용 검토와 설립 타당성 연구 등을 고려하면서 추진 여부 검토 필요

6. 데이터센터 건립·운영 ("보통")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
공공데이터 통합·개방 플랫폼 구축		●			
데이터센터 설치			●		

○ ('17~'18) 데이터센터 구축 컨설팅 추진('17), 적정부지 확보 등을 위한 JDC 업무 협의 추진 등

(2019년) 데이터 기반행정을 위한 빅데이터 통합플랫폼 고도화, 빅데이터 분석모델 구축, 공공데이터 개방 및 품질관리 사업, 제주빅데이터센터 운영, 제주데이터허브 운영 지원

(2020년) 데이터 기반행정 위한 빅데이터 통합플랫폼 고도화, 빅데이터 분석모델 구축, 공공데이터 개방 및 품질관리 사업, 제주빅데이터센터 운영, 제주데이터허브 운영 지원 등

* 당초 출자기관 설립 운영(도, JDC, 민간기업) 계획이었으나 JDC에서 데이터센터를 구축하고 제주도는 시설 임차 이용하는 것으로 변경하여 추진

(2021년) 제주데이터센터 구축사업 추진절차 이행(공공기관 사업 예비타당성 조사→AHP 0.408), 정례협의회(도↔JDC↔교육청) 운영(5회), 제주 빅데이터 통합플랫폼 고도화, 빅데이터 분석모델 구축, 공공데이터 개방 및 품질관리 사업, 제주빅데이터센터 운영, 제주데이터허브 운영 지원 등

7. MICARE 빌리지 조성 ("양호")

(단위 : 개소)

목표지표	계	2017	2018	2019	2020	2021
MICARE 빌리지 조성	13	-	2	3	3	5

○ ('17~'18) 휴양형 MICARE, 웰니스 및 뷰티케어 육성사업 추진(JTP)

(2019년) 국가혁신클러스터 산업 육성(고용 14명, 매출 6억원), 광역협력권 산업* 육성(고용 140명, 매출 380억원)

* 바이오기술 기반 맞춤형 진단·치료제 및 건강뷰티 제품·서비스 개발(강원~제주~충북 시도간 연계 협력)

(2020년) 국가혁신클러스터 산업 육성(고용 27명, 매출 10억원), 광역협력권 산업* 육성(고용 138명, 매출 693억원)

* 프리미엄 소비재(화장품뷰티), 에너지신산업(태양광·풍력), 커뮤니티비지니스 지원사업 R&D, 바이오기술 기반 맞춤형 진단·치료제 및 건강뷰티 제품·서비스 개발 등

(2021년) 국가혁신클러스터 산업* 육성(고용 35명, 매출 88억원), 사회적 경제혁신성장(11억원), Post 광역협력권(지역협력혁신성장) 예타 추진(9.2억원)

* 피부건강을 위한 스마트컬러푸드 플랫폼 서비스 개발사업, 기업 수요맞춤형 과제 지원(4개), 지역혁신클러스터 육성 등

※ 피부진단 및 유전체기술 활용 고객 빅데이터 구축, 개인 맞춤형 화장품 공공기반 기술개발 등 제주 화장품 산업 신성장 동력 추진

8. 문화·관광자원의 AR·VR 콘텐츠화 ("보통")

(단위 : 개소)

목표지표	계	2017	2018	2019	2020	2021
AR·VR 콘텐츠 도입 관광지	100	-	10	20	30	40

○ ('17~'18) 문화콘텐츠 개발 제작 지원 및 AR·VR 콘텐츠 적용(13건), AR·VR 콘텐츠 도입 해외(일본, 호주, 영국 등) 사례 조사 등

(2019년) 글로벌 문화콘텐츠 제작 지원(5개기업), 문화콘텐츠산업 육성(5개사업), 문화콘텐츠 DB 구축(130편), 문화콘텐츠 활성화 전문인력 양성사업 추진(71회·6,871명)

(2020년) 글로벌 문화콘텐츠 제작 지원, 문화콘텐츠산업 육성, 문화콘텐츠 DB 구축, 문화콘텐츠 활성화 전문인력 양성 등

(2021년) 글로벌 문화콘텐츠 제작 지원(3개과제), 문화콘텐츠산업 육성(6개사업), 문화콘텐츠 활성화 전문인력 양성(270백만원), 제주 VR콘텐츠 제작 및 프로그램 운영 등

※ 신성장 산업으로 부상하고 있는 애니메이션, AR·VR, 모바일게임 등 기술 공유 거점 역할로 도내 관련 산업 활성화

9. 아일랜드형 스마트시티 구축 ("양호")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
데이터 정보화 계획 수립 및 조직 구성	●				
아일랜드형 스마트시티 인프라 구축		●			
스마트시티 시범사업 모델 발굴		●			
스마트시티 시범사업 시행(4권역)			●		
스마트시티 시범사업 확산				●	
스마트시티 실증단지 조성				●	

○ ('17~'18) 스마트시티 통신기반 조성(공공wifi 3,363개소 등) 스마트시티 플랫폼 구축사업 공모 및 시범사업 발굴, 스마트시티 실증단지 기본구상 연구용역 완료(JDC, '18.3.)

(2019년) 제주형 스마트시티 핵심모델 발굴 및 단계적 추진전략 수립, 스마트시티 실증단지 예비타당성 조사 수행 및 도시개발사업 개발계획 수립, 데이터 기반 센싱 아일랜드 추진(초정밀 버스위치정보 서비스) 등

(2020년) 스마트시티 챌린지 예비사업, 드론 기반 행정서비스 확대 및 드론산업 활성화 정책, 공간정보 기반 각종 수치 지도 제작 및 시스템 고도화 추진

* 2020 드론실증도시 구축사업('20.4.16. - 2년 연속 전국 유일 지자체)

(2021년) 스마트시티 챌린지 본사업 추진, 스마트그린도시 조성사업 추진, 드론산업 활성화 정책 추진, 공간정보 기반 각종 수치 지도 제작 및 시스템 고도화 추진, 데이터 기반 스마트 아일랜드 추진 등 * 드론 특별자유화 구역 선정('21.2.)

10. 전기자동차 특구 조성 ("양호")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
공공기관 전기자동차 사용 확대(230대)	152	30	30	18	-
공용 충전기 확대(110대)	10	25	25	25	25
EV-안전검사센터 구축				●	
EV-폐배터리 재활용센터 구축			●		
EV-Tower 구축			●		
전기자동차 시범단지 조성					●

○ ('17~'18) 공공 전기차 214대 구입, 충전기 100기 구축, EV-폐배터리 재활용센터 구축 착공('18), EV-Tower 구축(한전, 로드맵 수립 용역 완료), 전기차 산업혁신 특구 지정 요청('18.11.)

* EV 안전지원센터 건립추진 미흡(국비 미반영)

(2019년) 공공 전기차 구입(46대), 도 구축 개방형 충전기 통합 관리체계 운영(363기), 전기차 충전기 인프라 확충(17,118기), 전기차 배터리산업화센터 건립 및 운영(JTP), KAIST친환경 스마트자동차 연구센터 개소 및 제작공장 설치(전기차 개조 등 연관산업 육성지원), 제주 전기차충전서비스 규제자유특구 지정('19.12.) 초소형전기차산업 육성 서비스지원 사업 실증(~'21년, 쏘카), 신재생에너지 융복합 EV충전스테이션 구축(~'22년)

* 국비(국토부) EV안전지원센터 건립 무산으로 전기차의 안전관리를 위하여 국비 지원 가능한 타사업으로 전환

* 제2차 규제자유특구에 포함되지 아니한 개조 전기차 제작·초소형전기차 쉐어링, 재사용배터리 활용 등 신산업은 개별적 추진하되 첨단과학기술단지를 중심으로 집약화함

(2020년) 공공기관 전기차 구입(11대), 전기차 충전서비스 규제자유특구 지정 추진(실증착수 2개사업 등), 도 구축 개방형 충전기 통합관리체계 운영(453기), 전기차 충전기 인프라 확충(18,328기), 전기차 재사용 배터리 공공기반 연계 다각화 사업 추진(~'22년. JTP), 전기차 통합유지 기반 구축 사업 추진(~'24년, 한국생산기술연구원 등)

* 국가R&D사업 참여 선정 국비 예산 확보(6개사업·630억원), 자율주행차 시범운행지구 지정(평화로)

(2021년) 공공기관 전기자동차 구입(11대), 전기차 충전서비스 규제자유특구 사업(4개세부 R&D 실증 및 임시허가승인), 개방형 충전기 통합관리(552기), 전기차 충전기 인프라 확충(19,496기), 충전방해 행위단속, 전기차·충전기 EV 콜센터 운영, 서울대 FMTC 제주분소 개소 및 운영(~'22년, 전기차 기반 자율주행)

* 중소벤처기업부 2차 규제자유특구 7개 지자체 15개사업 중 전국 5개사업이 임시허가 전환, 그 중 제주가 추진하는 4개 특구사업 모두가 임시허가로 승인

* 전기차 기반의 자율주행, 재생에너지 출력제한 문제에 대응하기 위한 플러스DR 사업, V2G 시범사업 등 신산업 육성을 위한 실증사업 지속 추진

11. 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축("양호")

(단위: 팀)

목표지표	계	2017	2018	2019	2020	2021
소셜벤처 육성	240	-	60	60	60	60

○ ('17~'18) 제주사회적경제지원센터 설립('17.4.) 및 크라우드 펀딩 플랫폼 구축 및 운영 위탁, 사회적경제 교육 및 83개 기업 발굴·지원

(2019년) 사회적경제 영역 교육 및 소셜벤처 창업 지원, 크라우드 펀딩 플랫폼 구축 및 운영 관리, 사회적경제복지센터 개소, 사회적기업 일자리 창출, 사회적경제 뉴딜 신규 일자리 3,000개 로드맵 확정

(2020년) 사회적경제기업 증가(532개소), 사회적기업 일자리 창출(394명), 사회적경제 영역 교육 및 소셜벤처 창업지원(콘텐츠 채널 구축·유지), 제주형 사회적금융 마중물 프로젝트 추진 등

(2021년) 사회적 경제영역 교육 및 소셜벤처 창업 지원*(7,378백만원), 사회적경제기업 증가(617개소), 사회적기업 일자리 창출(423명), 사회적기업 제품 구매율 광역지자체 3위(8.17%), 제주형 사회적금융 마중물 프로젝트 추진 등

* 교육·육성 프로그램(사회적경제지원센터 운영 등), 창업육성 콘텐츠 채널 구축·유지(사회적경제기업 설립·컨설팅 지원, 사회적기업 재정지원 등)

12. 제주 가상화폐 ("미흡")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
제주 가상화폐 제주 전역 도입		●			

○ ('17~'18) 블록체인 규제초안 마련 및 중앙부처 협의, 블록체인 기반 서비스모델 발굴(부동산시스템 등), 유관기관과 네트워크 구축, 토론회·포럼 개최 등 홍보 추진

(2019년) 블록체인 규제자유특구 계획안 마련 및 사전협의(→중기부), 블록체인 기반 공공분야 서비스 모델 발굴 및 도입 추진, 글로벌 블록체인 허브도시 조성 연구용역 추진, 2019 블록체인 인 제주 포럼 개최 등

(2020년) 블록체인 기반 전기차 배터리 Life Cycle 관리시스템 구축, 제주화장품 원료 소재 개방 및 지역화폐('탐나는전') 운영 플랫폼 구축, 제2회 블록체인 제주포럼 개최 등

(2021년) 제3회 블록체인 제주포럼 개최(비대면), 도민 공감대 형성을 위한 공공·민간 분야 사례 공유 및 전문가 강연(TV 방영, 온라인 콘텐츠 게시 8회) 등

* 제주가상화폐 개발 및 환전시스템 구축 사업은 현행법과 정부 정책 방향 고려 시 신중히 추진해야할 사항

13. ICT기술융합센터 (“양호”)

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
ICT기술융합센터 설립		●			

○ (‘17~‘18) 디지털융합센터(JTP)를 중심으로 ICT 전문인력양성 및 기술지원 * ICT 전문 교육프로그램, 신기술 도입 및 동향분석 제공 등

(2019년) 지역 SW 성장지원 사업(14건), 융합제품 상용화 사업, 제주 ICT기업 입주지원 시설 운영(8개실, 5개사), 센터 영상 및 음향장비 활용 지원(4개사, 21건)

(2020년) 제주 ICT기업 입주지원 시설 운영(8개실·5개사), 지역 IT/SW 기업 및 유관기관 교류(4회), 재직자 및 예비취업자 대상 ICT 전문인력 양성센터 운영(11개과정·1,299시간·187명 수료), 국비공모 교육사업(1건)·고용창출(10명)

(2021년) 제주 ICT기업 입주지원 시설 운영(8개실·5개사), 지역 IT/SW 기업 및 유관기관 교류(4회), 재직자 및 예비취업자 대상 ICT 전문인력 양성센터 운영(7개과정·173명 수료), 국비 공모 교육사업(1건)·교육만족도(95.4점), ICT교육 유관기관 협의회 운영(4회) 등

※ ICT 기술융합센터 설립 대안으로 전문인력양성센터 활성화 추진(산학연 연계를 위한 새로운 기구나 센터 구축 효율성 검토 등)

14. ICT인력양성센터-제주정보융합기술원 (“양호”)

(단위: 명·일)

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
ICT인력양성센터 설립		●			
인력양성 교육 참가자	-	72,000	72,000	72,000	72,000
제주정보융합기술원 설립 (ICT인력양성센터 승격)				●	

○ (‘17~‘18) 타시도 벤치마킹, 도내 기업대상 교육 수요조사, ICT 전문교육과정 개설운영(제주대 공학교육혁신센터 등 192명), ICT 전문인력양성 센터 구축사업 협약체결(JTP, ‘18. 5.)

(2019년) 제작자 및 예비취업자 대상 ICT 전문인력 양성센터 운영(4개과정·11개 교육/자격취득 17건·고용창출 10명), ICT교육 유관기관 협의회 운영(3회), SW중심대학 학생지원(인턴십 49명)

(2020년) SW 중심대학 학생지원(인턴십 72명, 산학프로젝트 38건·참여인원 215명, SW 전공교육 등 204개 과정 개설 및 교재개발 6건), 전문인력 양성센터 운영 등

(2021년) SW 중심대학 학생지원(인턴십 59명, 산학프로젝트 72건·참여인원 297명, SW 전공교육 등 228개 과정 개설 및 교재개발 4건), 전문인력 양성센터 운영, 과학기술정보통신부 주관 ICT이노베이션 스퀘어 사업 유치('21.11.) 등

※ 제주정보기술융합원의 설립 대안으로 전문인력양성센터 활성화 추진 (제주지역 4차산업 인력양성 유관기관 협의회 정기적 운영 통한 기관 간 협력 강화)

15. 스타트업 빌리지 ("미흡")

(단위 : 개소)

목표지표	계	2017	2018	2019	2020	2021
스타트업 빌리지 조성	16	-	2	4	4	6

○ (미흡사유) 벤처창업 지원 공간 구축(집적)을 위한 마을 내 유휴시설 확보 곤란 등으로 사업추진 곤란

* 양호한 입지를 보유한 매입(임대) 가능 시설 부족, 지역마을과 사업 공감대 미흡 등

※ 지역산업 기반 및 경제여건 등 종합적으로 고려하여 장기적 관점을 가지고 추후 여건 조성시 추진여부 재검토 필요

16. 특성화고-미래융합대학 연계 ("양호")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
유관 교육기관 협의체 구성	●				

○ ('17~'18) 교육기관 협의체 구성 논의 회의('17. 10) 및 구성('18. 6.)

- 도 ↔ 교육청 ↔ 4개대학 ↔ 협력기관

* 지역 주력산업과 연계한 특성화고 학과 재구조화 및 대학교의 특성화를 통한 연계 시스템 구축방안 논의 등

(2019년) 도교육청, 특성화고 학과 일부 개편('19. 8. / 3개교·7개학과)

* 제주고: 관광전문인력, 농업인력양성 / 서기포산과고: 통신, 군특성화 인력, 말산업 / 영주고: 영상과, 모바일콘텐츠 분야

- 도, 제주특별법 권한 활용 2+4대학 학사학위 과정 인가

* 제주한라대, 2+4대학 변경인가*·1개 학사학위과정 증설('19.5. 지능형시스템공학과)

☞인가 검토시 실무위원회에 도교육청 장학관을 포함하여 특성화고와 연계성 검토

(2020년) 도, 제주특별법 권한 활용 산업단지캠퍼스 설립 인가

* 제주관광대, 산업단지캠퍼스 설립인가·1개학과(멀티미디어게임과) 이전

☞기업↔대학간 공간적 융합으로 교육↔R&D↔고용이 연계될수 있는 산학협력 모델

(2021년) 대학핵심역량강화 지원을 통한 특성화고 연계 프로그램 운영(2개교·6회)*

* **제주대**: 서귀포산업고 스마트팜 교육 등 2회 / **제주관광대**: 고교연계 스타쉐프, 커피바리스타 경진대회, 항공 경진대회, 리조트카지노 전공 마인드 확립 체험 등 4회

17. 균형발전통합지원센터 구축 ("미흡")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
균형발전통합지원센터 설립		●			

○ (2019년) 기능적 연계협력 위한 각 기관 업무협약 체결, 실무협의체 운영, 합동설명회 개최

- (미흡사유) 법·제도가 상이한 4개 센터* 물리적 통합 곤란

* 지원센터(4): 지역균형발전, 마을만들기, 도시재생, 사회적경제

※ (특이사항) 도시재생지원센터는 개별법령에 의거 설립된 센터로 자치조례로 통합 불가, 지원센터별 운영형태 상이

18. 투자진흥지구 제도 ("양호")

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
6단계 제도개선	●				

○ ('17~'18) 제주특별법 개정안 국회 계류로 후속조치 미진

* 제도개선안: 투자이행기간(5년) 설정 및 지정해제요건 조정, IT·BT 등 대상업종 확대

(2019년) 제주특별법 개정안 공포('19.12.)로 투자진흥지구 대상업종 조정, 대규모 관광개발사업과 지역경제 활성화 상생협의체 협약

(2020년) 6단계 제도개선 및 조례 개정*

* 투자진흥지구 대상업종 조정 및 지정해제 기준 명확화, 투자 미이행 사업장 지정해제 등 투자진흥지구 관리강화(16건)

(2021년) 6단계 제도개선에 따른 조세특례제한법시행령 개정*

* 투자진흥지구 지정업종 변경사항(마리나업 신규, 화장품제조업 신규, 첨단산업 전분야 확대, 식·음료제조업 도 전역 확대, 연구개발사업 내 첨단기술, 화장품, 식·음료제조업 추가) 반영 및 조세 일몰기한 연장

19. 제2첨단과학기술단지 (“보통”)

목표지표	2017	2018	2019	2020	2021
제2첨단과학기술단지 조성				●	

○ (‘17~‘18) 개발계획 승인(‘16), 환경영향평가 협의 및 보상계획 열람(’17), 토지보상협의회 구성(‘18.7.)

(2019년) 첨단과학기술단지(1단지) 확장 및 연계 산업단지 조성 관련 손실보상, 개발실시계획 승인 신청, 환경등영향평가서 제출

(2020년) 사업부지 소유권 JDC 이전 완료, 환경영향평가 심의 및 교통영향평가 협의 완료

(2021년) 재해영향평가 협의 완료, 환경영향평가 협의내용 동의안 제주도의회 안건 상정

※ 인허가 절차 지연에 따라 사업진척도가 다소 미진하였으나 단계적으로 제반 인허가 절차를 진행하며 사업 추진기반 마련

붙임 4 관리사업별 세부 평가결과(2021)

(단위: 백만원)

관리번호 및 사업명	투자실적(2021)		평가결과			평가등급(100점)	담당부서
	계획	실적	목표달성도(50점)	사업비확보(25점)	사업비집행(25점)		
계	636,700	648,279	양호 77, 보통 10, 미흡 11, 기타 2, 기완료 13				
G-1 자연환경 총량 관리 환경친화적 이용모델 구축	-	190	45	25	23	양호(93)	환경정책과
G-2 훼손지역 생태적 복원 및 자연휴식년제 추진	-	10	50	25	25	양호(100)	환경정책과
G-3 도시개발의 권역별 방향 설정 * 2018년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	도시계획재생과
G-4 선 보전을 위한 제도개선 * 2017년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	도시계획재생과
G-4-② 선 보전을 위한 제도개선(곶자왈의 체계적 관리 및 제도화)	-	5,000	48	25	25	양호(98)	환경정책과
G-5 중산간 훼손지역 복원 사업	144,967	-	25	-	-	미흡(25)	저탄소정책과
G-6 자율형 환경보존 협력체 활동 강화	-	292	45	21	25	양호(92)	환경정책과
G-7 지속가능한 환경 보전을 위한 환경기반 강화	-	90	25	25	25	양호(80)	환경정책과
G-8 체계적인 환경보전을 위한 시스템 구축	120	40	45	8	25	보통(78)	환경정책과
G-9 선진환경 의식강화 및 지속가능한 사회 조성	1,700	1,733	50	25	25	양호(100)	환경정책과
B-11 국제자유도시 선도 주민 시티즌십 함양교육	140	63	50	18	21	양호(94)	인재개발원
B-15 해양레저 전문인력 양성	194	60	31	8	25	보통(65)	해양산업과
B-16~17/E-164 초고령화 시대 대비 농업후계자 양성	17,556	90,346	50	25	25	양호(100)	친환경농업정책과
B-18 조합형 지역기업 설립사업	1,120	1,124	50	25	15	양호(90)	미래전략과
B-19/VA 70~71 문화콘텐츠산업 육성 생태계 조성	1,320	2,900	50	25	25	양호(100)	문화정책과
B-20 학습·고용을 연계한 직업교육 체계 구축	2,500	894	50	9	25	양호(86)	평생교육과
B-21 인적자원 활용의 국제화	2,000	-	-	-	-	미흡(-)	청년정책담당관
T-22~23 산림자원의 공익적 가치 제고를 위한 국공유화 사업	12,800	5,155	35	10	25	보통(72)	산림휴양과
M-29 농어촌 공동체 회사 설립 및 육성	50	-	-	-	-	시기미도래	친환경농업정책과
M-30 틈새농업 육성 및 6차 산업화 추진	760	411	50	14	25	양호(94)	농업기술원

관리번호 및 사업명	투자실적(2021)		평가결과			평가등급(100점)	담당부서
	계획	실적	목표달성도(50점)	사업비 확보(25점)	사업비 집행(25점)		
M-31 권역별·읍면별 특산물의 전략적 육성	5,160	5,088	50	25	24	양호(100)	농업기술원
M-32 제주축산 R&D 기반구축 및 기술개발 보급	2,060	2,060	50	25	25	양호(100)	축산과
M-33 고품질 브랜드 한우 생산 및 제주흑우 차별화	3,230	4,514	50	23	25	양호(98)	축산과
M-34 양돈업 선진화 및 제주 흑돈업 특화 추진	13,144	16,130	50	25	25	양호(100)	축산과
M-35 지역특화 낙농업 육성	1,628	1,720	50	18	25	양호(93)	축산과
M-36 산림자원을 활용한 소득창출	2,745	1,195	50	13	21	양호(87)	산림휴양과
M-37 제주한방·바이오 지식정보서비스	1,200	1,350	45	25	25	양호(95)	미래전략과
M-38 커뮤니티비즈니스를 통한 특화마을 조성	1,530	8,985	50	25	25	양호(100)	자치행정과
M-40 감귤기능성물질 활용 산업화 추진	300	2,175	50	25	25	양호(100)	감귤진흥과
M-41/44 축산가공산업 및 축산물 이용 식품산업 육성(제주형 축산 특수사업 추진)	1,806	4,243	50	21	25	양호(96)	축산과
M-42 외해가두리 양식산업의 전략적 육성	1,817	60	30	25	–	미흡(55)	수산정책과
M-43 제주 전통·발효식품 육성 * 2017년 사업완료	–	–	–	–	–	완료	식품원예과
M-45 숲을 활용한 휴양 및 치유 인프라 구축	3,886	3,530	45	23	25	양호(96)	산림휴양과
M-46/49/51~52/57 뷰티케어빌리지 조성	–	–	–	–	–	시기미도래	JDC
M-47 자연치유단지 조성	–	–	–	–	–	양호(80)	산림휴양과
M-48 장수마을 지정 및 자원화	300	98	50	13	17	양호(80)	노인장수복지과
M-50 틈새 의료시장 발굴을 통한 제주형 의료관광 개발	–	–	–	–	–	미흡(–)	보건건강위생과
M-53 MICE 멀티홀 조성	–	8,806	50	25	25	양호(100)	관광정책과
M-54 숙박시설 공급 확대 * 2020년 사업완료	–	–	–	–	–	완료	관광정책과
M-55 관광사설의 비즈니스 인프라 구축	1,338	2,030	50	25	25	양호(100)	관광정책과
M-56 휴가(休家) 만들기 사업	60	58	50	24	25	양호(99)	친환경농업정책과
M-58/SC-133 Edu-MICE 비즈니스 (융복합 교육플랫폼 사업)	–	–	–	–	–	미흡(–)	JDC
M-59 관광홍보 마케팅 강화	–	45,558	50	25	23	양호(100)	관광정책과
M-60 농업·농촌 어메니티자원 DB 구축 및 자원화	370	130	50	9	25	양호(89)	농업기술원
M-61 제주산 식재료 및 향토음식 홍보 강화	495	336	50	17	25	양호(97)	식품원예과

관리번호 및 사업명	투자실적(2021)		평가결과			평가등급(100점)	담당부서
	계획	실적	목표달성도(50점)	사업비 확보(25점)	사업비 집행(25점)		
M-62 관광활성화를 위한 향토음식 산업 기반 구축 * 2017년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	식품원예과
M-63 제주 청정-BT 브랜드 개발 홍보 사업	5,600	9,811	50	25	25	양호(100)	미래전략과
VA-64 근현대 역사문화 시설물 보존·활용 * 2017년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	세계유산본부
VA-65~68/72 문화자원을 활용한 디지털콘텐츠 제작	550	432	50	20	25	양호(95)	문화정책과
VA-69 역사·문화공간의 복원 및 관광 자원화	-	24,310	50	5	25	양호(85)	도시계획재생과
VA-74/81 3D기반 가상제주 서비스 구축 및 3D에코피아 조성	600	450	50	21	23	양호(96)	세계유산본부
VA-75 3D 생태환경지도 및 생물종 라이브러리 구축	-	340	50	25	15	양호(95)	환경정책과
VA-77~79 e-스포츠 융·복합 촉진사업(게임 이벤트 유치, 캐릭터산업 육성 등)	3,300	1,646	50	13	25	양호(88)	문화정책과
VA-82 어플 등 IT 관광상품 개발	200	400	45	25	20	양호(90)	세계유산본부
SC-85 재해이력 자료 표준화 및 DB구축	150	111	50	19	25	양호(94)	재난대응과
SC-86 치수계획 및 시설물 관리 표준화 시스템 구축	-	1,900	45	25	20	양호(90)	재난대응과
SC-90~92/135~136 스마트그리드 확산 사업 * 2018년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	저탄소정책과
SC-93 가정용 신재생 발전원 구축, 에너지 충전장치 보급	8,135	4,041	45	13	25	양호(84)	저탄소정책과
SC-94 공공장소 에너지 효율 사업을 통한 사업영역 확대	5,204	1,370	45	7	25	보통(77)	저탄소정책과
SC-95/120 지능형 교통정보시스템(ITS) 구축 * 2020년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	자치경찰단
SC-96 관광객을 위한 차별화된 관광서비스 제공 * 2018년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	정보정책과
SC-97 최첨단 식물공장 건립 및 해수농업 추진	837	248	50	8	24	양호(85)	농업기술원
SC-98 거점 산지유통센터의 건립 및 공동출하 공동계산제 시행	6,000	2,370	50	10	25	양호(85)	감귤진흥과
SC-99 고품질 청정 안전축산물 품질보증 및 이력시스템 강화	279	243	45	22	25	양호(97)	동물방역과
SC-100 선진 가축방역시스템 구축 및 가축전염병 청정화	10,223	16,290	50	25	24	양호(99)	동물방역과
SC-101 축산환경개선 및 가축분뇨 자원화	12,402	49,929	50	25	25	양호(100)	축산과
SC-102 제주넙치의 친환경 양식 시스템 구축	24,744	16,609	45	20	21	양호(86)	수산정책과
SC-103 수산부문 온실가스 배출 감축시스템 구축	4,400	1,131	40	7	23	보통(73)	수산정책과
SC-104 수산 식품산업의 성장 동력화 지원	840	2,506	45	25	25	양호(98)	수산정책과

관리번호 및 사업명	투자실적(2021)		평가결과			평가등급(100점)	담당부서
	계획	실적	목표달성도(50점)	사업비 확보(25점)	사업비 집행(25점)		
SC-105 청정 수산식품 원료의 안정적 공급	1,000	6,057	40	25	17	양호(85)	수산정책과
SC-106 재해방지, 산불방지 및 산림병행충 방제 시스템 구축	17,879	10,881	50	15	25	양호(94)	산림휴양과
SC-108 제주공동물류센터 확대운영 및 물류공동화 시스템 활성화	250	600	50	25	25	양호(100)	통상물류과
SC-109 항만물류시설 현대화 및 기능개선	500	-	50	-	-	미흡(50)	통상물류과
SC-110 표준화된 컨테이너 화물 운송 체제로 전환	500	-	50	-	-	미흡(50)	통상물류과
SC-111 유통·물류 정보화 추진	-	19	50	25	22	양호(97)	통상물류과
SC-113 하천유출 및 수문조사 선진화 구축	180	-	50	-	-	미흡(50)	재난대응과
SC-114 실시간 재해 모니터링 시스템 구축	100	82	50	21	25	양호(96)	재난대응과
SC-115 제주 맞춤형 안전도시 프로그램 개발	205	273	45	25	24	양호(97)	예방대응과
SC-116/117/141 미래형 유비쿼터스 방재시스템 구축	500	1,896	50	25	25	양호(100)	재난대응과
SC-118 지역사회 안전네트워크 구축	-	-	100	-	-	양호(100)	재난대응과
SC-119 스마트러닝 실현	780	7,750	45	25	24	양호(95)	도교육청
SC-123 선진환경도시 수준의 대기오염관리	591	9,868	50	25	17	양호(97)	생활환경과
SC-124 하천·지하수의 환경성을 유지하는 수질 오염관리 (하수도 보급률 제고)	58,377	122,156	50	25	21	양호(100)	상하수도본부
SC-125/127 ① 폐기물 자원화 (환경자원순환센터) * 2019 사업완료	-	-	-	-	-	완료	생활환경과
SC-125/127 ② 폐기물 자원화 (생활자원 회수센터)	-	9,858	45	25	14	양호(89)	생활환경과
SC-125/127 ③ 폐기물 자원화 (친환경 에너지타운)	-	2,410	50	25	18	양호(95)	생활환경과
SC-126 수자원 스마트워터 기반 구축 (하수처리수 재활용률 제고 및 중수도 활용)	-	-	100	-	-	양호(100)	상하수도본부
SC-128 녹색사회 실현을 위한 녹색생활 실천	2,005	1,852	50	23	25	양호(98)	환경정책과
SC-129 GIS 통합관리 및 효율적 상수도 공급시스템 구축	-	42,513	50	25	25	양호(100)	상하수도본부
SC-130 농업용수의 효율적 관리 및 공급체계 구축	93,837	15,000	50	4	25	양호(84)	친환경농업정책과
SC-131 수질보전을 위한 모니터링 시스템 구축	-	2,339	50	25	24	양호(100)	물정책과
SC-132 건축물 에너지 목표관리제	-	-	100	-	-	양호(100)	저탄소정책과

관리번호 및 사업명	투자실적(2021)		평가결과			평가등급(100점)	담당부서
	계획	실적	목표달성도(50점)	사업비 확보(25점)	사업비 집행(25점)		
SC-137 구도심 친환경 주거단지 시범지구 지정 * 2018 사업완료	-	-	-	-	-	완료	도시계획재생과
SC-139 창의적 전파활용지구 활성화 사업	36,650	220	45	1	25	보통(71)	디지털융합과
S-143/144 사회적 기업의 창업 및 육성·지원	3,480	5,826	45	25	23	양호(98)	경제정책과
ICT-147 IBE 전략기술 선도개발 사업	10,200	20,929	45	25	25	양호(95)	미래전략과
ICT-148/UP-157 글로벌 IT기업 R&D센터 유치, IBE 제주투자유치 거버넌스 재편	1,600	-	55	-	-	미흡(55)	투자유치과
IT-149/SV-170 IBE 중소혁신기업 R&D 인력양성 (제주과학기술원 설립)	-	-	91	-	-	양호(91)	미래전략과
IT-150 지속가능 개발을 견인할 건축전문대학원 유치	300	-	-	-	-	미흡(-)	청년정책담당관
IT-151 국내외 원격캠퍼스 운영 사업	400	788	50	25	25	양호(100)	미래전략과
IT-152/E-169 고급인재 발굴시스템 구축, 대학교육의 산업현장 적합성 제고	1,100	1,060	50	24	25	양호(99)	청년정책담당관
UP-156 제주대-과학기술원 공동트랙 운영	-	-	80	-	-	양호(80)	미래전략과
UP-158 IT기업 마케팅 및 시장개척 지원	600	328	40	14	25	보통(79)	디지털융합과
UP-159 Jeju Connect 사업	4,265	300	45	2	25	보통(72)	미래전략과
UP-160~161 창업활성화를 위한 인프라 개선 (절차 간소화, 금융시스템 구축)	25,610	26,455	50	24	25	양호(99)	소상공인기업과
E-162~163 e-스포츠 전문인력 양성 (학과 신설, 게임마이스터고 육성)	-	-	-	-	-	미흡(-)	문화정책과
E-165 감귤클러스터 구축 및 전문인력 양성	422	564	50	25	25	양호(100)	감귤진흥과
E-166 식품산업 육성을 위한 전문인력 양성 * 2017년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	식품원예과
E-167 차별화된 교육과정 운영	2,409	4,154	45	25	25	양호(96)	도교육청
E-168 맞춤형 핵심산업 인재 양성 * 2019년 사업완료	-	-	-	-	-	완료	청년정책담당관
SV-172 스마트그리드 IT 융합기술 R&D센터 설립	-	90	100	-	-	양호(100)	저탄소정책과
SV-173 IBE 분야 3개 국책연구기관 분원유치	-	-	60	-	-	보통(60)	미래전략과
SV-174 신재생에너지 종합 비즈니스 센터 구축	63,200	3,500	50	2	25	보통(77)	저탄소정책과

※ 코드번호(예 : SV-174)는 158개 관리사업에 대한 지정번호임(16개 장기추진 사업 제외)

붙임 5 장기추진 관리사업(16개)

○ 지역 산업기반, 기술 및 경제 여건과 국내·외 정책 동향 등을 종합적으로 고려하여 장기적 관점을 가지고 추진

사 업 명	장기추진 과제 분류 사유
1. 제주투자은행 설립 **2. 제주개발펀드 조성** **3. 제주벤처펀드 조성** **4. 제주사랑펀드 조성**	• 제주의 금융시장 규모 및 자금수요·공급 여건 등을 종합적으로 감안하여 제주투자은행의 설립 및 펀드 조성 등 재검토 * 제주4차산업혁명 전략펀드 조성 추진중(미래전략과)
5. 게임을 소재로 한 중소형 테마파크 설립 **6. e-스포츠 비즈니스 지원센터 설립**	• 현재 제주영상산업진흥원에서 게임 산업을 육성 중으로 게임 소재 테마파크 조성 및 e-스포츠 비즈니스 지원센터 설립은 현재의 여건으로는 설립이 어려움
7. 국제 3D 융합산업 EXPO 개최	• 그간 산업통상자원부 주최로 매년 "World 3D EXPO" 가 서울 COEX, 일산 KINTEX 등에서 개최된 바 있었으나 • 제주의 경우 현 전시시설 규모 확장 및 3D 융합산업 기반 조성 상황 등을 고려하여 향후 유치 여부 검토
8. U-Health 시범단지 지정 및 운영 위한 법·제도적 기반 조성	• 「의료법」상 의료기관간의 원격진료는 가능하나 환자 개인과 의료기관(의료인) 간의 영상자료를 통한 원격진료는 제도적으로 불가능하여 장기적으로 검토할 사항 * U-health : 환자가 시간과 장소에 구애 받지 않고 자유롭게 무선인터넷 등을 통하여 검진하여 대처할 수 있도록 하는 시스템
9. 신선물류 인증제 도입 및 표준화	• 기존 제주 지역물류기본계획(2010-2019)에 포함된 내용이나 추진된 내용이 없으며, 2016. 9월 재수립된 제주 지역물류 기본계획(2016~2025)에서는 애월항 LNG 인수기지를 연계한 신선물류 클러스터 조성을 방향으로 설정하고 있으나 민자 유치 등이 이루어져야 하는 추진할 수 있는 사항임
10. 스마트카 시범 운행단지 구축	• 스마트시티 프로젝트 실증단지 조성 사업 또는 전기자동차 실증단지 추진 시 연계 추진 검토
11. 금융전문인력 양성 및 유치 **12. 비즈니스 금융센터 건립**	• 금융서비스산업의 기반 구축을 위해서는 장기적이고 국내·외를 망라하는 정책이 필요 • 중앙정부의 금융관련 정책 동향 등 환경여건 등을 고려하여 장기적으로 추진
13. IBE 창업보육센터 14. IBE 벤처 lab 15. IBE 글로벌 비즈니스 지원센터	• IBE 창업보육센터, IBE 벤처 lab, IBE 글로벌 비즈니스 지원센터의 기능을 제2첨단과학기술단지 내에 유치하여 제1첨단과학기술단지와 연계 추진해야 할 사항
16. 한중일 공동 BT 기초연구소 설립	• 도 투자유치 부서에서 한중일 공동 BT 기초연구소 설립 및 유치 추진 후 중단 • 부지·예산 확보, 해당 국가간의 교류 및 제주지역 기초학문에 대한 투자 미흡 감안 필요

붙임 6 세부평가기준

□ 정량 평가(100점)

부 문	평가지표별 평가항목	배점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가	50점
사업비 확보율	○ (사업비 확보액 / 종합계획상 사업비) × 100	25점
사업비 집행률	○ (사업비 집행액 / 사업비 확보액) × 100	25점
	소 계	100점

❶ 목표 달성도

측정방법	○ 평가지표 상에 목표달성률 평가(정량평가) - 목표달성도 100% 이상 달성시 50점 - 목표달성도 90% ~ 99% 달성시 45점 - 목표달성도 80% ~ 89% 달성시 40점 - 목표달성도 70% ~ 79% 달성시 35점 - 목표달성도 69% 이하 (감 10%마다 감 5점) ※ 1개 프로젝트 등에 목표량이 다수인 경우 동일한 비중으로 간주 ※ 비예산 사업(목표)의 경우 목표달성률만 평가 (100점을 부여하되, 구간별 점수에 2배를 적용)

❷ 사업비 확보율

측정방법	○ 종합계획 사업비 확보율(정량평가) - 예산확보율이 100%를 초과하는 경우 25점 - 예산확보율이 92%인 경우 92 × 25/100 = 23.0점 - 예산확보율이 73%인 경우 73 × 25/100 = 18.3점 - 예산확보율이 54%인 경우 54 × 25/100 = 13.5점

❸ 사업비 집행률

측정방법	○ 예산대비 집행률(정량평가) - 예산대비 집행률이 100%인 경우 25점 - 예산대비 집행률이 95%인 경우 95 × 25/100 = 23.8점 - 예산대비 집행률이 76%인 경우 76 × 25/100 = 19.0점 - 예산대비 집행률이 57%인 경우 57 × 25/100 = 14.3점

□ 정성 평가 : 가점 최대 5점 부여

○ 주요업무보고, 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여

□ 평가 등급

○ 평가점수를 합산하여 사업별 3등급으로 구분하여 평정

양 호	보 통	미 흡
80점 이상	79~60점	59점 이하

Ⅴ. (참고) JDC 시행계획 상 주요사업 추진상황 (JDC 자료)

❑ 추진개요

○ **(추진목적)** 세계 경제 변화에 대응하고, 국가경쟁력을 확보하기 위한 **국가 발전 전략으로 제주국제자유도시 조성 추진**

- 제주도를 **사람·상품·자본의 국제적 이동**과 **기업 활동의 편의가 최대한 보장**되는 **동북아의 중심도시로 육성**

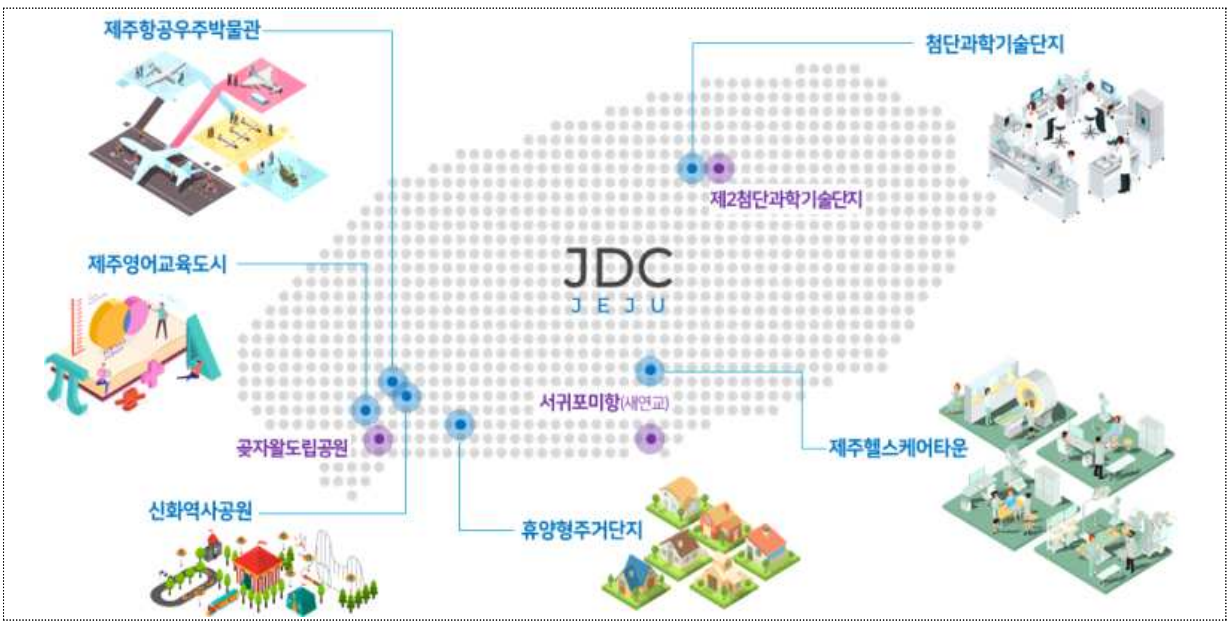
○ **(기관설립)** 제주도를 국제자유도시로 육성·발전시키기 위한 **중앙정부 차원의 전담기관**으로 **제주국제자유도시개발센터 설립**('02.5.)

* 제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법 제166조

❑ 추진경과

○ **'제주국제자유도시기본계획**('01.11, 국무조정실)**'** 에 따라 **道종합계획과 제주국제자유도시개발센터 시행계획** 수립·시행 중

- 1차 계획('02~'11)은 주요사업의 **기반공사 중심으로 추진**되었고, 2차 계획('12~'21)은 민간투자 활성화 등 **주요사업 본격화 및 제주가치 증진을 위한 신규사업 중심으로 추진 중**



❑ 그 간의 주요성과

○ **(투자실적)** 기관 설립 이후 4개 핵심산업(관광, 교육, 의료, 첨단) 분야 프로젝트에 **총 7조 4,340억원*을 투자**하여 관련 인프라 확충

* 민자 4조 9,825억원, JDC 2조 1,403억원, 국비 2,796억원, 지방비 316억원(`21.12 기준)

○ **(주요 프로젝트)** 관광, 교육, 의료, 첨단 중심의 핵심사업 추진

- **(영어교육도시)** 국제학교 3개교 역대 최고 **학생충원율 88.9% 달성 및** 해외유학 수요 흡수를 통한 **유학수지 절감 효과 9,687억원 추정**
  - 영어교육센터, 지원시설, 주택 등 공급을 통해 도시 기능 확충
- **(신화역사공원)** 홍콩 **람정그룹 투자유치**('13.9) 후 **복합리조트 1단계 개장 및 운영** * 외국인직접투자(FDI) USD 15.1억불 도착, 1조 9,899억원 투자 중
  - '24년까지 5,000명 직접고용 계획으로, **1,227명 채용**('21.12.)
  - JDC-지역주민-투자기업 간의 상생협력을 위한 사업 시행법인 **㈜서광마을기업 창립**(' 17.4, 주민 368명 참여, 자본금 32.4억원 투자)
- **(첨단과기단지) 산업단지 준공('10.6월)** 후 **카카오 등 201개社 입주, 매출액 약 6조 2천억 원, 고용인원 3,042명의 성과 창출**('21.12)
  - 도내 첨단산업 신규수요 충족을 위해 **제2첨단단지 조성 추진 중**
- **(헬스케어타운)** 중국 **녹지그룹과 사업협약** 체결('12.10, 투자규모 1조원) 이후 의료·관광·휴양시설의 사업 추진 중(1단계 완공 '14.8)
  - 지역 내 부족한 의료서비스 제공을 위해 **의료서비스센터 건립**('21.12)
- **(휴양형주거단지)** 적극적 소통으로 4조원 대 **투자자 분쟁 종결**('20.8)

○ **(지역상생)** 코로나19 극복을 위한 일자리 창출, 경제 지원 강화

- 지역사회 분야별 일자리 생태계를 조성하여 **9,383개 창출**(누적, '21.12.)

* 사업연계형 6,142개, 인재양성형 542개, 지역상생형 2,135개, 공간지원형 564개

- 지역상생 대표사업으로 제주형 DMO 시범사업 성료('21.9.)
- 중소기업·소상공인 대상 내수 및 수출 경쟁력 강화 집중 지원

* 수출상담액 약 38억원, 계약체결액 약 20억원 달성(`21.10. 기준)

- 첨단과학기술단지 입주기업 임대료 인하(약 153백만원, '21.12. 기준)

❑ 주요 프로젝트 추진현황

1 영어교육도시

해외유학 수요 흡수를 통한 **유학수지 적자 개선**과 **국제자유도시** 추진을 위한 **교육 인프라 구축**

* **(규모)** 서귀포시 대정읍 일원 3,791천㎡, **(사업비)** 약 1조 9,256억원
(사업기간) '08~'24년, **(주요시설)** 국제학교, 영어교육센터, 주거·상업시설
(수용계획) 약 20천명(학생 약 9천명) / 4,660세대(공동 4,129/단독 531)

□ 추진경과

○ **기본방안 발표**('07.9., 총리실), 개선안 확정('08.6., 제주지원위)

○ **(기반시설)** 도시개발구역 지정('08.10.), 1단계 부지조성공사 완료('12.12.)

- 1단계 부지 도시개발사업 준공('17.2.)
- 2단계 조성 마스터플랜 변경 및 운영관리 활성화 계획 수립(~'18.12.)

○ **(국제학교)** 4개 국제학교(NLCS, BHA, SJA, KIS)*에 총 **4,543명 재학**('22.3. 기준)

* JDC 운영 : NLCS(英), BHA(加), SJA(美) / 제주도교육청 위탁운영(YBM) : KIS

- 순수민간자본 신규 국제학교 유치를 위한 설립의향자 협의 중

* 영국·미국계 국제학교와 유치 관련 세부사항 협의 중

○ **(지원시설)** 지원시설, 주택 등의 공급을 통해 도시 기능 확충

- 행정지원센터('11.10.), 119센터('14.7.), 영어교육센터('14.7.) 설립
- 다목적 운동장 준공('18.12.)
- 단독주택 245필지 공급('18.12.), 공동주택 총 2,405세대 분양('19.4.)

○ **(지역상생)** 지역주민(5개리)과의 상생협약 체결('17.6.)

□ 향후계획

○ 순수민간자본 국제학교(3개교) 유치 추진(계속)

○ 1단계 준공시설(공원, 녹지) 보완공사 후 서귀포시 무상귀속 추진('22.)

○ 2단계 조성사업 관련 관계기관 간 협의를 통해 추진 방향 결정 예정

2 헬스케어타운

의료·관광·휴양시설의 의료복합단지 조성사업으로 의료 관광 활성화 및 글로벌 복합의료 환경 제공

* **(규모)** 서귀포시 동홍동 일원 1,539천㎡, **(사업비)** 1조 5,967억원
(사업기간) '08~'24년, **(주요시설)** 메디컬스트리트, 웰니스몰, 전문병원, 호텔, 콘도 등

□ 추진경과

○ 개발사업 시행승인('09.12.), 제주투자진흥지구 지정('10.11.)

○ 부지조성공사 착공('11.12.)·준공('16.9.)

○ 중국 **녹지그룹 사업협약** 체결('12.10., 778천㎡, 투자규모 약 1조 원)

- 1단계 휴양콘도 준공('14.8./400세대)
- 2단계 힐링스파이럴호텔, 웰니스몰 등 착공('14.10.)
- 2단계 힐링콘도 준공('16.12./228실)

○ 녹지그룹 **외국의료기관**(녹지국제병원) 추진

- 사업계획서 복지부 승인('15.12), 개설허가 신청서 제출('17.8.), 조건부 개설허가('18.12)
  * 진료대상(외국인 의료관광객) 및 진료과목(가정의학과, 내과, 성형외과, 피부과) 제한
- 개설허가 취소('19.4.) 및 녹지그룹-제주도 간 행정처분 취소소송 진행 중

○ 단지 내 **JDC 직접 투자사업 추진**을 통한 역할 강화

- 지역 내 부족한 의료서비스 제공을 위한 의료서비스센터 건립
- 사업계획서 승인('17.11.), 건축설계(~'20.2.) 및 건축공사 착공('20.5.) 준공('21.12.)
- 제주헬스케어타운 입주기관 임대관리 지침 제정('21.12.)
- 의료기관 입주 MOU 체결(D병원('20.8.), K재단('21.3.), S의료재단('21.9.))
- 공공기관 입주 협의(한국한의약진흥원, 한국보건복지인력개발원, 제주한의약연구원 등)
- 의료·바이오 산업 활성화를 위한 의료바이오허브 사업계획 이사회 의결('22.2.)

○ 의료기관, 보건 교육서비스 유치 및 인프라 구축 등 **단지 활성화** 추진

- 단지 내 숲길(Healing Way) 및 포켓파크 4개소 준공('18.12.)
- 바이오헬스 클러스터 육성을 위한 MOU 체결(JDC-위성곤 국회의원-제주대, '21.1.)

□ 향후계획

○ 의료서비스센터 준공('21.12.)에 따른 의료기관 입주 협의(계속)

○ 의료바이오허브 투자사업 사업계획 이사회 의결('22.2.)에 따른 설계 추진(계속)

참고 1 **의료서비스센터 건립사업 개요**

□ 사업개요

ㅇ 목　　적 : 전체 단지 관리·홍보 기능을 갖추고 시설 내 의료·연구시설 등을 유치하여 지역 의료환경 개선 및 의료관광 활성화에 기여

ㅇ 위　　치 : 헬스케어타운 조성사업 중앙관리센터 부지

ㅇ 규　　모 : 토지면적 11,743㎡, 건축연면적 약 9,000㎡(지상3층)
※ 건폐율 35.3%, 용적률 71.9%

ㅇ 총사업비 : 296억원(JDC 직접투자)

ㅇ 주요시설 : 의료기관, 교육시설, 연구시설, 행정시설, 편의시설 및 지역상생 공간 등

ㅇ 주요기능 : 전문 건강검진 및 진료 기능, 국책·민간 연구 기능, 의료종사자 교육기능 등

□ 추진경과

ㅇ '17.11. : 의료서비스센터 건립 기획 및 타당성 검토, 이사회 의결

ㅇ '18. 5. : 건축설계 용역 착수(설계 완료 : '20.2.)

ㅇ '19.10. : 개발사업 시행승인(변경) 신고('19.4. : 경관심의 의결)

ㅇ '20. 1. : 건축허가 완료

ㅇ '20. 5. : 공사 착공

ㅇ '21.12. : 공사 준공

□ 향후계획

ㅇ 의료서비스센터 준공('21.12.)에 따른 의료기관 입주 협의(계속)

<의료서비스센터 전경 및 주요시설>

	
전경	의료기관 입주공간

3 첨단과학기술단지

정보통신기술 및 생명과학 분야의 지식기반 산업단지 조성으로 제주 경제의 신산업 성장기반 구축

* **(규모)** 제주시 아라동 일원 1,099천㎡, **(사업비)** 5,800억원
(사업기간) '05~'25년, **(주요업종)** IT, BT 관련기업, 공공 및 민간연구소

□ 추진경과

○ **산업시설용지 분양 및 지원시설 입주(201개社) 활성화**('21.12.)

- (분양) 100%, 카카오 등 25개社, (임대) 96%, 176개社 입주
- **'21년 입주기업 매출액 : 약 6조 2천억 원, 고용인원 : 3,042명**

○ 산업부 주관 '산학융합지구 조성사업' 선정('16.12.)

- 제주산학융합지구 준공('20.3.), 캠퍼스(4개과) 및 기업연구소(30개社) 이전('20.6.~)

○ 입주기업 동반성장을 위한 지원사업 시행 및 정주환경 개선

- 강소기업 육성사업, 국내외 판로개척지원, 기술개발 R&D지원, 근로자 건강센터 운영 등

○ **산업부 연구과제 '초소형전기차 기반 이동서비스 실증' 수행('19.~'25./7년간)**

- 총 30억원(국비, 지방비) 투입, 초소형전기차 공유 서비스 모델 구축중

○ **중기부 전기차 충전서비스 규제자유특구 지정('19.~'22./4년간)**

- 15개 기업 참여, '이동형 충전 서비스 실증' 등 4개 혁신사업 추진중

○ **국토부 '혁신도시 활성화 공공기관 10대 협업사업' 주관기관 선정('21./단년)**

- 제주혁신도시 대상 '스마트모빌리티 리빙랩 조성사업' 추진중(43억원)

○ **기관최초 선순환 금융지원 사업 본격 시행('21.9.~)**

- 중소기업 혁신육성펀드, 창업기업 육성펀드, 중소기업 상생대출 출연사업 추진중

□ 향후계획

○ **자율주행 시범운행지구 지정 신청(국토부) 및 심의 대응('22.)**

- 단지 인근 자율주행 실증 등 자율주행 기술보유 입주기업과 협업 추진

참고 2 제주혁신성장센터 운영사업 현황

□ 추진목적

○ 4차 산업 중심의 **창업기업 발굴**과 **일자리 창출**로 **제주첨단과학기술단지의 성장**과 함께 **지속가능한 지역 혁신창업 생태계 활성화 도모**

□ 추진경과

○ '17.12. : 확대경제장관회의(판교2밸리 활성화 방안 논의)

○ '18. 1. : 합동경제장관회의(판교 기업지원모델 "지역혁신성장센터 확산" 논의)

○ '18. 2. : 제주혁신성장센터 유관기관 합동협의체 구성(제주도-JDC-제주연구원)

○ '18. 4. : 제주혁신성장센터 사업계획서 제출(국토부 산업입지정책과)

○ '18. 7. : 제주혁신성장센터 조성 및 운영방안 연구 완료(제주연구원)

○ '18.12. : **제주혁신성장센터 개소**

○ '19. 6. : 소셜벤처 코워킹스페이스 '낭그늘' 운영개시

○ '19. 9. : 취창업복합커뮤니티공간 'J-CUBE' 운영개시

○ '20. 4. : 혁신성장센터 운영활성화 종합계획 수립, 중소벤처기업부 '메이커스페이스' 구축 및 운영기관으로 선정

○ '20. 7. : 고용노동부의 '청년 디지털 일자리 사업' 운영기관으로 선정

○ '21.11. : 친환경 모빌리티 연구공간 EV랩 구축 및 개소

○ '21.12. : 기관 최초 스타트업 육성을 위한 펀드 출자(4억원), 조합 결성

□ 운영방식

○ 분야별 전문기관 위탁을 통한 관리·운영

- 혁신성장센터 운영 활성화 종합계획('20.4.) 수립에 따른 선택과 집중을 위한 개선방향 설정

기 존(2018~2020)	
· 3개 부서 4개 분야 개별 사업추진	
첨단사업처	· 친환경자동차 산업분야 육성
	· ICT문화예술 산업분야 육성
홍보협력실	· 소셜벤처 육성 지원
가치경영실	· 취 · 창업 커뮤니티 공간

개 선(2021~)	
· 기존 4개 분야를 2개 분야 육성으로 기능 정비	
산업육성팀 (총괄)	· ICT 분야 창업기업 육성 ㈜엠와이소셜컴퍼니 위탁운영
	· 미래 모빌리티 분야 기술기업 육성 KAIST 위탁운영
→ **일관된 정책 운영 및 사업 추진 파급력 향상**	

□ 추진현황

분 야	2020년		2021년		투자유치금액 (누적)
	입주기업수	고용수	입주기업/기관	고용인원	
ICT 문화·예술	24개사	116명	30개사	208명	239.5억원
자율·전기자동차	20개사	77명	28개사	130명	460억원
소셜벤처	6개사	34명	-	-	6억원
합 계	**50개사**	**227명**	**58개사**	**338명**	**705.5억원**

□ 향후계획

○ **ICT 분야 창업기업 성장 단계별 맞춤형 프로그램 운영**

- (예비·초기창업 25개사) 사업화 지원금 지원, 사무공간 지원, 멘토링, 컨설팅 등 액셀러레이팅 프로그램 운영, JDC 협업사업 아이디어 발굴 공모
- (성장단계 7개사) **펀드 조성을 통한 금융 지원(투자)**, 사무 공간 지원

○ **자율·전기자동차 분야 기업 및 미래산업 육성**

- (기업 육성) 전문기관의 기술 및 사업화 지원을 통한 기업 육성, KAIST 전문 인력-입주기업 간 연구 협업 과제 발굴·수행

○ 제주혁신성장센터 신규 **브랜드 아이덴티티 'Route330' 홍보 강화**(연중) 및 ICT분야, 자율·전기자동차 분야 **통합 성과 공유회** 개최('22.12.)

○ **중기부 '메이커스페이스' 구축·운영 사업** 공모 사업 선정('20.5.) 및 개소('20.9.)에 따른 운영 고도화('22.2.~12.)

- 드론, AI 등 분야별 메이킹 교육 프로그램 운영 및 기업 시제품 제작 지원

○ 혁신성장센터 운영 전담인력 확보를 통해 위탁사 의존도를 줄이고 기업육성 투자펀드 조성 등의 선순환적 지원체계 구축 및 운영('22.3.~)

〈제주혁신성장센터 전경〉



〈제주혁신성장센터 주요시설〉

	
미래 모빌리티 기업 육성 공간	회의실
	
공용라운지 1	공용라운지 2

④ 제2첨단과학기술단지

첨단과학기술단지의 확장 및 연계사업으로서 IT, BT, CT, ET 등 **첨단산업 수요에 부합하는 단지조성**으로 **제주지역 첨단산업 경쟁력 강화**

* **(규모)** 제주시 월평동 일원 848천㎡, **(사업비)** 2,741억원
(사업기간) '14~'22년, **(주요시설)** IT, BT, CT, ET 관련기업, 연구소

□ 추진경과

○ 기본계획 수립('14.5), 기재부 예비타당성 조사 통과('15.6)

○ 개발계획 승인 및 국가산업단지 지정 고시('16.12)

○ 보상착수('19.6.~), 수용재결 신청('20.3.) 및 사업부지 확보 완료('20.12.)

○ 개발실시계획 승인 신청('19.5), 개발계획(변경) 승인('19.9) 등 인허가 진행 중

□ 향후계획

○ 개발계획(변경) 및 개발실시계획 인・허가 완료('22.하)

○ 실시설계 완료('21.하) 및 부지조성공사 착공('23.상)

○ 기업유치 및 홍보마케팅 활동 전개(연중)

5 신화역사공원

제주와 동서양의 **신화와 역사를 소재**로 하는 **관광, 문화, 휴양, 식음** 등이 어우러진 **한국형 복합관광단지** 조성

* **(규모)** 서귀포시 안덕면 일원 3,985천㎡, **(사업비)** 3조 6,410억원
(사업기간) '03~'24년, **(주요시설)** 복합리조트(A·R·H지구), 제주신화역사 테마공원(J지구)

□ 추진경과

○ 개발사업 시행 승인('06.12.) 및 부지조성공사 착공('07.12.)·준공('12.3.)

○ **(A, R, H지구) 홍콩 람정그룹 투자 유치**('13.9.) 및 **건축공사 착공**('15.2.)

* 외국인직접투자(FDI) USD 15.1억불 도착, 1조 9,899억원 **투자 중**('21.12.)

○ JDC-인근 지역주민-투자기업 간의 상생협력을 위한 사업 시행법 **"㈜서광마을기업" 창립**('17.4., 주민 368명 참여, 자본금 32.4억원 투자)

- 복합리조트 내 각종 서비스 사업(조경, 경비, 세탁, 청소 등) 참여로 91억원 매출 및 184명 고용 창출('21.12.)

○ **(J지구)** 제주신화전설탐방로「신나락만나락」조성 및 개장('16.12.)

○ **(A, R, H지구) 복합리조트 1단계* 개장 및 운영**('17.4.~)

* R지구 콘도, A지구 테마파크(3개존), 엔터테인먼트시설, 호텔 및 MICE 등

- '24년까지 5,000명 직접고용 계획으로, **1,227명 채용 완료**('21.12.)

○ **(J지구)** 사업계획 수립 완료('18.5.), 기본설계 완료('20.3.)

○ 사업계획 변경 관련 개발사업시행승인(변경) 승인 고시('21.12.22.)

- 사업비 4,756억원 증액(당초 3조 1,645억원 → 변경 3조 6,410억원) 및 사업기간 3년 연장(당초 2006.12.26.~2021.12.31. → 변경 2006.12.26.~2024.12.31.)

□ 향후계획

○ **(A, R, H지구)** 복합리조트 2·3단계 사업* 공사 추진 예정

* 2단계 테마파크, 휴양문화시설, 호텔, 콘도 등

⑥ 항공우주박물관

항공·우주를 테마로 한 **관광**과 **체험** 중심의 **교육관광 인프라 구축**

* **(규모)** 서귀포시 안덕면 서광리 일원 112천㎡, **(조성비)** 1,150억원
  (조성기간) '09~'13년('14년 개관), **(주요시설)** 항공·천문우주관, 테마영상관 등
* 항공호텔(규모 110실, 사업비 140억원) 민자유치(BOT방식, 20년 후 기부채납)

□ 추진경과

- ㅇ 항공우주박물관 사업대상자로 JDC 선정('08.12./공군)
- ㅇ 항공우주박물관 건립·운영계약 체결('09.2., 제주도·공군·JDC)
- ㅇ 항공우주박물관 건립공사 착공('10.10.), 준공('13.12.)
- ㅇ 유관기관 및 연구소 등 업무협약 체결
  * 美 스미소니언재단, 국립과천과학관, 한국항공우주연구원, 한국천문연구원 등
- ㅇ **항공우주박물관 및 항공우주호텔 개관**('14.4.), **운영 중**

□ 운영현황 ※ 개관('14.4.) 이후 '21년까지 누계 2,209,838명 관람

- ㅇ 운영 활성화 및 관람객 만족도 향상을 위한 **박물관 콘텐츠 보강**
  * 영유아 체험공간(어린이 상상공작소, 어린이체험존 등), 학생층 대상 이용가능 체험시설(중력가속도 체험기구), VR/AR 체험시설 등
- ㅇ 창의인재 육성을 위한 **교육, 체험·캠프 프로그램 운영**
- ㅇ 도내 과학문화 확산을 위한 **다양한 사회공헌 프로그램 운영**
  * 함께하는 박물관(유관기관 협업 교육 제공), 찾아가는 박물관(사회배려계층, 과학문화 소외지역 방문 교육), 비대면 박물관(과학키트를 활용한 온라인 영상교육) 등
- ㅇ 체계적인 시설관리를 통한 쾌적하고 안전한 관람환경 조성

□ 향후계획

- ㅇ **박물관 콘텐츠 및 관람환경 개선 등을 통한 이용 만족도 향상**
  - 신규콘텐츠 유치 및 노후 전시시설 리뉴얼 등
- ㅇ 창의인재 육성을 위한 **교육 및 체험프로그램 운영 활성화**
- ㅇ **박물관 사회공헌 프로그램 운영 지속 및 수혜대상 확대** 등 박물관 기능 활용 공공기관의 사회적가치 실현

⑦ 예래 휴양형 주거단지

주거·레저·의료기능이 통합된 세계적 수준의 휴양형 주거단지를 조성, 지역경제 발전 도모 및 국제자유도시 기반 구축

* **(규모)** 서귀포시 예래동 일대 741천㎡, **(사업비)** 2조 5,144억원
  (사업기간) '05.~'17년, **(주요사설)** 휴양사설(호텔, 콘도 등), 상업사설(전문 식당가, 쇼핑센터) 등

□ 추진경과

- ㅇ 도시계획시설(유원지) 사업시행자 지정 및 실시계획인가('05.11.)
- ㅇ 부지조성공사 착공('07.10.) 및 준공('11.12.)
- ㅇ 말레이시아 버자야사와 합작법인 설립(BJR)('08.8.)
- ㅇ 개발사업시행(변경) 승인 완료(사업시행자 변경, '09.1.)
- ㅇ 1단계 건축공사 착공('13.10.)
- ㅇ 부지조성공사 준공 인가('14.12.)
- ㅇ 대법원 판결 선고(실시계획인가 무효, '15.3.)
- ㅇ 1단계 사업 공사 중단('15.7.)
- ㅇ 인허가 무효확인 행정소송 1심 판결(패소, '17.9.)
- ㅇ 개발사업시행 승인(11차 변경, '17.2.)
- ㅇ 인허가 무효확인 행정소송 2심 판결(패소, '18.9.)
- ㅇ 대법원 확정 판결(인허가 무효, '19.1.)
- ㅇ 말레이시아 버자야사 ISD 중재의향서 제출('19.7.)
- ㅇ 적극적 소통 및 전담조직 구성 등을 통한 4조원 대 **투자자 분쟁 종결**('20.8)

□ 향후계획

- ㅇ 사업 재추진 필요성 공감대 형성을 위한 지역주민 소통・협력 강화
- ㅇ 사업 재추진 전략 마련 및 재무영향 분석 고도화 추진

8 지정 면세점 운영

국제자유도시 **개발재원 조성과 관광 활성화를 도모**하기 위하여 **JDC 지정 면세점 설치**('02.12.) 및 **운영**

□ 사업개요

○ 운영근거: 제주특별법 170조 및 동법 시행령 제27조

○ 면세물품 구입 제한(조세특례제한법 제121조의13)

- 1회당 구매한도 미화 600달러, 이용횟수 연 6회
- 판매품목(15개) 주류, 담배, 시계, 화장품, 향수 등(면세점 특례규정)

* 제도개선 성과

· 구매연령 제한 폐지('14.11.), 구매한도(400$ → 600$) 상향('15.1.)

· 별도 면세(담배 200개비(1보루), 주류 1병 1리터/400$ 이하) 시행('20.4.)

□ 매장현황: 3개소

○ 공항 면세점(3,132.32㎡): 제주국제공항 국내선 출발장

○ 항만 면세점(516.29㎡): 제주항 2부두(281.70㎡) 및 6부두(234.59㎡)

□ 매장별 매출 현황

구 분	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년
공항면세점	5,247억원	4,962억원	4,855억원	4,280억원	5,733억원
제주항1면세점	54억원	41억원	39억원	25억원	37억원
제주항2면세점	47억원	35억원	35억원	30억원	44억원
온라인면세점	121억원	119억원	146억원	150억원	223억원
합 계	**5,469억원**	**5,157억원**	**5,075억원**	**4,485억원**	**6,037억원**

〈 지정 면세점 총괄 운영실적 〉

(단위: 억원)

구분	'16년까지	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	총계
매출액	39,738	5,469	5,157	5,075	4,485	6,037	**65,961**

9 JDC 사회공헌사업(지역상생, 문화진흥, 복지나눔 등)

□ **8개 분야**(문화, 지역, 인재, 일자리창출 등) **약 1,333억원**('21년말까지) 예산 투입으로 **지역사회 발전에 기여**

○ 기부금 사업 평가를 통해 분야별* 세부내역 결정('22.2.)

* 문화진흥, 지역상생, 인재양성, 일자리창출, 복지나눔, 환경보전, 입주기업지원, 안심사회 구현

〈 2022년 사회공헌사업 예산 현황 〉

(단위 : 백만원)

년 도	'20년까지 누적실적	'21년 집행실적	'22년 예산	비고
계(A+B+C+D)	**120,411**	**12,852**	**21,273**	
(A) JDC 직접사업	**71,756**	**7,972**	**15,301**	
문화진흥	3,827	537	615	4.3 관련 문화사업 지원, 청년문화포럼, 국제평화재단 공동 협력 등
지역상생	26,606	2,240	5,930	DMO 사업비, 제주 드론필름페스티벌 지원, 순환펀드 지원, 사회적 경제 활성화 토탈솔루션 등
인재양성	21,950	1,070	1,520	JDC 아카데미, 미래인재 양성 지원, 국제화 청년교류 프로그램 지원 등
일자리창출	5,999	1,386	2,303	신중년 이음 일자리 지원, 제주청년 창업센터 지원
복지나눔	10,889	1,005	1,642	영어캠프 및 장학사업, 소외계층 위문 사업, 사랑의 리모델링 등
환경보전	1,135	769	823	노플라스틱 아일랜드 사업, JDC 환경 포럼 개최 등
첨단 입주기업 지원	994	471	1,598	첨단강소기업 육성사업, 입주기업 신규 고용 안정 지원금 등
안심사회 구현	356	494	869	지역사회 및 사업장 안전강화를 위한 안전장비 설치·구매 등
(B) 제주특별자치도 지원	**24,332**	**4,880**	**5,972**	농어촌기금 출연, 농자재 지원 등
(C) 곶자왈 생태공원 조성	**6,464**	-	-	제주특별자치도 기부채납('15.12.)
(D) 새연교 건설	**17,859**	-	-	제주특별자치도 기부채납('09.10.)

참고 3 **JDC 사회공헌사업 분야별 세부내용**

1 문화진흥

○ **제주 전통 문화·역사 가치 증진을 위한 문화·예술 사업 지원**

- 제주국제관악제 및 제17회 제주국제관악·타악콩쿠르 지원('22.7.~12.)
- 제4회 제주-UCLG 글로벌 청년창의레지던시 지원 사업('22.4.~12.)
- 지역 문화예술계 활성화를 위한 제주음악제 지원('22.4.~12.)
- 지역 문화·예술 관련 전시·제작 및 지역예술가 지원('22.4.~12.)

2 복지나눔

○ **대상별 맞춤형 복지 증진 지원사업**

- JDC 사랑의 리모델링 추진('22.7.~12.)
- 특장차 지원사업(공모, 차량발주, 전달) 추진('22.6.~12.)
- 위기아동 힐링프로그램(심리상담, 치료지원) 추진('22.4.~12.)
- 범죄 피해자 지원 사업(생활비, 학비 지원 등) 추진('22.5.~12.)
- 도내 독거노인 혹서기 및 혹한기 물품 지원('22.7.~12.)
- 제주 다문화가족 청소년 글로벌 리더십 역량 개발 지원('22.5.~12.)
- 제주지역 경로식당 지원사업('22.4.~12.)

○ **지역사회 소외·취약계층 위문사업**

- 명절·연말 도내 소외계층 및 사회복지기관 현물(물품) 지원(연중)

○ **전사적 사회공헌활동 이행을 위한 JDC 봉사단 운영**

- JDC 임직원(부서별) 봉사단 운영('22.4.~12.)

○ **지역 후원 및 협찬**

- 도내 및 전국 단위별 행사(사회공헌활동 등) 등 후원(연중)

3 인재양성

○ **도민 국제화 및 제주가치 인식 확산을 위한 대표 아카데미 운영**

- ‘JDC 대학생, 글로벌, 버스킹 아카데미’ 실시(’22.3.~12.)

○ **지역 내 우수인재 장학사업 시행**

- JDC 노사 공동 장학사업 시행(’22.4.~7.)
- 저소득가정 청소년 인재양성 ‘JDC 꿈꾸는 장학생’ 추진(’22.5.~’23.2.)
- 제주대학교 법학전문대학원 장학금 지원(’22.4.)

○ **미래산업 대비 청소년 미래인재 육성사업**

- AI 미래기술 주니어 아카데미/ AI체험관 운영(’22.5.~12.)
- AI Youth Jump Camp 및 올림피아드 개최(’22.5.~’23.2.)
- 도내 중·고등학교 대상 ‘꿈꾸는 학교’ 추진(’22.8.~’23.7.)

○ **제주형 글로벌 지역인재 육성**

- 지역선도대학 연계 글로벌 인재양성 공동사업 시행(’22.5.~12.)
- 제주 휴먼르네상스 아카데미 지원(’22.9.~’23.9.)

○ **취업 역량강화를 위한 타겟별 맞춤형 프로그램 시행**

- 장애인 일자리 창출을 위한 ‘일자리 이을락’ 추진(’22.5.~12.)
- 특성화고 대상 ‘체험형 청년 취업역량 강화 프로그램’ 시행(’22.9.~11.)

○ **제주특별자치도 협력사업 추진**

- 2022년 ‘청년의 날’ 운영 지원(’22.5.~12.)

4 일자리 창출

○ **청년 창업기반 마련 및 일자리 창출 기반 조성**

- 서귀포시 청년창업센터 지원*(’22.3.~12.)

* 창업보육센터 설립·운영 지원 협약(’17.12.4.)에 따라 운영비(1.5억원) 5년간 지원

○ **중장년 및 경력단절 여성을 위한 일자리 창출사업 실시**

- 연령별 맞춤형(40대, 50대, 60대이상) 이음일자리 사업 실시('22.6.~12.)

○ **제주특별자치도 협력사업 추진**

- 제주청년 Gap Week 프로그램 운영('22.5.~12.)
- 노인 취업교육 프로그램 운영('22.4.~12.)

5 지역상생

○ **지속가능한 지역발전 생태계 조성을 위한 JDC형 DMO 사업 추진**

- 제주지역 마을공동체·마을기업 발굴 및 성장 집중지원('22.1.~12.)
- 지역주민 주도 지역문제(환경·사회서비스 등) 해결 프로젝트('22.1.~12.)
- 로컬투어 기획가 양성 및 투어상품 기획·운영('22.4.~12.)
- 제주 고유자원 활용 디지털 콘텐츠 제작 지원('22.4.~12.)

○ **사회적경제 활성화 토탈 솔루션 운영**

- 제주지역 사회적경제조직 금융(투자) 지원('22.1.~'23.5.)
- 공공기관* 협업을 통한 중소상공인 수출 경쟁력 강화 지원('22.1.~12.)

* JDC-한국공항공사-중소기업벤처진흥공단-한국무역보험공사-한국소기업소상공인연합회

○ **지역 농·수·특산물 판로혁신 지원**

- 제주지역 중소기업·소상공인 대형유통매장 판로지원('22.1.~12.)
- 과잉 농·수산물 소비촉진 및 판로지원('22.3.~12.)

○ **지역농어촌진흥기금 출연**

- 유기질 비료 등 친환경 농자재 지원 및 토양생태환경 보전을 위한 지역농어촌진흥기금 출연('22.3.~12.)

○ **제주특별자치도 협력사업 추진**

- 제주형 인구정책 공감대 형성 프로젝트 지원('22.3.~12.)

⑥ 환경보전

○ **제주의 자연환경을 보전하는 시민참여형 도민참여예산사업 추진**

- JDC 노플라스틱 서포터즈 운영 사업 추진
  - 노플라스틱 관련 환경 인식개선을 위한 세부 프로그램 추진('21.2.~)
  - 노플라스틱 서포터즈 발족식 개최('21.3.~)
  - 노플라스틱 서포터즈 그린데이 행사 추진('21.4.)
  - 노플라스틱 서포터즈 재활용도움센터 근무복 지원 행사 추진('21.6.)
  - 노플라스틱 서포터즈 하반기 그린데이, 미디어 데이 행사 추진('21.10.)
- 다회용 텀블러 보급 사업 추진
  - 플라스틱 사용 저감을 위한 에코얼라이언스 활동 계획 추진('21.3.)
  - JDC-(재)행복커넥트 ECO 제주 프로젝트 운영 관련 업무협약 체결('21.9.)
  - (재)행복커넥트 ECO 제주 프로젝트 관련 다회용 컵 반납기 설치('21.11.)
  - (재)행복커넥트 ECO 제주 프로젝트 관련 다회용 컵 반납기 간이 세척용 린서 설치 추진('22.3.)
- 해양 폐그물 활용 업사이클링 사업 추진
  - 해양 폐그물을 활용한 업사이클링 상품 출시 및 판매('20.5.~21.5.)
  - 해양 폐그물을 활용한 업사이클링 사업 업무협약 재 체결('21.6.)

○ **지역사회연계 어린이 환경교육 추진 계획**

- JDC-제주환경교육센터 어린이 환경교육 운영 업무협약 체결 계획('22.4.)
- 환경 교육교재 및 교구 제작, 환경 교육 프로그램 구성('22.4.~'23.3.)

○ **환경 인식개선을 위한 전사 4R 캠페인 추진**

- 2021 JDC 4R 환경 캠페인 인식개선(Remind) 분야 추진('21.12.)
- 2022 JDC 4R 환경 캠페인 계획수립 및 추진('22.4.)

○ **생태계보전협력금 반환사업 추진(환경부 공모사업 선정)**

- 신화역사공원 내 유수지 습지 생태계 복원사업
  - 생태계보전협력금 반환사업 시행 및 완료('21.3.~11.)
- '23년 생태계보전협력금 반환사업 신규 대상지 발굴 및 공모 신청('22.3.~10.)

○ **내셔널지오그래픽 소사이어티 아시아 허브연구소 유치**

- 아시아 최초 내셔널지오그래픽 연구허브 유치 및 업무 수행
  - JDC-NGS-NGS-Asia 3자간 MOU 체결('20.7.)
  - 내셔널지오그래픽 연구허브 유치를 위한 업무협약(MOA)('21.6.~)
  - 내셔널지오그래픽 소사이어티 제주 허브 개소('21.8.)
  - 연구지원 프로그램 기획, 연구 활동 및 제반사항 이행('21.6.~)

별 첨

- 제2차 제주국제자유도시 종합계획 수정계획 -

2021년 추진상황 자료

순 서

Ⅰ. 제2차 국제자유도시 종합계획 수정계획 개요

Ⅱ. 제2차 국제자유도시 종합계획 계획지표 달성도

Ⅲ. 제2차 국제자유도시 종합계획 2021 추진상황

G-①. 환경자원 총량 관리시스템 제도화

G-②. 제주형 계획허가제 도입 및 실행

G-③. 해안변 그린벨트 도입

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
G-1	자연환경 총량을 관리하는 환경 친화적 이용모델 구축	
G-2	훼손지역의 생태적 복원 및 자연휴식년제 추진	
G-3	도시개발의 권역별 방향 설정	
G-4	선보전을 위한 제도 개선	
G-4②	선보전을 위한 제도 개선(곶자왈 체계적 관리 및 제도화)	
G-5	중산간 훼손 지역 복원 사업	
G-6	자율형 환경보존 협력체 활동 강화	
G-7	지속가능한 환경 보전을 위한 관련 환경 기반 강화	
G-8	체계적인 환경 보전을 위한 시스템 구축	
G-9	환경에 대한 선진 환경 의식 강화 및 지속가능한 사회 조성	

B. 청년뱅크

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
B-11	국제자유도시 선도 주민 시티즌십 함양교육	
B-15	해양레저 전문인력 양성	
B-16~17 / E-164	초고령화 시대를 대비한 농업후계자 양성 확대	
B-18	조합형 지역기업 설립사업	
B-19 / VA-70~71	문화콘텐츠산업 육성을 위한 생태계 조성	
B-20	학습·고용을 연계한 직업교육 체계 구축	
B-21	인적자원 활용의 국제화	

T. 제주자산관리신탁공사

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
T-22~23	산림자원의 공익적 가치제고를 위한 국공유화 사업	

D. 데이터센터

M. MICARE 빌리지 조성

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
M-29	농어촌 공동체 회사 설립 및 육성	
M-30	틈새농업 육성 및 6차 산업화 추진	
M-31	권역별・읍면별 특산물의 전략적 육성	
M-32	제주축산 R&D 기반구축 및 기술개발 보급	
M-33	고품질 브랜드 한우 생산 및 제주흑우 특성화 차별화	
M-34	양돈업 선진화 및 제주 흑돈업 특화 추진	
M-35	지역특화 낙농업 육성	
M-36	산림자원을 활용한 소득창출	
M-37	제주한방·바이오 지식정보 서비스	
M-38	커뮤니티 비즈니스를 통한 특화마을 조성	
M-40	감귤기능성 물질 활용한 산업화 추진	
M-41/44	축산가공산업 및 축산물 이용한 식품산업 육성	
M-42	외해가두리 양식산업의 전략적 육성	
M-43	제주 전통・발효식품 육성	
M-45	숲을 활용한 휴양 및 치유 인프라 구축	
M-46/49/51~52/57	뷰티케어빌리지 조성	
M-47	자연치유단지 조성	
M-48	장수마을 지정 및 자원화	
M-50	틈새 의료시장 발굴을 통한 제주형 의료관광 모델 개발	
M-53	MICE 멀티홀 조성	
M-54	숙박시설 공급 확대	
M-55	관광시설의 비즈니스 인프라 확충	
M-56	휴가(休家) 만들기 사업	
M-58/SC-133	Edu-MICE 비즈니스 / 융복합 교육플랫폼 사업	
M-59	관광홍보 마케팅 강화	
M-60	농업・농촌 어메니티자원 DB구축 및 자원화	
M-61	제주산 식재료 및 향토음식 홍보 강화	
M-62	관광활성화를 위한 향토음식산업 기반 구축	
M-63	제주 청정-BT 브랜드 개발 홍보 사업	

VA. 문화·관광자원의 AR·VR콘텐츠화

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
VA-64	근현대 역사문화 시설물 보존・활용	
VA-65~68/72	문화자원을 활용한 디지털 콘텐츠 제작	
VA-69	역사・문화공간의 복원 및 관광 자원화	
VA-74/81	3D기반 가상제주 서비스 구축 및 3D에코피아 조성	
VA-75	3D 생태환경지도 및 생물종 라이브러리 구축	
VA-77~79	e-스포츠 융・복합 촉진 사업(게임 이벤트 유치, 캐릭터산업 육성 등)	
VA-82	어플 등 IT 관광상품 개발	

SC. 아일랜드형 스마트시티 구축

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
SC-85	재해이력 자료 표준화 및 DB구축	
SC-86	치수계획 및 시설물 관리 표준화 시스템 구축	
SC-90~92 135~136	스마트그리드 확산 사업	
SC-93	가정용 신재생 발전원 구축, 에너지 충전장치 보급	
SC-94	공공장소내 에너지 효율 사업을 통한 사업영역 확대	
SC-95/120	제주스마트시티를 위한 지능형 교통정보시스템(ITS) 구축	
SC-96	관광객을 위한 차별화된 관광서비스 제공 사업	
SC-97	최첨단 식물공장 건립 및 해수농업 추진	
SC-98	거점 산지유통센터의 건립 및 공동출하 공동계산제 시행	
SC-99	고품질 청정 안전축산물 품질보증 및 이력시스템 강화	
SC-100	선진 가축방역시스템 구축 및 가축전염병 청정화 유지	
SC-101	축산환경개선 및 가축분뇨 자원화	
SC-102	제주넙치의 친환경 양식시스템 구축	
SC-103	수산부문 온실가스 배출 감축시스템 구축	
SC-104	수산식품산업의 성장동력화 지원	
SC-105	청정 수산식품 원료의 안정적 공급	
SC-106	재해방지, 산불방지 및 산림병행충 방제 시스템 구축	
SC-108	제주공동물류센터 확대 운영 및 물류공동화 시스템 활성화	
SC-109	항만물류시설 현대화 및 기능개선	
SC-110	표준화된 컨테이너 화물운송 체제로 전환	
SC-111	유통・물류 정보화 추진	
SC-113	하천유출 및 수문조사 선진화 구축	
SC-114	실시간 재해 모니터링 시스템 구축	
SC-115	제주 맞춤형 국제 안전도시 프로그램 개발	
SC-116/117/141	미래형 유비쿼터스 방재시스템 구축	
SC-118	지역사회 안전네트워크 구축	
SC-119	스마트러닝 실현	
SC-123	건강을 보호하는 선진환경도시 수준의 대기오염관리	
SC-124	하천・지하수의 환경성을 유지하는 수질 오염관리(하수도 보급률 제고)	
SC-125/127-①	폐기물 자원화(환경자원 순환센터 시설확충)	
SC-125/127-②	폐기물 자원화(생활자원 회수센터 조성)	
SC-125/127-③	폐기물 자원화(친환경 에너지타운 조성)	
SC-126	수자원 스마트워터 기반 구축(하수처리수 재활용률 제고 및 중수도 활용)	
SC-128	녹색사회 실현을 위한 녹색생활 실천	
SC-129	GIS 통합관리 및 효율적 상수도 공급시스템 구축	
SC-130	농업용수의 효율적 관리 및 공급체계 구축	
SC-131	수질보전을 위한 모니터링 시스템 구축	
SC-132	건축물 에너지 목표관리제	
SC-137	구도심 친환경 주거단지 시범지구 지정	
SC-139	창의적 전파활용지구 활성화 사업	

EC. 전기자동차 특구 조성

S. 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
S-143/144	사회적 기업의 창업 및 육성·지원	

CM. 제주가상 화폐

ICT. ICT 기술융합센터

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
ICT-147	IBE 전략기술 선도개발 사업	
ICT-148 /UP-157	글로벌 IT기업 R&D 센터 유치, IBE 제주투자유치 거버넌스 재편	

IT. ICT 인력양성센터

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
IT-149 /SV-170	IBE 중소혁신기업 R&D 인력양성(제주과학기술원 설립)	
IT-150	지속가능 개발을 견인할 전문대학원 유치	
IT-151	국내외 원격캠퍼스 운영사업	
IT-152 /E-169	고급인재 발굴 시스템 구축, 대학교육의 산업현장 적합성 제고	

UP. 스타트업 빌리지

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
UP-156	제주대-과학기술원 공동 트랙 운영	
UP-158	IT기업 마케팅 및 시장 개척 지원	
UP-159	Jeju Connect 사업	
UP-160~161	창업활성화를 위한 인프라 개선(절차 간소화, 금융시스템 구축)	

E. 특성화고·미래융합대학 연계

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
E-162~163	e-스포츠 전문인력 양성(학과 신설, 게임마이터고 육성)	
E-165	감귤 클러스터 구축 및 전문인력 양성	
E-166	식품산업 육성을 위한 전문인력 양성	
E-167	차별화된 교육과정 운영	
E-168	맞춤형 핵심산업 인재 양성	

G. 균형발전통합지원센터

I. 투자진흥지구

SV. 제2첨단과학기술단지

관리번호	프로젝트 연관 관리사업	
SV-172	스마트그리드 IT 융합기술 R&D 센터 설립	
SV-173	IBE 분야 3개 국책연구기관 분원유치	
SV-174	신재생에너지 종합 비즈니스센터 구축	

Ⅰ 제2차 국제자유도시 종합계획 수정계획 개요

❑ 수립경과

○ 제2차 국제자유도시 종합계획 수정계획 수립·고시('17. 3. 2.)

○ 수정계획 부서별 실행계획 수립('17. 7. 25.)

❑ 비전 및 전략 ☞ 계획기간 : 2017년 ~ 2021년

○ 19개 프로젝트 + 지원사업(174개 관리사업)

지속가능한 공존, 스마트 제주

[전제전략] 환경자원 총량 관리

◦ 환경자원 총량 관리 시스템 제도화
◦ 제주형 계획허가제 도입 및 실행
◦ 해안변 그린벨트 도입 및 실행

인적 · 물적 · 정보 자원의 유동화 플랫폼 구축 ➡ 자원 유동화 플랫폼을 활용한 산업 육성 프로젝트 추진

핵심 전략			산업육성 전략
인적자원	청년뱅크	6차 산업화	MICARE 빌리지 조성
		ICT 융복합화	문화관광자원의 AR · VR 콘텐츠화
물적자원	제주자산관리신탁공사		아일랜드형 스마트시티 구축
		녹색성장	전기자동차 특구 조성
정보자원	데이터센터	사회적 경제 활성화	제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

산업육성 지원사업

① 제주 가상화폐, ② ICT기술융합센터, ③ ICT인력양성센터-제주정보융합기술원, ④ 스타트업 빌리지, ⑤ 특성화고·미래융합대학 연계, ⑥균형발전 통합지원센터, ⑦ 투자진흥지구, ⑧ 제2첨단과학기술단지

❑ 성과지표 : 15개 계획 지표 + 37개 목표 지표

❑ 투자계획 : 총 12조 4,087억원

※ 프로젝트사업(19개) 3조 2,332억원 / 관리사업(174개) 9조 1,755억원

Ⅱ 제2차 국제자유도시 종합계획 계획지표 달성도

구 분				2011	21년 목표 (A)	21년 실적 (B)	달성도 (B/A)
인구지표	인구 (예측치)	1. 총인구		576천명	694천명	697천명	100.4%
		2. 유소년인구(0~14세)		101천명	95천명	96천명	101.1%
		3. 생산가능인구(15~64세)		402천명	473천명	491천명	103.8%
		4. 고령인구(65세 이상)		72천명	126천명	111천명	88.1%
산업지표	관광 산업	음식점 및 숙박업	5. 사업체당 매출액	168백만원	221백만원	159백만원 ('20년 기준)	72.1%
			6. 사업체당 부가가치액	60백만원	79백만원	58백만원 ('20년 기준)	73.2%
		예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	7. 사업체당 매출액	800백만원	1,296백만원	412백만원 ('20년 기준)	31.8%
			8. 사업체당 부가가치액	176백만원	331백만원	155백만원 ('20년 기준)	46.9%
	농업	9. 농가소득		36,375천원	60,154천원	52,586천원	87.4%
	ICT산업	10. ICT 관련 사업체 수		247개	800개	859개 ('20년 기준)	107.4%
	전기 자동차	11. 전기자동차 보급대수		46대	14만대	2.56만대	18.3%
	사회적 경제 기업	12. 기업 수		-	400개	617개	154.3%
경제지표	13. 1인당 개인소득(명목)			13.4백만원	20백만원	19.9백만원 ('20년 잠정치)	99.5%
	고용률	14. 전체고용률		65.8%	70.0%	67.4%	96.3%
		15. 청년고용률(20~29세)		62.2%	70.0%	55.8%	79.7%

주) 작성 기준: 최근 통계청 발표 또는 제주특별자치도청 조사·집계 자료

- **인구지표**: 2021년 주민등록인구통계(외국인 포함) 보고서('22.2., 제주자치도)
- **관광산업 매출액 등**: 통계청(Kosis.kr) > 도소매·서비스 > 서비스업조사(산업별매출액/사업체수)
- **농가소득**: 통계청(Kosis.kr) > 소득·소비·자산 > 농가경제 > 농가소득
- **ICT 사업체수**: 통계청(Kosis.kr) > 기업경영 > 전국사업체조사(정보통신업사업체수)
- **전기자동차 보급대수**: 내부 집계자료('21.12월 기준, 제주자치도)
- **사회적 경제 기업체 수**: 내부 집계자료('21.12월 기준, 제주자치도)
- **1인당 개인소득**: 통계청(Kosis.kr) > 국민계정> 지역소득
- **고용률**: 통계청(Kosis.kr) > 노동 > 경제활동인구조사 > 경제활동인구총괄

Ⅲ 제2차 국제자유도시 종합계획 2021 추진상황

1 [전제 전략] G. 환경자원 총량 관리

프로젝트 개요

개 념	제주 환경자원의 지속가능한 이용을 도모하기 위한 환경자원 총량 관리시스템의 제도화, 계획허가제, 해안변 그린벨트 도입 및 시행 등 환경자원 총량 관리 제도 마련
과 제 수	3개 과제·9개 관리사업

주요 내용

① **환경자원 총량 관리시스템 제도화**

- 제주특별법 제351조의 2(환경자원총량 계획의 수립 등) 신설
- 환경자원 총량 관리 시스템 재정비 및 환경자원 총량 산정

② **제주형 계획허가제 도입 및 실행**

- 제주형 계획허가제 기본방향 설정
- 계획허가제 시행 계획 수립
- 계획허가제 운용 조직(조직 및 위원회) 및 체계 정비 시행

③ **해안변 그린벨트 도입 및 실행**

- 해안변 그린벨트 계획 수립 및 시행
- 해안변 관리 유형 설정 및 통합관리구역 설정

▶ **프로젝트 연관 관리사업**

NO	관리사업명	추진부서
1	자연환경 총량을 관리하는 환경 친화적 이용모델 구축	환경정책과
2	훼손지역의 생태적 복원 및 자연휴식년제 추진	환경정책과
3	도시개발의 권역별 방향 설정	도시계획재생과
4	선보전을 위한 제도 개선(곶자왈 체계적 관리 및 제도화)	도시계획재생과, 환경정책과
5	중산간 훼손 지역 복원 사업	저탄소정책과
6	자율형 환경보존 협력체 활동 강화	환경정책과
7	지속가능한 환경 보전을 위한 관련 환경 기반 강화	환경정책과
8	체계적인 환경 보전을 위한 시스템 구축 및 구체화 단계	환경정책과
9	환경에 대한 선진 환경 의식 강화 및 지속가능한 사회 조성	환경정책과

[전략] G ① 환경자원 총량 관리시스템 제도화

❖ 환경자원 총량 관리 법제화 및 시스템을 개선하여, 이를 토지이용 행위 규제에 대한 근거로 활용

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2019년

○ **사업내용**

- 「제주특별법」 제도 개선을 통해 환경자원 총량 관리시스템 **법제화** 및 구체적인 시행 방안 등을 명시한 **조례 제정**
- 환경자원 총량 관리 시스템 활용 범위 및 방법, 등급별 관리 및 목표 관리방안, 시스템 설치 운영을 내용으로 한 **지침 수립**
- 환경자원 총량 관리시스템 운영을 위한 실무협의회·자문위원회를 구성하고, 이를 통해 신규 환경자원 발굴 및 시스템 구축, 환경자원총량 관리시스템 **개선 및 활용 방안 등을 마련**
- 환경자원 총량 산정 관리 및 등급 정비 등을 추진하기 위한 **실행계획 수립**
- 환경자원 총량 관리의 효율성을 제고하기 위해 **관리보전지역 관리 관련 업무 일원화 등**

○ **소요예산** : 2,000백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
환경자원총량 관리 재산정 및 시스템 정비	계	2,000	-	500	1,500	-	-
	국 비	-	-	-	-	-	-
	지방비	2,000	-	500	1,500	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,152	1,152	-	1,152	-	-
환경자원총량관리계획 수립 용역	797	797	-	797	-	-
환경자원총량관리시스템 유지보수	15	15	-	15	-	-
도시생태현황지도 작성	340	340	-	340	-	-

○ 환경자원총량관리계획 수립(2차년도) : '21. 2월 ~ '22. 2월

○ 환경자원총량관리위원회 개최 : '21. 3월, 9월

○ 환경자원총량관리시스템 유지보수 : '21. 1월 ~ 12월

○ 도시생태현황지도 작성('20~'21년) : '21. 1월 ~ 12월

▢ 기대효과

○ 제주 환경자원 가치의 보전과 체계적인 관리방안 마련 및 시스템 갱신

○ 10년 단위 제주 환경자원총량 산정, 유지·관리 등 체계적 관리방안 마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌환경자원총량관리계획 수립 근거 제주특별법 반영(2019.12월) 후속조치

- 환경자원총량관리위원회 회의 개최(2021. 3월, 9월)

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	환경정책과 환경보전팀장 김태현, 담당자 강민석(6074), 송미경(6072)
협업 부서	도시계획재생과
관리 사업	

[전략] G ② 제주형 계획허가제 도입 및 실행

❖ 제주 전역을 보전-중간-이용영역으로 구분하고, 중간영역과 이용영역을 대상으로 한 계획허가제 도입 및 실행

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2017년 ~ 2019년(종료)

○ 사업내용

- 보전지역은 개발이 원칙적으로 차단되어야 할 지역으로 설정하며, 개발이 허용되는 중간영역과 이용영역에 대해서도 계획허가제를 도입하여 관리하기 위한 계획허가제 운용 지침, 운영조직 구성 등 추진
- 단기적으로는 현행 개발행위허가제의 범위 안에서 도시계획조례 상 개발행위 허가기준 조정을 통해 중산간지역 등의 개발행위 제한
- 제주형 계획허가제 도입은 기본 취지인 청정과 보존이 공존하는 제주를 위한 도시계획위원회 심의기준 마련 및 지구단위계획 수립기준 강화로 추진
- 시가화지역 중심 개발로 제주형 지구단위계획 수립지침('19.11.19.고시)을 마련하였으며, 2021년에는 수립된 지침 개정을 위한 행정, 외부전문가 TF를 구성하여 개정방향을 논의

○ 소요예산 : 470백만원(도비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주형 계획허가제 기본 틀 마련	계	470	70	200	200	-	-
	지방비	470	70	200	200	-	-

○ 목표지표

- 2017년까지 제주형 계획허가제 기본방향 설정
- 2018년까지 계획허가제 시행 계획 수립
- 2019년까지 계획허가제 운용 조직(조직 및 위원회) 및 체계 정비 시행

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
계획허가제 기본 방향 설정	■				
계획허가제 시행계획 수립	■	■			
계획허가제 운용조직 및 체계 정비	■	■	■		

▢ 2021년도 추진실적

○ 계획허가제 취지를 반영한 도시계획위원회 심의기준 마련 및 지구단위계획 수립기준으로 심의

○ 계획허가제의 기본전제인 환경보전을 위한 계획수립(선보전 후계획 원칙) 및 세부실현기법을 도입을 위하여 '지구단위계획수립지침('19.11.18.고시) 개정을 위한 TF 4회 운영

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌지구단위계획 수립지침 개정 추진을 위한 전문가 TF를 운영하여 의견 수렴 및 계획방향 설정

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	30
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**30 (미흡)**

담당 부서	도시계획재생과 도시계획상임기획팀장 하창현 담당자 신유경(☏710-2702)
협업 부서	제주시 도시계획과, 서귀포시 도시과
관리 사업	

[전략] G ③ 해안변 그린벨트 도입

❖ 바닷가의 종합적 관리이용 제도 정착 및 청정과 공존의 조화로운 제주 공유수면 관리체계 구축

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2018 ~ 2021년

○ **사업내용** : 해안변 주요자원 보존, 생태계 연결성 확보, 연안침식 최소화를 위한 해안변 그린벨트 도입

○ **소요예산** : 1,100백만원(도비)

(단위 : 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
해안변 그린벨트제 도입 계획 수립	계	1,100	-	200	900	-	-
	지방비	1,100	-	200	900	-	-

○ 목표지표

- 2018년까지 해안변 그린벨트 계획 수립 및 시행
- 2019년까지 해안변 관리 유형 설정 및 통합관리구역 설정

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
해안변 그린벨트 계획 수립					
유형별 맞춤형 관리방안 도입					

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 : 비예산

○ 해안변 관리구역 지정(해역 부분)

- 제주 해양공간관리계획 수립(9,600.6㎢, 8개 용도구역)

* 제주 해양공간관리계획 수립구역 재조정 건의: 3. 15.

* 해양공간관리지역협의회 개최: 10. 15

* 해양공간관리지역위원회 심의: 10. 26.~29.

* 해양수산부 해양수산발전위원회 심의: 12. 6. ~ 21.

* 제주 해양공간관리계획 고시: 12. 29.

▢ 특이사항

○ (문제점)「해양공간계획 및 관리에 관한 법률」에 따라 제주 해양공간관리계획이 수립되면서 해안변 해역의 경우 동 계획에서 지정된 8개 용도별로 관리될 예정이나 육역의 경우 법적 근거가 미비하여 관리구역 지정 등 규제 도입에 한계

⇒ (개선 방안) 해안변 육역 부분에 대해서는「국토계획법」 및「제주특별법」에 따른 용도지역(지구), 절상대보전지역 등 기존 제도를 활용한 관리하는 것으로 별도 운용

▢ 기대효과

○ 제주 해양공간에 대해 합리적인 관리체계 마련으로 지속 이용 가능한 해양공간의 균형 발전 도모

○ 청정과 공존의 조화로운 제주 해안변 관리체계 구축

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주 해양공간관리계획 수립에 따라 해양공간 개발·보전 후속 관리 추진 지속

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**55 (미흡)**

담당 부서	해양산업과 해양관리팀장 양동진 담당자 문성현 (☏3223)
협업 부서	투자유치과, 도시계획재생과(도시계획팀)

G-1 자연환경 총량을 관리하는 환경 친화적 이용모델 구축

❖ 자연환경 우수지역 관리를 위한 등급 설정 및 등급별 탐방 용량 산정 및 관리

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2018년 ~ 2020년

○ **사업내용**

- 환경자원총량관리시스템 구축에 따른 등급 설정 및 관리 체계 마련
- 한라산, 오름 등의 자연환경용량 산정 및 사전예약제 등 선택적 징수제를 활용한 탐방객의 체계적 관리

○ **소요예산** : 300백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
세계유산지구 탐방객 수용방안 및 관리계획 수립	계	300	300	-	-	-	-
	국비	-	-	-	-	-	-
	지방비	300	300	-	-	-	-

※ 환경자원총량관리시스템 구축 예산은 “환경자원 총량 관리시스템 제도화” 프로젝트와 중복되어 생략

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	도비	민자	기타
한라산탐방예약제 운영	207	190	-	190	-	-

○ 탐방예약제 시행 : ‘21. 1. 4(월)

○ 탐방예약시스템 미비점 보완 및 개선 : 매월

○ 상시 모니터링을 통한 탐방객관리시스템 불편사항 수정 : 11회

□ 기대효과

○ 적정 탐방객 분산을 통한 한라산 생태계 보전 및 탐방 만족도 향상

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌ 한라산 국립공원 탐방예약제 추진

○ 한라산국립공원 탐방예약제 시행

→ 1일 예약인원 : 성판악 1,000명, 관음사 500명

상시 모니터링을 통한 탐방객관리시스템 불편사항 수정 : 11회

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률(예산액 대비 집행률) × 0.25	25	23
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**93 (양호)**

담당 부서	환경정책과 환경보전팀장 김태현, 담당자 강민석(6074), 송미경(6072)
협업 부서	세계유산본부 김민자(6652), 성민철(7813)

G-2 훼손지역의 생태적 복원 및 자연휴식년제 추진

❖ 자연휴식년제 오름의 식생 및 복원실태 등 모니터링 추진으로 오름의 이용과 보전을 위한 체계적·효율적 관리대책 마련

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2022년

○ **사업내용**

- 탐방로 식생조사 및 변화상태 등 주요 요인 분석
- 자연휴식년제 전·후 식생변화 추이 및 복원실태 등
- 오름훼손 여부 조사 및 복원상황 기록
- 식물 식재 후 변화 조사

○ **소요예산** : 32백만원(도비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
휴식년제 오름 모니터링	도비	72	8	8	8	8	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
휴식년제 오름 모니터링	10	10	-	10	-	-

○ 휴식년제 오름 모니터링 추진

- 추진기간:'21. 3. 1. ~'21. 12. 31.(10백만원)
- 추진대상: 7개소(자연휴식년제 및 탐방제한 후보 오름)
  · 자연휴식년제 오름(6개소): 물찻, 도너리, 송악산정상, 문석이, 용눈이, 백약이
  · 탐방제한 후보 오름(1개소): 새별오름
- 추진내용: 식생조사 및 변화상태, 휴식년제 전·후 식생 변화 추이 모니터링
- 추진방법: 오름별 월1회 현지출장 모니터링
- 추진결과: 오름 모니터링 결과 자연휴식년제 기간연장
  · 송악산 정상부 휴식년제 기간 연장('21.7월)

▢ 기대효과

○ 휴식년제 오름의 자연 복원력 효과를 높이고 오름의 훼손을 근원적으로 예방하기 위하여 오름 출입 제한을 위한 전문 모니터링 운영을 통한 오름 보호방안 마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌오름 모니터링 지속적으로 추진하여 자연휴식년제 지정근거 자료로 활용

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	환경정책과 곶자왈생태관광팀 문태유, 담당자 변경준 ☎710-6043
협업 부서	

G-3 도시개발의 권역별 방향 설정

❖ 종합계획에서 제시된 도시개발의 권역별 방향 설정에 따라 그 내용을 반영한 도시기본계획 수립

□ 사업개요

○ **사업기간**: 2014년~2017년

○ **사업내용**: 2025년 제주특별자치도 도시기본계획 수립

- 지역특성을 반영하여 권역을 구분하고, 권역별 특성에 따라 도시개발의 기본 방향 제시 및 장기 발전방향, 공간구조 등 도시기본구상 마련

○ **소요예산** : 비예산 사업

* 도시기본계획 및 도시관리계획 수립연구 용역비 : 1,469백만원

* 제주 4대 권역 균형발전전략 수립연구 용역비 : 300백만원

□ 권역별 방향 설정

○ 제주를 4개 권역으로 나누어 각 권역별 기능을 부여하는 분산형 도시공간구조를 구축하고 권역별 개발방향 제시

- **(북부권역)** 제주시 동지역을 중심으로 제주공항 인프라 확충 및 주변 개발, 제주신항 개발, 원도심 재생과 연계한 도시성장 추진
- **(남부권역)** 서귀포 동지역을 중심으로 서귀포 혁신도시, 헬스케어타운, 민군복합형관광미항 건설사업과 연계하여 국제 크루즈 관광허브 기능 육성 및 국제회의 기능, 연수, 스포츠트레이닝 기능 발전 유도
- **(동부권역)** 제주 제2공항 건설 및 주변지역 개발로 지역 중심 강화, 해양관광 기능 및 신재생에너지 생산 연구 거점기능 강화
- **(서부권역)** 영어교육도시, 신화역사공원을 중심으로 서부권역 기능 강화, 국제교육, 전원휴양, 해양레저 기능 강화

□ 추진실적(2017~2018)

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
	합계	270	270		270		
제주 4대권역 균형발전전략 수립 연구 용역	계	270	270		270		
	2017	270	270		270		
	2018						

○ 2025년 도시기본계획 수립 완료 : 2017. 4. 10.

○ 제주 4대권역 균형발전전략 수립 연구 용역 추진 실적

- 용역기간: ‘17. 2. 22. ~ ’18. 12. 27.
- ‘17. 3. ~ 4. 주민자치위원회협의회 사전 설명
- ‘17. 4. ~ 6. 주민소통단 구성 및 제1차 소통회의 개최

→ 통장·이장단 협의회 구성(203명): 제주시 115명(9동 96읍·면), 서귀포시 88명(12동, 76읍·면)

- ‘17. 10. ~ 11. 전문가 2차 자문 (용역기관 위촉 & 도 민간부분 통합)
- ‘18. 2. ~ 3. 주민소통단 제2차 소통회의 개최
- ‘18. 4. 13. / 4. 23. 아이디어 발굴을 위해 “전문가+총괄부서” 등 워크숍 개최 (2회)
- ‘18. 5. ~ 11. 제38대 공약 연계 검토 및 총정리
- ‘18. 12. 연구 결과 죄종보고 및 완료

□ 2021년도 추진실적 : 2018년 사업 완료로 해당사항 없음

□ 향후 계획

○ 4대 균형발전전략연구 용역결과 제시된 균형발전전략을 기본 방향으로 한 향후 법정계획인 균형발전계획 등 관련계획 수립 시 연계하여 계획 추진

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주미래비전, 국제자유도시종합계획, 도시기본계획의 구체적인 실천전략 수립에 따른 4대 성장거점의 지역 파급효과를 극대화하여 균형발전 도모를 위한 기본틀 마련 **[2018년도 사업완료]**

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2018 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	

담당 부서	도시계획재생과 도시계획팀장 현주현, 담당자 백영호(2684)
협업 부서	

G-4 선 보전을 위한 제도 개선

❖ 선 보전 하에 계획적 도시개발 유도를 위한 사전입지검토 제도화 검토
❖ 각종 개발계획 수립시 생태면적률 등 저탄소 녹색도시 조성을 위한 공간계획 수립을 제도화

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2012년~2017년

○ **사업내용** : 제도개선

- 사전입지검토 제도 운영, 저탄소 녹색도시 조성을 위한 제도화
- 기타 선보전 제도개선을 위한 도시계획 조례 개정

□ 선보전을 위한 제도개선 주요내용

○ 청정 지하수 보전 및 난개발 방지를 위한 도 전역 공공하수도 연결처리시 개발행위허가(소규모 건축은 개인오수처리시설 허용)

※ 단, 표고 300m 미만 지역과 표고 300m 이상 지역 중 취락지구(취락지구 경계에서 직선거리 300m 이내 지역 포함)에서 연면적의 합계가 300㎡ 미만인 단독주택, 제1종 근린생활시설(휴게음식점 제외)은 개인오수처리시설 허용

○ 녹지지역, 관리지역 등에서 주변지역과 조화된 건축을 유도하기 위하여 개발행위허가 심의제도 도입, 부동산 투기억제를 위한 쪼개기 토지분할 제한

○ 주택공급 및 계획적 개발을 유도하기 위하여 자연녹지지역에서 사업계획승인 대상 공동주택 건축시 도시계획위원회 심의

○ 읍·면 계획관리지역에서 주거형 지구단위계획구역 허용 등

□ 추진경과

○ 도시관리계획 사전입지검토 제도 운영(2012. 3. 7.부터)

- 도시관리계획을 입안제안 하는 경우 사전에 입지의 타당성을 검토하여 자연환경을 보전하고, 선 투자로 인한 사업자의 경제적 손실을 방지하도록 사전입지검토 제도 운영

○ 지구단위계획 수립내용에 생태면적률 등 저탄소 녹색도시 조성에 관한 계획을 포함하도록 도시계획 조례 개정(2013. 6. 5.)

○ 계획적인 도시개발을 유도하고, 선보전을 위한 제도개선 추진

- 중산간 지역 보전 및 대규모 개발사업 제한을 위한 도시계획 조례 개정(2015. 5.13.)
  - 지하수·경관 1등급·2등급지역에 지구단위계획구역 지정 제한
  - 평화로·산록도로·남조로 등에서 한라산 방면에 대규모 개발 제한을 위한 지구단위계획구역 지정 제한지역 고시(2015. 8. 5.)
- 환경보전 및 난개발 방지를 위한 도시계획 조례 개정 추진
  - TF팀 구성(2015.10.26.) 및 제1차 ~ 제4차회의 개최(2015.11. ~ 2016. 1.)
  - 도시건축공동위원회 자문(2016. 2.26.), 관련부서 워크숍(2016. 3.11. / 3.17.)
  - 조례안 입법예고(2016. 5.11. ~ 5.31.), 공청회(2016. 6.15.)
  - 관련단체와 간담회(2016. 6. ~ 7.), 토론회(2016. 9.27.)
  - 규제심의, 조례규칙심의, 도의회 제출(2016. 10.)

□ 2021년 추진실적 : 2017 사업 완료로 해당사항 없음

○ 환경보전 및 난개발 방지를 위한 도시계획 조례 개정('17. 3. 29.)

- 녹지지역 및 관리지역 등 도시계획위원회 심의 강화(연면적 5,000㎡ 이상 등)
- 유원지 결정 기준 및 도시지역 외 지구단위계획구역 강화 등

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주의 가장 중요한 공공자산인 지하수의 보전과 청정한 환경이 훼손될 수 있는 난개발 방지 **[2017년도 사업완료]**

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2017 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	

담당 부서	도시계획재생과 도시계획팀장 현주현, 담당자 김덕용(2683)
협업 부서	

G-4-② 선 보전을 위한 제도개선(곶자왈의 체계적 관리 및 제도화)

❖ 곶자왈, 오름 보전에 대한 체계적 관리시스템 마련으로 보전가치가 높은 환경자원의 지속적인 보전관리

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2019년

○ **사업내용**

- 「제주특별법」 제도 개선을 통하여 곶자왈 보호지역 지정 근거 마련
- 곶자왈 보호지역 지정 고시 및 보전관리방안 강구
- 오름보전 및 관리에 관한 조례 제정

○ **소요예산** : 5,000백만원(도비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
곶자왈보호지역 토지매수	지방비	5,000	-	-	5,000	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
사유 곶자왈매수사업	5,000	5,000	5,000	-	-	-

○ 곶자왈지대 포함된 마을리더와의 간담회(20개 마을): ‘20. 1.～5.

○ 용역 재개: ‘21.4.19.~’22.2.28 ※ 용역 일시중지(3차): ‘20.10.28.

○ 곶자왈 보전위원회 회의 개최: ‘20. 9. 16.

▢ 특이사항

○ 사권 제한 이유로 곶자왈 보호지역 지정 갈등 및 보상대책 요구

- 단계별 매수(산림청, 지방비, 공유화재단 등) 통한 공유화 추진

○ 곶자왈 실태조사는 완료되었으나 관리지역별 보전 기준(안) 미비

- 곶자왈지역 보전방안 마련을 위한 조례 개정 시까지 일시 정지하고 등급기준 일관성 유지(안) 마련후 보호지역 지정 절차 이행

○ 기존 지하수자원보전 2등급지역인 곶자왈에서 제외지역(43.011㎢), 하향 조정요구 예상

□ 기대효과

○ 제주환경자산의 체계적인 보전관리로 곶자왈 브랜드 향상

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌최근 부동산 가격상승과 개발 붐 등으로 가격상승 기대심리 작용 등으로 곶자왈 사유지 매입실적 저조

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	48
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**98 (양호)**

담당 부서	환경정책과 곶자왈생태관광팀장 문태유 담당자 고윤정(☏710-6042)
협업 부서	산림휴양과(산림휴양팀, 710-6764)

G-5 중산간 훼손 지역 복원 사업

❖ 한라산 중산간 지역, 오름 등의 송전탑과 송전선로 지중화 사업
- 제주는 유네스코 3관왕, 세계7대자연경관 선정으로 세계적 경관을 인정받고 있으나, 한라산 및 오름, 해안 등의 송전철탑, 송전선로 등 위압적인 시설물로 인해 우수한 경관이 저해
- 지중화 사업을 중산간 및 오름 지역은 단기사업으로 우선 시행하고, 중·장기적으로는 제주 전역으로 확대 필요

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2018년 ~ 2022년(5년)

○ **사업규모** : 533.65㎞(전체 송·배전선로 길이 7,636㎞ 중 7%)

○ **사업내용** : 제주 동부오름군락, 서부오름군락, 한라산 중산간 주요 경관지역을 순차적으로 송·배전선로 지중화 추진

○ **소요예산** : 618,777백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
송·배전선로 지중화 사업	계	618,777	-	164,250	155,189	154,371	144,967
	국비	618,777	-	164,250	155,189	154,371	144,967
	지방비	-	-	-	-	-	-

연차별	사업구분	대상지역	규모(㎞)	사업비(백만원)		
				소계	지중화	도로정비
2018	송전	동부오름군락	30.73	110,996	109,706	1,290
	배전	국제적 경관지역(생물권보전지역, 세계지질공원, 세계자연유산)	47.35	53,254	47,195	6,056
	소계		78.08	164,250	156,901	7,349
2019	송전	서부오름군락	24.4	88,087	87,215	872
	배전	국제적 경관지역(주요관광지, 국가지정 문화재)	54.35	67,102	57,099	10,003
	소계		78.75	155,189	144,314	10,875
2020	송전	한라산 중산간 남측 A구간	17	70,166	69,350	816
	배전	특정경관관리지역(산록도로, 번영로)	80.02	84,205	79,760	4,445
	소계		97.02	154,371	149,110	5,261
2021	송전	한라산 중산간 남측 B구간	18.32	57,410	56,742	668
	배전	특정경관관리지역(평화로, 동부오름 군락)	83.68	87,557	83,407	4,150
	소계		102	144,967	140,149	4,818
2022	배전	일주도로	177.8	215,384	196,715	18,669
합계			533.65	834,161	787,189	46,972

▢ 2021년도 추진실적

○ ('21.3.4.) 그린뉴딜 지중화사업 지자체 설명회 참석 및 사업 반영 건의
○ ('21.4.6.) 한전 본사(나주) 방문 및 그린뉴딜사업에 반영 요청
○ ('21.5.10.) '21년 지방재정 투자심사(심사결과 적정)
○ ('21.5.~11.) '21년 1, 2회 추경 및 '22년 본예산 요구안 제출(예산 미반영)

▢ 특이사항

○ **전기사업자와 지자체의 막대한 경제적 부담으로 기간내 마무리 어려움**
- 단계별 사업 추진으로 재정부담 완화
- **지자체의 열악한 재정상황 등을 감안하여 국책사업화 필요**

※「전기사업법」제72조의 2, 「가공배전선로 지중이설사업 운영기준」제13조에 의거 사업비 부담비율 : 지자체 50% + 한전 50%

○ **(산자부)다른 지역과의 형평성 등을 들어 예산지원 문제 제기**
- 타 시·도와 달리 지역 특성에 부합하는 사업을 추진하는 사항으로 제주의 가치 실현을 위한 사업임을 부각하여 지역 형평성 문제 제기 등에 대응

▢ 향후 계획

○ 관련 중앙부처, 한전 등과 지속적인 소통과 협업을 통해 중장기적으로 추진

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주 경관을 보전하고 중산간 훼손 지역 복원 및 국가경쟁력 향상을 위한 5개년 이상 장기 사업 계획 수립

▌지자체 재정부담을 완화하기 위한 중앙부처와 예산 협의 지속 추진 필요

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	25
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**25 (미흡)**

담당 부서	저탄소정책과 에너지정책팀장 김우찬, 담당자 이충운(☏710-4415)
협업 부서	건축지적과, 도로관리과, 환경정책과, 세계유산본부

G-6 자율형 환경보존 협력체 활동 강화

❖ 자율적 환경보존 활동 및 지역상생 협력사업을 통한 제주에 걸맞는 청정과 공존의 정책 구현

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2020년

○ **사업내용**

- 곶자왈 환경보전 협력활동 활성화: 곶자왈모니터링을 통한 환경보전, 지킴이 활동
- 곶자왈 지역 상생사업 추진: 청정과 공존을 통한 곶자왈 생태관광 활성화로 사업 추진
- 오름 환경보전 협력활동 활성화: 1단체1오름가꾸기 운동, 휴식년제 오름 모니터링 등
- 생태관광 양성 사업 추진: 생태관광지원센터 운영

○ **소요예산** : 1,995백만원(국비 600, 도비 1,395)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	1,995	525	525	525	420	-
	국비	600	150	150	150	150	-
	지방비	1,395	375	375	375	270	-
곶자왈 생태관광 특화사업 발굴 추진 및 곶자왈 모니터링	지방비	315	105	105	105	-	-
오름환경보전 협력활성화	지방비	80	20	20	20	20	-
생태관광양성사업추진	계	1,600	400	400	400	400	-
	국비	600	150	150	150	150	-
	지방비	1,000	250	250	250	250	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	292	292	-	292		
곶자왈 등 생태관광 특화사업 발굴추진 및 곶자왈 모니터링	100	100	-	100	-	-
오름 환경보전 협력 활성화	10	10		10		
생태관광 양성사업 추진 등	182	182	-	182	-	-

○ 곶자왈 등 생태관광특화사업 발굴 추진: 12개 사업
○ 1단체1오름가꾸기 운동 추진: 160개 단체, 148개 오름
○ 휴식년제 오름 모니터링 추진: 물찻오름 등 7개소
○ 제주생태관지원센터 운영사업 추진: 생태관광 전문인력 양성교육 등

□ 기대효과

○ 도민참여 기회 확대 및 환경보전을 통한 상생협력 토대 마련
○ 제주생태관광 활성화 및 제주 관광의 질적 향상 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌곶자왈 생태관광 특화사업, 모니터링 등 오름환경 보전 협력 활성화 추진으로 청정과 공존 실현에 적극 기여

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	21
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**92 (양호)**

담당 부서	환경정책과 곶자왈생태관광팀장 문태유 담당자 고윤정(☏ 710-6042)
협업 부서	

G-7 지속가능한 환경 보전을 위한 관련 환경 기반 강화

❖ 보호규정의 미흡으로 개발의 위험에 노출된 제주 환경자산에 대한 체계적 관리방안 마련

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2022년

○ **사업내용**

- 「제주특별법」 제도 개선을 통하여 곶자왈 보호지역 지정 근거 마련
- 곶자왈 보호지역 지정 고시 및 보전관리방안 강구

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
제주곶자왈지대 실태조사 및 보전관리방안 수립용역 (주민공람 이의신청지역 정밀검증)	90	90	-	90	-	-

○ 실태조사(지질・생태・역사문화부문) 완료: ‘15.12.~ ‘21.6.

○ 곶자왈 보전위원회 개최(3회): ‘20.9.16, ‘21.7.9, ‘21.7.20

○ 읍면단위 주민설명회 개최: ‘21.8.11.(한경・애월) / 8.12.(대정)

*주민 및 도 이장단 마을별 주민설명회 개최 요청

○ 곶자왈 경계 및 보호지역(안) 주민열람 및 의견청취: ‘21.7.30~9.2.

○ 곶자왈 보전관리 및 활용방안 워킹그룹 구성·운영(5차)

- ‘21. 9. 30. / 10. 8. / 10. 21. / 11. 18. / 12. 16.

▢ 기대효과

○ 제주환경자산의 체계적인 보전관리로 곶자왈 브랜드 향상

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌「제주특별법」개정으로 곶자왈 보호지역 지정 근거 마련되었으나 후속 조치로 조례개정 및 보호지역지정 추진이 지연됨

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	25
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**80 (양호)**

담당 부서	환경정책과 곶자왈생태관광팀장 문태유 담당자 고윤정(☏710-6042)
협업 부서	

G-8 체계적인 환경보전을 위한 시스템 구축

❖ 세계환경수도 조성 실현을 위해서는 도민의 환경보전 의식과 실천역량을 높이기 위한 환경친화적 사회로의 전환이 필수

❖ 도민의 참여와 민·관 협력 거버넌스를 통해 친환경실천 프로그램을 개발·운영함으로써 지역공동체가 중심이 된 친환경 사회체제 구축

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2014 ~ 계속사업

○ **사업내용**

- 친환경 생활 실천 프로그램 개발 및 운영→확산→환경친화적 사회 실현

  · 1단계 : 친환경생활 실천 프로그램 개발

  · 2단계 : 친환경생활 실천 프로그램 시범 운영

  · 3단계 : 친환경생활 실천 제도적 기반 마련 및 확산

○ **소요예산** : 600백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
친환경 사회체제 구축	지방비	600	120	120	120	120	120

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	40	40	-	40	-	-
생활권 중심 친환경 지속가능 시범마을 조성	20	20	-	20	-	-
친환경 사회체제 실천 프로그램 운영	20	20	-	20	-	-

○ 공공기관·기업 주축으로 친환경 생활 실천 협력 회의 실시('21. 2. 26.)

- 2020 기관·기업별 친환경 중점 실천과제 추진실적 및 2021년 계획 공유

○ 생활권 중심 친환경 지속가능 시범마을 조성 : 4개 마을
- 동복리사무소, 청수마을회, 한림읍새마을부녀회, 한경면저지리새마을회

○ 도민과 함께하는 친환경 생활 실천 프로그램 운영 : 4개 단체
- 제주자연학교, 제주환경운동연합, 제주해녀문화연구원, 더희망코리아

□ 기대효과

○ 마을과 단체를 중심으로 하는 도민의 일상에서의 환경보전 의식 증진

○ 공공기관(기업)의 친환경 실천과제 추진을 통하여 자발적인 친환경 생활 실천 독려

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌공공기관·기업 협력을 통한 3대 친환경 중심 실천과제 운영 등 친환경 실천 문화 정착에 기여

▌친환경 지속가능 시범마을 조성사업 등 도민, 지역공동체가 중심이 되어 실천

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	8
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**78 (보통)**

담당 부서	환경정책과	환경수도팀장 부지선	담당자 강성종(☏710-6383)
협업 부서			

G-9 선진 환경의식 강화 및 지속가능한 사회 조성

❖ 쓰레기 및 하수발생 증가 등 환경오염 문제로 야기되는 삶의 질 저하를 극복하기 위한 도민의식 대전환을 위한 실천 활동 전개

❖ 제주의 환경보전의 중요성과 시급성을 알리고 환경관련 지식·기능·가치관 등을 배양하고 이를 실천하는 환경교육 강화

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017. 1월 ~ 계속사업

○ **사업내용**

- 환경교육의 실천적 기반 강화 및 유기적 협력시스템 구축
- 사회 환경교육의 다양화, 전문화, 활성화
- 학교 환경교육의 실용화·체계화
- 공공부문 환경교육 의무화 및 실천계획 수립 시행

○ **소요예산** : 8,340백만 원(국비 1,050, 지방비 7,447)

세부내용	구분	소요예산 (단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
도민 환경의식 혁신의 해 추진	계	8,497	1,697	1,700	1,700	1,700	1,700
	국 비	1,050	250	200	200	200	200
	지방비	7,447	1,447	1,500	1,500	1,500	1,500

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
전 도민 환경교육	1,733	1,733	292	1,441	-	-

○ 환경교육 기반 강화 등 인프라 구축

- 21년 환경교육시행계획 수립 시행 : 4대전략·14개 추진과제·42개 주요사업
- 환경교육 네트워크, 현황조사, 포털사이트 구축, 환경교육 한마당 개최 등

○ 생애주기별 맞춤형 사회 환경교육 추진

- 공모사업(15개·122백만원), 교육단체 간담회(1회), 공무원 환경교육(2회·76명)

○ 미래세대 청소년 환경보전 인식 제고를 위한 학교환경교육 활성화

- 강화위원회(2회), 환경동아리(31개교), 선도학교(9개교), 제주탐방(16개교)

□ 기대효과

○ 제주의 환경가치를 지키고 도민 모두가 친환경 실천 생활화를 통한 평생 환경학습사회 조성으로 지속가능한 청정 제주환경 구현

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌환경교육 기관·단체와의 협력관계를 형성하여 도민환경 교육인원을 목표(17.6만명) 대비 초과 하였으며, 제주 환경교육의 종합관리 기능을 수행할 제주특별자치도환경교육센터 본격 운영으로 환경교육네트워크(16개단체) 구축, 환경교육단체 현황조사 및 환경교육 포털사이트 구축, 제주환경교육한마당 행사 개최 등 환경교육 활성화에 적극 노력함

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	환경정책과 환경정책뉴딜팀장 강승향 담당자 안석봉(710-6013)
협업 부서	생활환경과(자원순환관리팀)

2 전략 프로젝트

프로젝트 개요

개 념	기업 활동의 주요 생산요소인 인적자원, 물적자원, 정보자원의 유동화 플랫폼 구축
과 제 수	3개 과제

주요 내용

① 청년뱅크

- (청년뱅크재단 설립·운영) 청년뱅크재단 설립을 통해 제주지역 내외의 청년을 先 고용하고, 이들에 대한 체계적인 교육훈련 프로그램 제공
- 청년뱅크재단에 고용된 청년인력에 대한 현장·실무 교육 프로그램 운영
- 교육 프로그램 이수한 청년 인력에 대한 취업·벤처 창업 지원

⇒ (총 6,000명의 고용 창출) 2018년 1,000명, 2019년 1,500명, 2020년 1,500명, 2021년 2,000명

② 제주 자산관리신탁공사

- 2018년까지 제주 자산관리신탁공사 설립
- 제주지역 부동산 신탁 사업
- 제주지역 공유재산 관리·운영
- 스마트 토지 정보시스템 구축·운영

③ 데이터센터

- 2018년까지 공공데이터 통합·개발 플랫폼 구축 및 운영
- 2019년까지 데이터센터건립·운영(클라우드 데이터센터, 그린 데이터센터 형태)

2-① [전략 프로젝트] B. 청년뱅크

프로젝트 개요

개 념	기업 활동의 주요 생산요소인 **인적자원**의 **유동화 플랫폼 구축**
관리사업	12개 관리사업

주요 내용

○ (청년뱅크재단 설립·운영) 청년뱅크재단을 통해 제주지역 내외의 청년을 先 고용하고, 이들에 대한 체계적인 교육훈련 프로그램 제공

○ 청년뱅크재단에 고용된 청년인력에 대한 현장·실무 교육 프로그램 운영

○ 교육 프로그램 이수한 청년 인력에 대한 취업·벤처 창업 지원

⇒ (총 6,000명의 고용 창출) 2018년 1,000명, 2019년 1,500명, 2020년 1,500명, 2021년 2,000명

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
10	도내 사업 수요에 부응하는 인력 양성	프로젝트 통합 관리
11	국제자유도시 선도 주민으로서의 시티즌십 함양교육 실시	인재개발원
12	각 사업 수요에 효과적 대응위한 각 연도의 양성 규모 설정	프로젝트 통합 관리
13	2013년부터 2017년까지 5년간 집중 양성하여 인력 수요에 적극 대응	프로젝트 통합 관리
14	대학 및 연구기관, 전문 교육기관의 인력 양성기능 확충	프로젝트 통합 관리
15	해양레저 전문 인력 양성	해양산업과
16	초고령화 시대를 대비한 전문경영인, 농업후계자 양성 확대	친환경농업정책과 (164과제와 통합 작성)
17	여성농업인 육성 및 복지지원 강화	
18	조합형 지역기업 설립사업	미래전략과
19	문화예술 전문인력 양성	문화정책과 (VA-70~71과제와 통합 작성)
20	학습-고용을 연계한 직업 교육체계 구축	평생교육과
21	인적자원 활용의 국제화	청년정책담당관

※ **(프로젝트 통합 관리)** 전략 프로젝트와 사실상 동일·유사한 관리사업으로 통합 작성

(전략) B (10/12~14) 청년뱅크 (더 큰 내일센터)

❖ 제주지역 내외의 청년을 先 고용하고, 이들에 대한 체계적인 교육훈련 프로그램 제공하는 플랫폼으로서 제주 더 큰 내일센터 설치 운영

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017년 ~ 2022년

○ 사업내용

- (제주 더 큰 내일센터 설치) 선 고용 후 취·창업 숙련프로그램 제공
- (현장·실무 교육 프로그램 운영) 선 고용된 청년 인력에 대한 마인드셋, 실무중심의 교육프로그램 이수, 기업 프로젝트 수행 및 사회적 경제 영역 사업 참여 등을 통해 청년들의 현장·실무능력 제고
- (취업·벤처 창업 지원) 교육 프로그램을 이수한 청년 인력의 관련 기업(기금 출자 기업 등) 취업 지원 및 스타트업 빌리지 사업 등과 연계하여 벤처 창업 등 지원

○ 소요예산 : 22,931백만원(지방비 22,931)

(단위: 백만원, 명)

구 분		기투자	재원투자 및 일자리 창출 계획					
			계	'18	'19	'20	'21	'22
합 계		-	22,931	100	3,480	5,850	6,737	6,764
설립 타당성 검토 용역		100	100	100	-	-	-	-
예산	센터 운영비 (인건비+사업비)	-	10,952	-	1,800	3,350	2,843	2,959
	先고용관계 수당 (취업지원장려금)		11,099	-	900	2,500	3,894	3,805
인력양성 및 고용인원			1,700	-	100	150	150	150

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
제주더큰내일센터 운영	6,737	6,737	-	6,737	-	-

○ 추진실적

- 제주더큰내일센터 개소 및 운영 : ‘19. 9월 ~ 현재
- 제주더큰내일센터 참여자 1 ~ 5기 모집 및 선발 완료(반기별 75명 연150명 선발)

※ 5기 75명 중 디지털트랙 13명 선발 완료 / ’21. 9. 30. 1기 참여자 만기 수료(35명)

- 참여자 취·창업률 71.8% 달성 : 기본교육훈련 수료자(1~3기) 206명 중 148명
- 실습 및 인턴십 수행 기업 네트워크 구축 : 도내·외 410개사
- 창업분야 참여자 외부자원 연계 사업비 확보 : 총 54건, 11억원
- 중앙부처와 사업과의 연계 추진

▸(고용노동부) 지역산업맞춤형 일자리 창출 지원사업 공모 선정(국비 1.7억)

▸(행정안전부) 지역주도형 청년일자리 지원사업 연계(참여자 20명)

- IT 인력양성을 위한 디지털트랙 신규 개설 및 운영 : ‘21. 10월 ~

□ 기대효과

○ 통합적 청년 취·창업 지원시스템 구축으로 청년에게는 사회진출의 기회를 제공하고 기업에게는 우수한 인력 공급으로 건전한 취·창업 생태계 환경 조성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용** **- 목표** **· 150명 선발 → 실적: 150명 선발** *** ‘21. 3월(75명), 9월(75명) 참여자 선발** **· 참여자 취·창업률 71.8% 달성** *** 1~3기 206명 중 148명 취·창업 성공**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25 **- 당초 목표: 69억원 → 실적: 67억원**	25	24
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25 **- 예산액: 67억원 → 집행: 67억원**	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**99 (양호)**

담당 부서	일자리과 고용훈련팀장 김현주 담당자 하진희(☏ 710-2544)
협업 부서	

B-11 국제자유도시 선도 주민 시티즌십 함양 교육

❖ 국제자유도시에 걸맞은 배타성 극복 등 시민의식 함양을 위한 다양한 교육을 통한 국제자유도시민으로 거듭날 수 있도록 함

□ 사업개요

○ 사업기간: 2017년 ~ 2021년

○ 사업내용

- 국제자유도시민으로 갖추어야 할 기본 소양 및 지역발전을 위한 역할
- 국내·외 외부 유입인들과의 공동체 형성 및 인적 네트워크 강화 방안
- 협력적 발전을 위한 선도적 역할 확대 방안 등
- 제주가 선진 국제자유도시로 발전하는데 필요한 지역사회 및 도민의 역할
- 제주가 선진 국제자유도시로 발전하는데 필요한 행정의 역할
- 지역발전을 위한 지역 역량의 결집 방안 등

○ **소요예산 및 목표인원**: 690백만원(지방비 690)·12,500명

세부내용	구분	계	2017	2018	2019	2020	2021
시티즌십 인력양성	지방비 (백만원)	690	134	136	140	140	140
	인원수 (명)	12,500	7,500	2,500	2,500	2,500	2,500

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액(최종)	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	98(75)	62.5		62.5		
직무역량강화 교육과정 운영	73(66)	55		55		
재외도민 향토학교 운영	12(0)	-		-		
도민 정체성 함양교육 운영	13(9)	7.5		7.5		

* 코로나19로 일부과정 취소 및 단축(재외도민향토학교 취소, 도민 정체성 함양교육 기간 단축)

○ 세부 추진실적

- (공공기관 등 직무역량 교육)
  - 공공기관 및 자치경찰 직무역량 과정, 공로연수자 대상 35만시간여행 아카데미(7과정, 11회, 144명)
  - 사회복지시설(법인) 회계실무, 보조금집행실무, 자원봉사관리자, 미술치료 힐링과정 등 운영(4과정, 39회, 674명)
  * 온라인 재택 및 집합교육 운영, 만족도 87.83%
- **(재외도민 향토학교)** 코로나19 확산으로 향토학교 운영 취소(예산 전액감액)
- **(도민 정체성 함양교육)** 탐라의 얼 아카데미, 제주 4·3의 이해, 제주어와 제주문화 이해과정 운영(3과정, 6회, 78명)
  * 온라인 재택교육 운영, 만족도 91.0%

※ 코로나 대전환 시기, 오픈플랫폼 등 활용 중단없이 도민 교육 추진

□ 기대효과

○ 다양성을 반영한 사회교육을 통하여 국제자유도시 도민 자긍심 고취

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌주요 추진성과 및 향후 추진계획

- **(주요 추진성과)** 수요자 요구 반영, 교육 효율화를 위한 교육과정 개편으로 직무역량 내실화 ⇒ 18과정, 45회, 777명 교육 추진
- **(향후 추진계획)**
  - 자치경찰제 전면 시행(2021. 7. 1.)에 따른 주민밀착형 민생치안 활동 관련분야 맞춤형 전문교육 운영으로 현장 대응능력 강화
  - 공공기관 예산집행의 투명성 제고를 위한 예산·회계과정 등 개설
  - 제주 가치 제고를 위한 제주의 자연·문화·역사의 이해 과정 운영

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	18
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	21
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**94 (양호)**

담당 부서	인재개발원(사회교육과) 도민사회교육팀장 장영심 담당자 김은정(☏710-7432)
협업 부서	예산담당관(공기업팀), 자치경찰단 경찰정책관(인사교육팀)

B-15 해양레저 전문인력 양성

❖ 국내 해양레저의 최적지로서의 조기 정착과 활성화를 지원할 수 있는 해양레저 전문인력 양성 기반 구축

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017. ~ 2021년

○ 사업내용 : 해양레저스포츠 교육프로그램 운영사업

○ **소요예산** : 970백만원(국비 160, 도비 810)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
해양레저 전문 인력 양성	계	970	194	194	194	194	194
	국 비	160	32	32	32	32	32
	도 비	810	162	162	162	162	162

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
해양레저스포츠 교육프로그램 운영사업	60	60	30	30	-	-

○ 세부 추진실적

- 해양레저스포츠 교육프로그램 운영 : 3개소・교육이수자 605명
- 교육운영 보완・개선을 위한 참여자대상 만족도 조사 실시

* 내용 : 체험종목 및 부대시설, 친절도 등 / 결과 : 매우만족(168명), 만족(14명), 기타(5명)

▢ 기대효과

○ 해양레저 전문 교육과정 제공을 통한 제주 해양레저산업 저변확대 및 신성장 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌ 일반인들이 평소에 접하기 쉽지 않은 해양레저스포츠 교육프로그램 확대・운영을 통해 해양레포츠에 대한 관심 및 저변확대에 기여

※ 교육운영 : (2018) 3개소·3과목 ⇒ (2019) 5개소·5과목 ⇒ (2021) 3개소·6과목

▌ 전반적으로 해양레저스포츠 교육프로그램 과정은 잘 운영되었으나, 코로나19 팬데믹으로 인해 신청자 모집 및 교육 이수 등에 다소 차질이 있었음

▌ 해양레저 전문인력 양성 및 질적 성장 도모를 위한 전문성이 강화된 교육프로그램 확대・운영 필요

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	31
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	8
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**65 (보통)**

담당 부서	해양산업과 크루즈해양레저팀장 곽종주, 담당자 김지현(3227)
협업 부서	

B-16/17
E-164

초고령화 시대를 대비한 농업후계자 양성 확대

❖ 초고령시대 농업 발전을 이끌어나갈 유망한 예비 농업인 및 농업경영인을 발굴하여 일정기간 동안 자금, 교육, 컨설팅 등 종합적인 지원을 통한 정예 농업 인력으로 육성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 후계농업경영인 육성
  - ▪ 사업량 : 매년 100명 내외 선발
  - ▪ 사업비 : 17,520백만원/1년(1인당 200백만원 이내 지원)
  - ▪ 지원내용 : 농지구입 및 임차, 시설 설치 및 임차, 교육 등
- 후계농업경영인 교육
  - ▪ 사업량 : 매년 100명 내외 선발
  - ▪ 사업비 : 36백만원/1년(국비 20, 지방비 16)

○ **소요예산** : 87,780백만원(국비 100, 지방비 80, 융자 87,600)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
후계농업경영인 육성 및 교육사업	계	87,780	17,556	17,556	17,556	17,556	17,556
	국비	100	20	20	20	20	20
	지방비	80	16	16	16	16	16
	기타	87,600	17,520	17,520	17,520	17,520	17,520

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	90,376	90,346	1,108	620	-	88,618
후계농업경영인 육성자금 지원	88,600	88,600	-	-	-	88,600
후계농업경영인 교육	29	29	14	12	-	3
농업컨설팅 지원	30	30	-	15	-	15
청년농 영농정착금 지원	1,607	1,577	1,094	483	-	-
청년농업인 창업 인큐베이팅 지원	110	110	-	110	-	-

○ 후계농, 우수후계농, 청년후계농 육성자금 지원: 농지구입, 시설 신축, 개보수 등 자금 지원: 33명·88,600백만원(국비 융자)

○ 후계농업경영인 교육: 노무관리, 재무관리, 판로 구축 등 역량강화 교육

- 29백만원(국비 14, 도비 12, 자담 3)

○ 농업컨설팅 지원: (1단계)기반조성, (2단계)경영역량 강화, (3단계)지속성장

○ 청년후계농 영농정착 지원금 지급: 3년간 월 100만원~80만원 차등지원

- 134명·1,577백만원(국비 1,094, 도비 483)

○ 청년농업인 창업 인큐베이팅 지원: 가공비, 홍보비 등 영농 창업비용 지원

- 11명·110백만원(도비 110)

□ 기대효과

○ 고령화에 대비한 예비 농업인 및 농업경영인 발굴 육성을 통한 정예 농업인력 육성으로 지역경제 활성화 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌농촌 초 고령화 대비 농가 경영주 인력구조 개선을 위해 후계농 선발 및 육성 안정적 추진

○ 청년농업인 육성 : (2018)107명, (2019)101명, (2020)97명, (2021)126명

- 후계농업경영인 선발 : (2018)38명, (2019)38명, (2020)40명, (2021)44명
- 우수후계농업경영인 선발 : (2018)2명, (2019)10명, (2020)11명, (2021)11명
- 청년창업농 선발 : (2018)67명, (2019)53명, (2020)46명, (2021)71명

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	친환경농업정책과 농업경영팀장 고권우 담당자 김가현(☏710-3053)
협업 부서	제주시 농정과(농지관리팀), 서귀포시 감귤농정과(농정팀)

B-18 조합형 지역기업 설립사업

❖ 지역내 식품 기업, 원료생산자, 유통조직 등을 통합한 조합형의 지역기업을 설립하는 사업

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2012~2021년

○ **사업내용**

- 지역 식품산업의 공동 생산·가공·유통·브랜드·마케팅을 통해 장기적으로 글로벌 경쟁력을 갖는 지역기업 육성
- 농수축산 가구 및 소규모 생산기업 원재료 공급기능 담당, 가공 및 고부가 제품화와 글로벌 마케팅 전문 기업시스템 도입

○ **소요예산** : 5,793백만원(국비 5,013, 지방비 704, 민자 76)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
지역풀뿌리기업 육성 지원사업	계	5,793	1,313	1,120	1,120	1,120	1,120
	국비	5,013	1,013	1,000	1,000	1,000	1,000
	지방비	704	224	120	120	120	120
	민자	76	76	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,124.2	1,124.2	1,022	102.2		
제주 향기제품 글로벌 파워브랜드 육성사업	550	550	500	50	-	-
ICT 및 Live Commerce 기반 제주천연염색산업 성장촉진 사업	574.2	574.2	522	52.2	-	-

○ 세부 추진실적

- 고용 11명, 13.8억 매출 및 제주 향기산업 지역거점 기업지원시스템 구축을 통한향기제품 경쟁력 확보 및 글로벌 브랜드 창출
- 고용 15명, 5억 매출 및 온/오프라인 천연염색 플리마켓 기반 구축과 Live Commerce를 통한 유통채널 확대 및 천연염색 제품 혁신화와 고급화

□ 기대효과

○ 지자체 중점 추진 공약 수행 (제주 그라스마을 기반조성을 통한 BT산업의 세계화)을 통한 지속적 기업지원 거점화 구축

○ 제주 향기제품 글로벌 파워브랜드 육성사업 기반의 제주향수 소환 프로젝트 추진을 통한 제주 향기자원 및 향기제품에 대한 대국민 인식전환 유도 → 아시아 향기산업 메카도시 제주 육성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌지역식품산업에 대한 생산~가공~유통~마케팅을 공동으로 추진하여 제주기업들의 역량을 강화시키고 지역기업의 자립화에 앞장

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	15
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**90 (양호)**

담당 부서	미래전략과 바이오산업팀장 양정석, 담당자 박상현(2603)
협업 부서	

B-19/ VA 70~71	문화콘텐츠산업 육성을 위한 생태계 조성 - 전문인력 양성, 콘텐츠 사업화, 한중일 네트워크 구축

❖ 제주의 독특한 문화를 활용하여 일부 상품화 하는 단계에 진입
❖ 제주의 독특한 섬문화와 자연을 기반으로 관광산업과 연계된 콘텐츠 산업 생태계 조성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **추진체계**

- 추진주체 : 제주특별자치도
- 참여기관 : 제주영상·문화산업진흥원, 제주문화예술재단, 도내 연구개발기관 등

○ **사업내용**

- 문화예술 전문인력 양성
- 문화콘텐츠 제작 및 사업화 지원
- 한중일 문화콘텐츠 네트워크 구축

○ **소요예산** : 6,600백만원(지방비 6,600)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
문화콘텐츠 산업 육성 생태계 조성	계	6,600	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320
	국비	-	-	-	-	-	-
	지방비	6,600	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	2,900	2,900		2,900	-	-
전문인력 양성	270	270	-	270	-	-
디지털콘텐츠 제작 및 산업화 지원	2,200	2,200	-	2,200	-	-
음악창작소 운영	280	280	-	280	-	-
한중일 국제문화 네트워크	150	150		150		

○ 전문인력 양성 : 일반인 및 청소년층 등 각계각층의 다양한 문화콘텐츠 제작 인력 양성 (270백만원)

○ 문화콘텐츠 제작 및 사업화 지원 : 제주형 융복합문화콘텐츠 상품 제작지원, 글로벌 문화콘텐츠 제작 등 7개사업·2,200백만원

○ 음악 창작소 운영 : 창작에서부터 작품이 음반(음원)으로 재생산되는 과정에 필요한 기반시설 제공 및 교육 프로그램 지원을 통해 자생력 강화 (280백만원)

○ 한중일 국제문화 네트워크 : 한중일 동아시아문화도시 및 자매·우호도시 간 문화예술 온오프라인 프로그램 추진을 통해 도민 및 문화예술인 국제문화역량 강화(150백만원)

□ 기대효과

○ 영상·문화 산업 분야 일자리 창출 및 미래주력 산업으로 육성

○ 문화 콘텐츠 발굴, 창작, 유통, 향유로 이어지는 문화 산업 생태계 구축

○ 창작활동 지원, 교육을 통한 지역 음악인 양성 및 청년 고용창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌ 도내 일반인 및 청소년층을 대상으로 영상문화 콘텐츠 인력 양성 교육을 추진하였으며, 문화 콘텐츠 개발을 위한 7개 사업을 추진하여 문화콘텐츠산업 생태계 조성에 기여하였음

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	문화정책과 문화산업팀장 최미숙, 담당자 안명화(3322), 추현진(3323) 문화예술팀장 강형우, 담당자 한승우(3473), 안영실(3476)
협업 부서	

B-20 학습·고용을 연계한 직업교육 체계 구축

❖ 산업 및 노동수요 변화에 따른 창조적 지식근로자 양성요구에 따른 중등 및 고등교육 단계에 창의적이며 자기주도 학습능력 향상 등으로 고용 및 대외변화에 대응능력을 갖추고자 함

□ 사업개요

○ **사업기간** : 연중

○ **사업내용**

- 청년 취업 아카데미 및 자기주도학습지원센터 운영
- 읍면지역 고등학교 학력(취업) 향상 프로그램 지원
- 진로체험 프로그램 및 진로직업 박람회 등 개최

○ **소요예산** : 12,433백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	12,433	2,433	2,500	2,500	2,500	2,500
청년을 위한 취업준비 아카데미 운영	지방비	95	15	20	20	20	20
읍면지역 고교 학력(취업)향상 프로그램	지방비	3,500	700	700	700	700	700
자기주도학습지원센터 운영	지방비	6,948	1,348	1,400	1,400	1,400	1,400
자유학기제 진로체험 지원 등	지방비	1,890	370	380	380	380	380

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원))

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
자기주도학습지원센터 운영	894	894	-	894	-	-

* 청년을 위한 취업준비 아카데미 운영, 읍면지역 고교 학력(취업) 향상 프로그램, 자유학기제 진로체험 지원 등 타 사업들은 2020년 일몰

○ 자기주도학습지원센터 2021년 운영현황 : 25,991명 참여

▢ 특이사항

○ **(문제점)** 제주시 자기주도 학습지원센터 운영의 경우 공기관 대행 사업 특성상 예산 확정 및 협약 후 공개 채용 과정을 거치면서 익년도 2월에 사업이 시작되어 겨울 방학인 1월은 실제 운영이 되지 않는 문제가 발생

→ **(개선 방안)** 익년도 겨울방학 기간 중 운영계획을 전년도에 수립하여 채용절차 진행 과정에서도 대행 공기관에서 강사진 운영 등을 통해 1월에도 이용이 가능하도록 조정

▢ 기대효과

○ 미래 인재를 키우는 학습 인프라 구축 및 지원을 통한 창의적인 인재 양성

○ 자기주도 학습 확산을 위하여 교육 소외지역 찾아가는 '자기주도학습 배움터' 점진적 확대

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	◯ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) * 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용	50	50
사업비 확보율	◯ 사업비 확보율 × 0.25	25	9
사업비 집행률	◯ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	◯ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	86 (양호)

담당 부서	평생교육과 평생교육팀장 강은영 담당자 문현식 (☏710-3822)
협업 부서	행정시, (재)제주평생교육장학진흥원

B-21 인적자원 활용의 국제화

❖ 글로벌 인재양성을 위한 대학생 해외대학 연수 지원 프로그램 운영으로 국제적 인성을 갖춘 대학 인재 양성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 도내 4개 대학 학생 대상 외국대학 교환 프로그램 참여 지원
- 도내 4개 대학 학생 대상 해외 어학연수 프로그램 참여 지원

○ **소요예산** : 2,000백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
해외대학 연수 프로그램 운영	계	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	기타	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

- 코로나19 장기화에 따른 학생 안전문제로 2021년 사업비 미편성

〈 2016 ~ 2019년 추진실적 〉

구 분	2016	2017	2018	2019
지원금액	1,200백만원	2,000백만원	4,000백만원	4,000백만원
파견국가	9개국	8개국	9개국	8개국
파견대학	17개교	19개교	25개교	30개교
파견인원	143명	223명	607명	516명

※ 2020년부터 코로나19로 인한 학생 안전문제 등으로 사업중단

▢ 기대효과

○ 해외 현지 연수를 통한 글로벌 마인드 향상 및 현지 어학교육·심화 전공수업으로 지역 발전을 이끌 인재 양성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌코로나19 장기화에 따른 사업비 미편성으로 사업 미추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) * 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	**미흡**

담당 부서	청년정책담당관 대학정책팀장 이지현 담당자 김효실(☏710-3893)
협업 부서	도내 대학

2-② (전략 프로젝트) T. 제주 자산관리신탁공사

프로젝트 개요

개 념	기업 활동의 주요 생산요소인 **물적자원**의 **유동화 플랫폼 구축**
관리사업	6개 관리사업

주요 내용

○ 제주도내 자산들의 효율적 관리운영을 위한 전문기관으로 제주자산관리신탁공사를 설립하여 자산의 소유와 운영을 분리함으로써 자산의 유실 및 자산의 활성화 도모

- 제주지역 부동산 신탁 사업
- 제주지역 공유재산 관리·운영
- 스마트 토지 정보시스템 구축·운영

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
22	산림자원의 공익적 가치 제고를 위한 국·공유화사업	산림휴양과 (23과제 통합관리)
23	자연환경 자산의 가치를 높이는 통합적 관리	
24	**제주투자은행 설립**	경제정책과 **(장기과제)** 제주도의 금융시장 규모 및 자금수요·공급 여건 등을 종합적으로 감안하여 제주투자은행의 설립 및 펀드 조성 등 검토 필요
25	**제주개발펀드 조성**	
26	**제주벤처펀드 조성**	
27	**제주사랑펀드 조성**	

[전략] T 제주 자산관리신탁공사 설립·운영

❖ 공유재산관리의 효율적 관리를 위해 자산관리신탁공사 설립 추진
- 제주지역 부동산 신탁사업 및 공유재산 관리의 투명성 제고 도모

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2022년

○ **사업내용**

- (부동산 신탁 사업) 공유재산 및 리소유 사유재산 등 신탁 관리 운영
- (공유재산 관리·운영) 전문가에 재산관리위탁으로 투명성, 효율성 제고

○ **소요예산** : 64,200백만원(도비 64,200백만원)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	도비	64,200	300	42,000	7,300	7,300	7,300
자산관리신탁 공사 실행계획 수립	도비	300	300	-	-	-	-
자산관리신탁 공사설립	도비	30,000	-	30,000	-	-	-
자산관리신탁 공사운영비	도비	28,000	-	7,000	7,000	7,000	7,000
스마트 토지정보시스템 구축·운영	도비	5,900	-	5,000	300	300	300

□ 2017~2021년도 추진실적

○ 연차별 소요예산: 미확보

○ 관련부서에 「제주자산관리신탁공사 설립 추진 T/F」 구성 요청

○ 지방공사 설립 추진에 따른 중앙부처 사전 방문협의(행안부 공기업과)

- 지방공기업 설립 타당성 등에 대한 의견 청취 등

▢ 특이사항

○ (행정안전부 의견)「제주자산관리신탁공사」설립에 대해 부정적

- 기존 설치 운영 중인 공사와의 업무영역 중복

※ 한국자산관리공사, 한국토지주택공사, 제주도개발공사인 경우 현재도 공유지 신탁 개발 가능

- 기 설치되어 다년간의 노하우를 갖고 있는 공사를 배제하고 새로이 공사를 설립하여 사업추진 시 운영 비용 증가 발생

※ 기 설립되어 운영 중인 제주도개발공사 등 관리 위탁 활용

⇒ 설립 타당성에 대하여 중앙부처(행안부)와의 지속적인 협의 필요

- 자체 T/F팀 등 전문가 자문을 통한 논리 개발 등

▢ 기대효과

○ 제주지역 부동산 신탁사업 및 공유재산 관리의 투명성 제고

✔ 2017~2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌ 행정안전부·제주도간 사전 협의를 위하여 설립 타당성 및 사업의 적정성에 대한 부정적인 의견에 대한 설득과 아울러 현행 법령상 신탁 가능한「한국자산관리공사」활용 권고 시 대응논리 필요

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**미흡**

담당 부서	회계과 재산관리팀장 김문희 담당자 김일호(☏ 710-6912)
협업 부서	총무과, 정책기획관, 예산담당관, 경제정책과, 환경정책과, 산림휴양과

T-22/23	산림자원의 공익적 가치 제고를 위한 국공유화 사업 (자연환경 자산의 가치를 높이는 통합적 관리)

❖ 보전가치가 높은 환경자산에 대하여 지속적인 국공유화를 통한 영구적 보전 추진

❖ 지하수 함양과 생태·경관적 가치가 매우 높은 곶자왈을 매수하여 보전

▢ 사업개요

○ **사업기간**: 2017 ~ 2021년

○ **사업내용**: 950ha(선흘 178ha, 한경 772ha)

○ **소요예산**: 43,600백만원(국비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
사유림(곶자왈) 매수	산림청 국비(100%) (재배정)	43,600	5,000	7,000	6,000	12,800	12,800

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
사유림(곶자왈) 매수	5,155	5,155	5,155	-	-	-

○ '21년 매입실적: 33.8ha(총 7필지)

- 조천읍 선흘리 4필지(3.6ha), 서귀포시 도순동 1필지(1.7ha), 구좌읍 세화리 1필지(26.2ha), 조천읍 북촌리 1필지(2.3ha)

▢ 특이사항

○ (현황) 곶자왈 매입 단가가 1ha(10,000㎡)당 1억원으로 책정되어 있음('23년까지 해마다 50ha 매입 계획)

○ (문제점) '21년 매입 예산액 50억 대비 103% 집행(51.6억)하여

33.8ha 매입하였으나, 사유곶자왈 매입단가가 제주도 부동산 지가를 반영하지 못하여 '21년 매입계획 50ha 대비 68.6%인 33.8ha만 매입이 완료됨에 따라 계획대비 매입 실적이 저조한 것으로 여겨지고 목표달성도가 매우 불리하게 작용됨.

⇒ (개선 방안) 산림청 시도 산림관계관 회의 시 매입단가를 1ha당 2억으로 변경토록 건의 예정

▢ 기대효과

○ 지하수 함양 및 생태·경관적 가치가 높은 곶자왈지역의 온전한 보전을 위해 지속적으로 사유림을 매수하여 각종 개발계획과 인위적·환경적 훼손으로부터 보전

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌'21년 곶자왈(사유림) 매입업무 추진 시 산림청 당초 재배정액 50억보다 1.6억 추가 예산요청하여 곶자왈 매입 사업에 투입함

▌산림청 계획상 곶자왈(사유림) 매입 사업이 '23년까지 예정되어 있어 매입기간을 '28년까지 연장 요청 예정

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	35
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	10
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**72 (보통)**

담당 부서	산림휴양과 산림휴양팀장 현문익, 담당자 양윤희(☏ 6764)
협업 부서	환경정책과 곶자왈생태관광팀(6041)

2-③ (전략 프로젝트) D. 데이터센터

프로젝트 개요

개 념	기업 활동의 주요 생산요소인 **정보자원**의 **유동화 플랫폼 구축**
관리사업	1개 관리사업

주요 내용

○ 제주지역 내 공공기관 및 기업들에게 데이터 저장 공간 및 회선 운영 서비스(백업센터 기능 포함) 제공 등 제주형 클라우드 데이터센터 구축

○ 표준화된 공공데이터의 통합·개방을 통해 공공데이터를 활용한 다양한 新 공공서비스 및 新 비즈니스를 창출하기 위한 공공데이터의 통합·개방 시스템 구축

- 데이터센터 건립
- 공공데이터 통합·개발 플랫폼 구축 운영

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
28	클라우드 컴퓨팅기반 통합데이터센터 구축	프로젝트 통합 관리

※ **(프로젝트 통합 관리)** 전략 프로젝트와 사실상 동일·유사한 관리사업으로 통합 작성

(전략) D (D 28 / SC 84 / 140)	데이터센터 건립·운영

❖ 물리적 시설 건립을 통한 공공기관 및 기업 서버 이전(백업센터 기능 포함) 뿐만 아니라 공공데이터의 통합·개방을 통한 新 공공서비스 및 新 비즈니스 창출 플랫폼

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- **(데이터센터 건립·운영)** 제주지역 내 공공기관 및 기업들에게 데이터 저장 공간 및 회선 운영 서비스 제공과 국내외 기업의 백업센터 기능 수행 등을 통한 기업 유치 수단으로 활용

  * 확장 수요에 대한 유연성 확보를 위한 클라우드 데이터센터(Cloud Data Center) 건립
  * 에너지 사용량 및 운영 경비 최소화 등 그린 데이터센터 구축

- **(공공데이터 통합·개발 플랫폼 구축 및 운영)** 공공데이터를 통합·개방하기 위한 빅데이터 관련 표준화된 정의와 용어, 참조모델, 표준화대상들을 포함하는 로드맵 개발 및 표준화된 공공데이터의 개방을 통하여 공공데이터를 활용한 다양한 新 공공서비스와 新 비즈니스 창출

○ **소요예산** : 166,500백만원(국비 10,500 지방비 156,000)

세부내용		구분	소요예산(단위: 백만원)					
			계	2017	2018	2019	2020	2021
계		계	166,500	8,000	95,000	34,500	14,500	14,500
		국비	10,500	500	8,000	2,000	-	-
		지방비	156,000	7,500	87,000	32,500	14,500	14,500
건축	토지매입	지방비	3,000	3,000	-	-	-	-
	건축비용	소계	60,000	5,000	50,000	5,000	-	-
		국비	6,000	500	5,000	500	-	-
		지방비	54,000	4,500	45,000	4,500	-	-

세부내용		구분	소요예산(단위: 백만원)					
			계	2017	2018	2019	2020	2021
기반구축	설비 구매비용	소계	30,000	-	20,000	10,000	-	-
		국비	3,000	-	2,000	1,000	-	-
		지방비	27,000	-	18,000	9,000	-	-
	시스템 구축비용	소계	15,000	-	10,000	5,000	-	-
		국비	1,500	-	1,000	500	-	-
		지방비	13,500	-	9,000	4,500	-	-
운영비	운영인력 인건비	지방비	15,000	-	-	5,000	5,000	5,000
	기타 운영 관리비	지방비	13,500	-	-	4,500	4,500	4,500
플랫폼 구축 및 운영비		지방비	30,000	-	15,000	5,000	5,000	5,000

○ 목표지표

- 2018년 공공데이터 통합·개방 플랫폼 구축
- 2019년까지 데이터센터 설치

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
공공데이터 통합·개방 플랫폼 구축					
데이터센터 설치					

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,297	1,242		1,242		
빅데이터 통합 플랫폼 고도화	410	393		393		
빅데이터 분석모델 구축	350	313		313		
공공데이터 개방 및 품질관리	117	116		116		
제주 빅데이터 센터 운영	300	300		300		
제주데이터허브 운영 지원	120	120		120		

(데이터센터 설치)

○ **제주 데이터센터 구축사업 추진절차 이행(JDC)**

- 공공기관 사업 예비타당성 조사(KDI) 실시 : ‘20. 10. ~ ’21. 11.

※ 의뢰기관 : 제주국제자유도시개발센터(JDC), 협업기관 : 제주특별자치도

· KDI 공공투자관리센터 관계자 협의(도, JDC) : ‘21. 5.

· 예비타당성 조사 중간보고회 개최 : ‘21. 6.

· 예비타당성 조사 중간 보고 대응 및 보완 자료 제출 : ‘21. 6.

· 예비타당성 조사 최종보고회 개최 : ’21. 10.

※ 최종 평가결과 : AHP(계층화분석) 0.408 * 적합 : AHP≥0.5

○ **제주특별자치도·JDC·도교육청 정례협의회 운영**(5회, JDC)

○ **제주 데이터센터 구축사업 재검토 및 수정 계획 수립**(JDC) : ‘21. 12.

(공공데이터 통합·개방 플랫폼 구축)

○ **데이터기반행정을 위한 제주 빅데이터 플랫폼 고도화 추진**

- ‘21 제주 빅데이터 플랫폼 고도화 사업 추진계획 수립 : ‘21. 3월
- 제안서 평가(협상에 의한 계약) 및 사업자선정 : ‘21. 5월
- 빅데이터 통합 플랫폼 고도화 사업 데이터 수집 및 시각화 추진 : ‘21. 5 ~ 11월

○ **빅데이터 분석모델 구축 추진**

- 양 행정시 빅데이터 담당자 업무협의 : ‘21. 1월~3월
- 분석과제 발굴을 위한 데이터기반행정 컨설팅 신청내용 검토 : ‘21. 3월
- ’21년 분야별 빅데이터 분석모델 구축 추진계획 수립 : ‘21. 3월
- ’21년 분야별 빅데이터 분석모델 구축사업 용역 사업자 선정 : ‘21. 6월
- ’21년 분야별 빅데이터 분석모델 구축 결과 검토 : ‘21. 12월

○ **공공데이터 개방 및 품질관리 사업 추진**

- ‘21년 공공데이터 제공 및 이용활성화 시행계획 수립 : ’21. 1월
- ‘21년 공공데이터 개방 및 품질관리 추진계획 수립 : ‘21. 2월
- ‘21년 공공데이터 개방 및 품질관리 사업 입찰공고 및 계약 : ’21. 4~5월
- 공공데이터 활용 창업경진대회 추진 및 공고 : ’21. 5월

- 공공데이터 활용 창업경진대회 서류 및 발표심사 : ’21. 7월
- 공공데이터 활용 창업경진대회 수상팀 컨설팅 추진 : ’21. 8월

❍ **제주 빅데이터 센터 운영 추진**

- 제주 빅데이터 운영위원회 : ‘21. 3.12
- 데이터 기반 문제해결 및 신사업 창출을 위한 연구회운영 : ’21. 3월 ~ 9월
  * 지역경제분과, 스마트시티분과, 농축수산분과 각 3회 (총9회)
- 데이터 분석 및 활용 컨설팅 서비스: ~ ‘21. 11월
  * 분석 4건 완료, 컨설팅 3건 완료, 분석 3건 진행 중
- AI/빅데이터 인력양성 교육 운영 : ‘21. 7. 5 ~ 8(3일간)
- 데이터 경진대회 : 282팀 참가/ 52팀 결과제출(09. 15)/ 16개팀 발표평가(11.09)
  * ‘21. 12. 16일 수상식 예정
- 유관기관 네트워크 추진:농업기술원(8.20), 바이오기업협회 방문(9.8), 난지축산연구소(10.25)

❍ **제주데이터허브 운영 지원**

- 2021년도 제주데이터허브 운영지원 사업 계획수립 : ‘21. 1월
- 제주데이터허브 활성화 사업 추진 : 자문회의 1회 진행, 데이터 수요조사 이벤트 및 데이터 업로드 이벤트 개최, SNS 홍보
- 제주데이터허브 데이터 구축 용역 추진 : ‘21. 5월 ~ 11월

□ 특이사항(사업추진 변경)

❍ **당초** : 출자기관 설립 운영 (도, JDC, 민간기업(입찰))

* 도 + JDC 공동지분율 51%이상으로 하고 세부적인 사항은 실무협의회에서 논의

❍ **변경 : JDC에서 데이터센터 구축하고 제주도는 시설 임차 이용**

⇒ 데이터센터 구축 관련 주관부서가 도에서 JDC로 변경(’20. 1월)

⇒ 사업기간 : (구축) 2021년 ~ 2023년 (운영) 2024년 ~ 계속

□ 기대효과

❍ 공공기관 및 민간의 정보자산 증가와 관리 효율화 수요 증가에 대응하기 위한 고품질의 통합 운영 서비스(관리, 유지보수, 정보

보안, 리소스 효율화 등) 활용/제공 가능

○ 데이터 기반의 산업생태계 확산으로 새로운 부가가치 창출

○ 공공기관 및 기업의 데이터 저장공간 수요 증가에 대응하는 친환경 데이터센터 구축으로 ICT 기반의 청정과 공존 실천방안 마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	46
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	3
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**75 (보통)**

담당 부서	정보정책과 정보전략팀장 임병종 담당자 현태익(☏710-2342)
협업 부서	JDC, 디지털융합과

3 산업육성 프로젝트

프로젝트 개요

개 념	전략 프로젝트 기반(유동화 플랫폼) 6차산업화, ICT 융·복합화, 녹색성장, 사회적 경제 활성화를 목표로 한 산업 육성 프로젝트 추진
프로젝트	5개 프로젝트

주요 내용

① MICARE 빌리지 조성

- MICARE 빌리지 지정·조성, 지역 특화자원 선정·생산 및 상품 원료화
- 웰니스 제품 및 한방·뷰티케어 제품 개발, 웰니스 프로그램 개발, 웰니스 프로그램 운영 시설 및 MICE 시설 조성 등

② 스마트 아일랜드 구축 - 문화·관광자원의 AR·VR 콘텐츠화

- 제주 문화·관광 콘텐츠 발굴, DB 구축 및 AR·VR 콘텐츠화
- AR·VR 콘텐츠 통합·개방을 통한 문화·관광 사업자, AR·VR 기업의 新 비즈니스 창출 기회 제공

③ 스마트 아일랜드 구축 - 아일랜드형 스마트시티 구축

- 스마트시티 표준화 기구 설치 및 국제 표준화 도입·설계, 공공 무선 네트워크 및 IoT 네트워크 등 아일랜드형 스마트시티 인프라 구축
- 유형별 스마트시티 시범사업 모델 개발·시행·정착 및 사업 확산 등

④ 전기자동차 특구 조성

- 공공기관 업무용 차량의 전기자동차 전환 비율 확대
- 전기자동차 충전 인프라 확대, 산업 인프라(EV-안전검사센터 등) 구축 및 전기자동차 시범단지 조성

⑤ 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

- 사회적 경제 영역의 교육 및 소셜벤처 창업 지원, 크라우드 펀딩 플랫폼 구축 및 사회적 거래소(SSE; Social Stock Exchange) 설치/유치

3-① [산업육성 프로젝트] M. MICARE(美케어) 빌리지 조성

프로젝트 개요

개 념	웰니스 프로그램을 생산·제공하는 6차산업 특화지역 조성
관리사업	35개 관리사업

주요 내용

○ '지역 자원을 활용한 가공 상품(식품, BT 등) 개발 및 유통'과 '농림어업과 관광산업 간 연계'를 실현하기 위한 프로젝트

○ MICARE 빌리지 지정 및 조성계획 수립, 지역 특화자원 선정·생산 및 상품원료화, 웰니스 제품 및 뷰티케어 프로그램 개발·제공

*MICARE = MICE + MI(美) + Health Care(식품, 향장, 한방치료 상품 등)

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
29	농촌공동체회사 설립 및 육성	친환경농업정책과
30	틈새농업 육성 및 6차산업화 추진	농업기술원 기술지원조정과
31	권역별·읍면별 특산물의 전략적 육성	
32	제주 축산 R&D 기반 구축 및 기술 개발 보급	축산과
33	고품질 브랜드 한우 생산 및 제주흑우의 특성화 차별화	
34	양돈업의 선진화 및 제주 흑돈업 특화 추진	
35	지역특화 낙농업 육성	
36	산림자원을 활용한 소득창출	산림휴양과
37	제주한방·바이오 지식정보 서비스	미래전략과
38	마을별 특화자원 발굴 및 산업 자원화 사업	자치행정과

NO	관리사업명	추진부서
39	제주 자연자원을 활용한 뷰티케어 상품 및 프로그램을 개발	프로젝트 통합 관리
40	감귤기능성물질을 활용한 산업화 추진	감귤진흥과
41	축산가공산업 및 축산물을 이용한 식품산업 육성	축산과 (44과제와 통합 작성)
42	외해 가두리 양식산업의 전략적 육성	수산정책과
43	제주 전통·발효식품 육성	식품원예과
44	제주형 축산 특수사업 추진	축산과 (41과제와 통합 작성)
45	숲을 활용한 휴양 및 치유 인프라 구축	산림휴양과
46	육체적, 정신적 아름다움을 추구할 수 있는 서비스를 제공	뷰티케어빌리지 사업 통합
47	자연치유단지 조성	산림휴양과
48	세계장수마을 지정 및 자원화	노인장수복지과
49	제주형 뷰티테라피 프랜차이즈 육성	뷰티케어빌리지 사업 통합
50	틈새 의료시장 발굴을 통한 제주형 의료관광 모델 개발	보건건강위생과
51	뷰티케어를 위한 시설을 분산시켜 다수의 시설을 조성	뷰티케어빌리지 사업 통합
52	뷰티케어 빌리지를 단계적으로 총 5개소를 조성	
53	MICE멀티홀 조성	관광정책과
54	숙박시설 공급 확대	
55	관광시설의 비즈니스 인프라 확충	
56	휴가(休家) 만들기 사업	친환경농업정책과
57	뷰티케어를 육성하기 위해 연구개발, 전문 인력 양성 등	뷰티케어빌리지 사업 통합
58	융·복합에 특화된 지식을 중심으로 MICE 사업형태 활용 사업화	JDC (133과제와 통합 작성)
59	관광 홍보 마케팅의 강화	관광정책과
60	농업·농촌 어메니티자원 DB 구축 및 자원화	농업기술원 기술지원조정과
61	제주산 식재료 및 향토음식 홍보 강화	식품원예과
62	관광활성화를 위한 향토음식산업 기반 구축	
63	제주 청정-BT 브랜드 개발·홍보 사업	미래전략과

※ **(프로젝트 통합 관리)** 전략 프로젝트와 사실상 동일·유사한 관리사업으로 별도 추진계획 등 미작성

전략) M (M 39) **MICARE(美케어) 빌리지 조성**

❖ 6차산업화 프로젝트인 MICARE 빌리지 조성 프로젝트는 지역 자원을 활용한 가공상품(식품, BT 등) 개발 및 유통뿐만 농림어업과 관광산업 간 연계를 통해 지역경제 활성화 도모

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- MICARE 빌리지 지정 및 조성 계획 수립
- 지역 특화자원 선정·생산 및 상품 원료화
- 웰니스 제품 및 한방·뷰티케어 제품 개발, 웰니스 프로그램 개발, 웰니스 프로그램 운영 시설 및 MICE 시설 조성
- 통합 운영·홍보 플랫폼 구축 및 MICE 수요 유치

○ **소요예산** : 179,200백만원(국비 52,000 지방비 60,700 민자 66,500)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	179,200	300	28,100	41,400	41,400	68,000
	국비	52,000	-	13,000	13,000	13,000	13,000
	지방비	60,700	300	15,100	15,100	15,100	15,100
	민자	66,500	-	-	13,300	13,300	39,900
MICARE 빌리지 실행계획	지방비	300	300	-	-	-	-
MICARE 빌리지 조성비 (조성 계획 수립, 특화자원 생산 및 상품 원료화, 웰니스 제품 및 프로그램 개발)	계	172,900	-	26,600	39,900	39,900	66,500
	국비	52,000	-	13,000	13,000	13,000	13,000
	지방비	54,400	-	13,600	13,600	13,600	13,600
	민자	66,500	-	-	13,300	13,300	39,900
통합 운영·홍보 플랫폼 구축	지방비	6,000	-	1,500	1,500	1,500	1,500

▢ 2021년도 실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	7,014	7,014	4,909	2,105	-	-
국가혁신클러스터육성	5,935	5,935	4,154	1,781	-	-
광역경제협력권산업육성	1,079	1,079	755	324	-	-

○ 국가혁신클러스터산업육성(R&D 계속사업)

- 피부건강을 위한 스마트컬러푸드 플랫폼 서비스 개발 신규사업

  ·사업기간 : 2020.10 ~ 2022.12.31.(3년)

  ·사업비 : 당해연도 사업비 20억원(전액 국비)

- 기업 수요맞춤형과제 지원 : 4개과제/과제별 각 4억원(전액국비)

  ·해양부산물 유래 펩타이드 개발 및 이를 함유한 맞춤형화장품 개발(

  ·제주산농산물의 건조를 통한 대사증후군 개선 건강지향형 식품개발

  ·소비자 개인정보 기반 맞춤형컬러푸드 플랫폼 개발

  ·문진 기반의 개인 맞춤형 스마트푸드 추천 서비스 플랫폼

- 지역혁신클러스터육성(비R&D)

  ·사업기간 : 2021.01 ~ 2022.12.31.(2년)

  ·사업비 : 당해연도 사업비 20억원(전액 국비)

- R&D 공통 성과 : 고용 17명, 매출액 16.5억, 논문 9개, 특허 출원 및 등록 16건, 기술개발 성과(피부정밀진단기기 3종, 데이터분양 6건, 유전체 데이터 구축 495건, 맞춤형 화장품 및 식품 서비스 추천 서비스 구축, 천연물 화장품 원료 표준화 20종, 임상연계 실증, 맞춤형 화장품 제공 방식에 대한 솔루션 및 시제품 생산 등)

- 비R&D 공통 성과 : 매출액 14.58억원, 기업기관유치 2건, 글로벌 신규협력거점 구축 1건, 기업지원 29건, 소비자반응조사 10건,

·(참고) 2020년도 지원한 수혜기업의 성과활용기간에 발생한(2021년도) 성과는 고용 18.25명, 매출액 71.45억원, 특허출원 및 등록 36건

·(국클 종합성과) 고용 35.25명, 매출액 87.95억원, 특허출원 및 등록 52건

- 사회적경제혁신성장(R&D 및 비R&D)

·사업기간 : 2021.03 ~ 2022.02.28.(2년)

·사업비 : 당해연도 사업비 10.79억원(국비 755백만원, 도비 324백만원)

- Post 광역협력권(지역협력혁신성장)예타 기획 추진 현황

· 지역협력혁신성장산업선정 : 바이오기술 기반 맞춤형 진단·치료제 및 건강뷰티 제품·서비스 개발(강원-제주-충북 시도간 연계협력)

· 2022년도 확보예산(R&D 비 R&D) : 918백만원

< 가치사슬단계 중심의 지역별 연계협력분야 >



< 바이오헬스산업 육성을 협력모델 >



▢ 기대효과

○ 고품질, 친환경, 안심식품 성장에 따른 지역기업의 식품가공기술 향상과 스마트 생산 체계를 갖춘 프리미엄 헬스푸드 수출기업 육성

○ MICARE빌리지 조성을 위한 지역특화자원 활용과 제품생산을 통해 웰니스 프로그램 지원 등 지역산업생태계 기반 조성

○ 피부진단 및 유전체기술 활용 고객 빅데이터 구축, 이를 활용한 개인 맞춤형 화장품 공공 기반 기술개발로 제주 화장품 산업 신성장동력으로 개인 맞춤형화장품 선도기술 확보 기여

○ 정부정책 적극 대응 등 신규사업 계속 발굴 및 수주활동을 통해 22년도부터 2027년까지 지속적인 사업 예산(국가직접지원사업) 확보로 지속지원 예정

✔ 2021년도 추진실적 자체평가 요약

▌당초 계획대비 해당 산업별 지원금액이 증가(산업별 예산 칸막이 제거로 MICARE빌리지 분야 R&D사업 다수 수주로 인한 예산 증가)

- '국가혁신클러스터육성사업(전액 국비)' 신규 수주 · 추진에 따른 사업비 확대

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	3
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여 (최대 5점)	+5	+2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**80 (양호)**

담당 부서	제주테크노파크 정책기획단 선임연구원 권철만 (☏ 720-3062)
협업 부서	

M-29 농어촌공동체회사 설립 및 육성

❖ 지역주민, 귀촌인력이 자발적인 참여 속에 기업방식을 접목하여 지역의 인적·물적 자원을 활용함으로써

❖ 농어촌 지역의 일자리와 소득창출 및 지역사회 발전에 기여

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용** : 농촌공동체회사 사업추진 및 자립에 필요한 핵심요소 지원

- 제품 안내책자 광고, 제품유통기한 연장 연구개발, 양갱 및 신제품 개발

○ **소요예산** : 250백만원(국비 125, 지방비 62.5, 민자 62.5)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
농촌공동체 우수회사 지원	계	250	50	50	50	50	50
	국비	125	25	25	25	25	25
	지방비	62.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	민자	62.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5

□ 추진실적(2017~2021)

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
농촌공동체 우수회사 지원	계	50	50	25	12.5	-	12.5
	2017	25	25	12.5	6.25	-	6.25
	2018	25	25	12.5	6.25	-	6.25
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-

< 2017년 >

○ 농촌공동체 우수회사 지원사업 추진(행정시)

- 서귀포시 : 1개소 선정(농업회사법인 시트러스)
  사업자 자부담 부담으로 신청 지연됨에 따라 사업추진 지연
- 제주시 : '17.1.~'17.11, 7차에 걸친 재공모 추진하였으나 신청자 없음

○ 농촌공동체 우수회사 지원사업 홍보 : 연중

< 2018년 >

○ 농촌공동체 우수회사 지원사업 추진(행정시)

- 제주시 : 1개소 선정(우영송키농업회사법인, 10.30. 선정)

  * '18.1.~'18.10, 2회에 걸친 재공모 추진(17년 명시이월사업비)

- 서귀포시 : 사업희망업체 없음

< 2019년 > 사전수요조사 결과 수요가 없어 국비 미확보에 따른 보조사업 추진 불가

< 2020~2021년 > 사업 희망업체 없어 추진 불가

□ 특이사항

○ 농촌공동체 회사 우수사업 성격이 마을 만들기, 사회적 기업등과 유사하여 신규 수요 저조

– 사업내용이 비슷한 경우 보조율이 높은 사업으로 신청 원함

  * 농촌공동체회사 우수사업 지원(75%), 농특산물공동마케팅 지원사업(95%)

✔ 2017~2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌2017년 : 농촌공동체 우수회사 우수사업 추진계획은 당초 행정시별 각 1개소 추진예정이었으나 서귀포시 1개소만 추진됨

- 제주시의 경우 7차에 걸친 공모에도 불구하고 희망사업자가 없어 사업추진 곤란

*** 제한요건 완화 건의(도 → 농식품부)**

농촌공동체회사의 지속적인 경영상태 안정화를 위해 마을기업 육성사업, 사회적기업 육성사업 등 유사한 마을 공동체 육성사업에서 국비지원을 받은 경우에도 3년 정도 유예기간 경과 후 다시 지원을 받을 수 있도록 개선

▌2018년 : 제주시의 경우 농업법인대상 지속홍보 및 사업대상자 발굴을 통해 농촌공동체 우수회사 지원사업 추진(2017년 이월사업비)

▌2019~2021년 : 수요(사업 희망업체)가 없어 사업 미추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여 (최대 5점)	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	시기 미도래

담당 부서	친환경농업정책과 농업정책팀장 송기웅, 담당자 이영미(3022)		
협업 부서	제주시 농정과, 서귀포시 감귤농정과	**연관 프로젝트**	MICARE빌리지 조성

M-30 틈새농업 육성 및 6차 산업화 추진

❖ 지역농산물과 농촌자원을 활용한 상품개발로 농업 부가가치 창출
❖ 제주 농가 맞춤형 6차 산업화 확산으로 경쟁력 강화 및 소득 증대

▢ 사업개요

○ **사업기간:** 2012 ~ 2021년

○ **사업내용:** 틈새농업 육성 및 6차 산업화 추진

○ **소요예산:** 3,702백만원(국비 1,410, 지방비 1,410, 기타 882)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
틈새농업육성 및 6차산업화 추진	계	3,702.8	662.8	760	760	760	760
	국비	1,410	250	290	290	290	290
	지방비	1,410	250	290	290	290	290
	기타	882.8	162.8	180	180	180	180

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	411	411	90	264	-	57
틈새농업 육성 및 6차 산업화	411	411	90	264	-	57

○ 농산물 가공·체험 융복합사업장 신규조성 및 육성: 85개소
- 수다뜰 등 기존사업장 40개소, 교육농장 40개소, 신규조성 5개소

○ 전통식재료 기반 상품화 위한 식문화 리더과정 운영: 4과정
- 식농체험, 전통식재료 구술조사, 전통식재료 상품화, 도시민보급 과정

○ 농촌자원 가치확대 보급을 위한 대면·비대면 직거래 홍보행사: 31회
- 농산물 소비촉진 직거래 행사 2회, 비대면체험 행사 11회, 천연염색 홍보행사 18회

▢ 특이사항

○ 코로나 19 사회적거리두기 방역수칙에 의거 대규모 행사 개최 어려움

⇒ 방역수칙 준수하여 소규모 참여인원으로 다회 개최 추진

온라인, 비대면 체험키트를 활용한 체험홍보행사 병행 추진

▢ 기대효과

○ 농가 소규모 융복합 사업으로 농가소득 및 지역경제 활성화 기여

○ 제주 농특산물 활용한 상품 개발로 부가가치 창출 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌농촌자원 활용 농촌 융복합(소규모 가공, 체험) 사업장 신규조성 및 활성화 육성

▌전통식문화 자료제작: 책자 3종, 리플릿 3종, 교구 3종, 온라인 자료 4종

▌코로나 19에 따른 대면·비대면 체험 홍보행사 병행추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	14
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**94 (양호)**

담당 부서	농업기술원 기술지원조정과 농촌자원팀장 이양숙(☏ 760-7541)
협업 부서	제주농업기술센터(농촌자원팀장), 서귀포농업기술센터(농촌자원팀장) 동부농업기술센터(농촌자원팀장), 서부농업기술센터(농촌자원팀장)

M-31 권역별 · 읍면별 특산물의 전략적 육성

❖ 지역별 특화작목에 대한 생산, 가공, 유통, 수출 등 종합적 기반 부족
→ 생산+가공+저장+유통 패키지를 위한 클러스터 구축
❖ 지역·권역별 특성화 작목 집중 육성으로 지역균형 발전 기여

▢ 사업개요

○ 사업기간: 2012 ~ 2021년

○ 사업내용

- 지역농업특성화기술지원: 노지감귤 품질향상 표준과원 조성 시범 등
- 지역활력작목기반조성: 월동채소 작부체계 개선 실증 등

○ 소요예산: 27,302백만원(국비 9,601, 지방비 9,601, 기타 8,100)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	27,302	5,662	5,660	5,660	5,160	5,160
	국비	9,601	2,001	2,000	2,000	1,800	1,800
	지방비	9,601	2,001	2,000	2,000	1,800	1,800
	자부담	8,100	1,660	1,660	1,660	1,560	1,560
지역농업특성화기술지원	계	11,300	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260
	국비	4,000	800	800	800	800	800
	지방비	4,000	800	800	800	800	800
	자부담	3,300	660	660	660	660	660
지역활력작목기반조성	계	16,002	3,402	3,400	3,400	2,900	2,900
	국비	5,601	1,201	1,200	1,200	1,000	1,000
	지방비	5,601	1,201	1,200	1,200	1,000	1,000
	자부담	4,800	1,000	1,000	1,000	900	900

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	5,391	5,088	466	3,113	-	1,509
지역농업특성화기술지원	1,811	1,583	466	659	-	458
지역활력작목기반조성	3,580	3,505	-	2,454	-	1,051

○ 명품감귤 생산 지역농협 연계 주산단지 감귤 육성: 7개단지

○ 노지감귤 품질 향상 표준과원조성 시범: 5개소

○ 고온기 시설작물 안정재배 및 병해충방제 생력화 시범: 27개소

○ 국내 육성 신품종 농가보급 및 단지조성: 메밀, 우리밀, 당근, 양파 등 13개소

○ 자연에너지 활용 난방비 절감: 16개소

○ 제주형 스마트팜 시스템 보급 및 ICT활용: 17개소

○ 키위 결실 안전관리 재배기술 시범: 15개소

○ 기후변화 대응 새로운 특산과수 재배시범: 체리, 샤인머스캇 8개소

▢ 특이사항

○ 코로나19 지속, 기후변화 등 국내·외 여건변화에 대응

- 농업 현장 수요를 반영한 교육 및 농업기술보급 방법 다양화
- 국내 개발 신품종 보급, 농업 실용기술 개발·현장 확산
- 농업인구 고령화 대응 농기계 보급 확산 생력화 도모

○ 지역 사회가 요구하는 농업·농촌 공익적 기능 및 활력화 추구

- 치유농업 육성을 통한 농업다변화 도모 및 농촌자원 가치 확산

▢ 기대효과

○ 농업환경 변화 적극 대응 농촌지도사업 추진 및 농업기술 변화 촉진

○ 권역별 특성화 작물 재배기술 확산으로 농가소득 향상

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌감귤류 품종갱신 대묘 조기 육성으로 미수익 기간 단축 50%

▌제주형 스마트팜 시스템 보급 원거리 단수 등 노동시간 감소 60%

▌협업체계 구축 새소득작목 단지조성 상품성 향상 80%, 기계파종 효율화 도모 인력파종 대비 20%

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	농업기술원 기술지원조정과 기획홍보팀장 김경익 담당자 이봉실(☏ 760-7513)
협업 부서	제주농업기술센터(농촌지도팀장), 서귀포농업기술센터(농촌지도팀장) 동부농업기술센터(농촌지도팀장), 서부농업기술센터(농촌지도팀장)

M-32 제주축산 R&D 기반구축 및 기술개발 보급

❖ 천연기념물(제546호)인 제주흑우의 특성화 및 산업화를 위한 연구개발로 대량증식 보급 등 FTA 대응전략 마련 및 축산농가 신 소득원 창출

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년(5개년)

○ **사업내용** : 축산물고품질 생산관리 기술개발지원

○ **소요예산** : 10,300백만원(국비4,500, 지방비2,250, 민자2,250, 기타1,300)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소 요 예 산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주흑우 대량증식 및 산업화	계	10,300	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060
	국비	4,500	900	900	900	900	900
	지방비	2,250	450	450	450	450	450
	민자	2,250	450	450	450	450	450
	기타	1,300	260	260	260	260	260

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
제주흑우 대량증식 및 산업화	2,060	2,060	900	450	450	260

※ 국가직접지원사업으로 국비 900백만원은 제주대학교로 직접 교부

○ (세부 추진실적)

- 제주흑우 수태율 증진기술 및 근육세포 배양기술 구축을 통한 전략화
- 흑우 유용 SNP contents 발굴 및 육종체계 구축 및 현장진단용 제주흑우판별 SNP kit 산업화

- 제주흑우 부산물 태반 유래 화장품 원료 개발 및 수분크림 제품 생산
- 제주흑우 분쇄육제품 개발 및 시장 조사

□ 기대효과

○ 제주흑우 명품화를 통한 새로운 블루오션 창출로 고부가가치 전략상품 육성

○ 제주흑우 유전형질이 우수한 개체의 증식기반 구축으로 산업화 기반마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주흑우 증식사업 추진

- 체외수정란 보급, 실용축 농가 사료지원, 제주흑우 인공수정 추진

▌Microcarrier 이용 제주흑우 근육세포의 3D 배양으로 근육 조직 획득

▌제주흑우와 수입육 식별용 SNP kit 제작용 SNP contents 발굴

- 제주흑우 판별 정확도 99.76% 이상, 수입육 판별 정확도는 99.47% 이상

▌태반 추출물 이용한 시제품 개발 완료 4건에 따른 제품화 진행

- 제주흑우 태반추출물 액상형, 분말형, 수분크림 제품, 영양크림 제품

▌흑우 가공품 개발 1건, 배양육 생산기술 및 흑우 친자감별 등 특허출원

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	축산정책과 축산정책팀장 양원종 담당자 김현진(☏710-2122)
협업 부서	축산진흥원 축산진흥과(한흑우연구팀), 행정시 축산과(축산팀)

M-33 고품질 브랜드 한우 생산 및 제주흑우의 특성화 차별화

❖ FTA 대응한 제주산 고품질 축산물 브랜드화를 통한 경쟁력 확보로 농가소득 증대
❖ 제주흑우 순수혈통 보존 및 개량을 통한 고급육 생산으로 흑우 산업 육성 도모

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년 (5개년)

○ **사업내용**

- 한우 광역브랜드 활성화로 고품질 한우생산
  - ▪ 한우사육기반조성, 보들결 한우 광역브랜드 활성화, 한우 인공수정 등 능력 개량, 친환경 한우농가 인센티브지원 등
- 흑우 산업화를 통한 차별화 전략 강구
  - ▪ 흑우 사육기반 조성, 혈통정립 및 흑우생산 출하장려, 흑우 송아지 생산장려, 흑우 수정란 이식 등

○ **소요예산** : 12,329백만원(국비 662, 지방비 7,871, 민자 3,796)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소 요 예 산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
고품질 한우생산 및 흑우산업 활성화	계	12,329	1,675	2,088	2,376	2,960	3,230
	국비	662	162	100	100	100	200
	지방비	7,871	1,031	1,330	1,520	1,930	2,060
	민자	3,796	482	658	756	930	970

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	2,983	4,514	146	2,769	1,599	-
고품질 한우생산	1,950	2,921	146	1,769	1,006	-
흑우산업 활성화	1,033	2,753	-	1,000	593	1,160

○ (세부 추진실적)

- 한우개량을 통한 품질고급화 및 사육기반 확대 : 23개사업·3,683백만원

  · 송아지생산기지 조성, 한우개량, 보들결 제주한우 생산기반 구축 등

- 제주흑우 능력개량 및 경영안정 지원 : 8개사업·700백만원

  · 흑우소득직불금, 흑우 저능력우 도태, 흑우출하 장려금 지원 등

□ 기대효과

○ 한우 고급육 생산을 위한 사육기반시설 현대화 및 개량 촉진으로 농가 소득증대 도모

○ 제주흑우혈통정립 및 흑우 생산기반 구축을 통한 지역특화산업 육성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌한우소비촉진 활성화를 통한 비육우 체화물량 해소 및 생산비 절감 도모

▌사육기반 확대 및 한우개량을 통한 고품질 축산물 생산

▌제주흑우 유전자원 보존 및 경영지원을 통한 흑우산업 활성화 도모

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	23
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**98 (양호)**

담당 부서	축산정책과 축산정책팀장 양원종 담당자 김현진(☏710-2122)
협업 부서	행정시 축산과(축산팀)

M-34 양돈업의 선진화 및 제주 흑돈업 특화 추진

❖ 제주산 돼지고기를 지역전략 식품산업으로 육성하여 품질 차별화
❖ 제주고유 향토자원인 “재래흑돼지” 활용 및 양돈산업 경쟁력 강화

☐ 사업개요

○ **사업기간** : 2017~2021년(5개년)

○ **사업내용**

- 제주산 돼지고기 지역전략 식품 산업화(클러스터간 네트워크 구축, R&D 지원, 홍보 및 마케팅 등)
- 재래흑돼지 활용 및 양돈산업 경쟁력 강화(축사시설 현대화, ICT 융복합, 양돈자조금, 양돈기자재 지원 등)

○ **소요예산** : 70,831백만원(국비 9,911 지방비 15,980, 민자 1,207 기타 43,733)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소 요 예 산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
합 계	계	70,831	17,573	13,826	13,144	13,144	13,144
	국비	9,911	2,570	2,091	1,750	1,750	1,750
	지방비	15,980	3,999	3,251	2,910	2,910	2,910
	민자	1,207	271	234	234	234	234
	기타	43,733	10,733	8,250	8,250	8,250	8,250
제주산 돼지고기 지역전략 식품 산업화	소계	1,444	762	682	-	-	-
	국비	697	356	341	-	-	-
	지방비	697	356	341	-	-	-
	민자	50	50	-	-	-	-
재래흑돼지 활용 및 양돈산업 경쟁력 강화	소계	69,387	16,811	13,144	13,144	13,144	13,144
	국비	9,214	2,214	1,750	1,750	1,750	1,750
	지방비	15,283	3,643	2,910	2,910	2,910	2,910
	민자	1,157	221	234	234	234	234
	기타	43,733	10,733	8,250	8,250	8,250	8,250

☐ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
재래흑돼지 활용 및 양돈산업 경쟁력 강화	16,130	16,130	1,272	1,410	3,179	10,269

○ 축사시설 현대화, ICT융복합 축산업 육성사업 등 추진으로 제주 양돈산업 선진화 및 청정환경 가치를 더한 경쟁력 강화

○ 악취취약농가 폐업보상 및 깨끗한 축산농장 인센티브 지원을 통한 지속가능한 양돈산업으로 육성

□ 기대효과

○ 사양관리 시스템 선진화 및 청정제주 이미지 가치를 더한 제주 양돈산업 경쟁력 강화

○ 축산환경개선으로 지역주민과 상생, 지속가능한 양돈산업으로 육성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌축산분야 ICT 접목을 통한 생산비 절감 및 최적의 사양관리 체계 구축
▌축산환경개선으로 지역주민과 상생하는 지속가능한 양돈산업으로 육성

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	축산정책과 축산정책팀장 양원종, 담당자 김태형 (2123) 축산환경팀장 김주아, 담당자 김태유 (2292)
협업 부서	행정시 축산과

M-35 지역특화 낙농업 육성

❖ 제주산 우유의 판로 개척을 위한 고품질 우유 생산체계 구축 및 낙농산업 육성을 통한 낙농가의 소득 증대

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년(5개년)

○ **사업내용**

- 제주산 고품질 청정 우유생산 기반 조성을 위한 젖소 능력검정, 원유 유질개선, 낙농시설 자동화, 고품질 유가공시설 설치 등
- 다양한 유제품 생산시설 확충을 위한 유제품 신시장 개척 생산시설, 목장형 유가공시설 설치 등

○ **소요예산** : 11,104백만원(국비 3,972, 지방비 5,163, 민자 1,969)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소 요 예 산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
지역특화 낙농업 육성	계	11,104	2,424	2,462	2,462	2,128	1,628
	국 비	3,972	822	850	850	850	600
	지방비	5,163	1,125	1,147	1,147	947	797
	민 자	1,969	477	465	465	331	231

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,155	1,720	418	730	572	-
다양한 유제품 생산 활성화	370	921		364	557	
고품질 제주산 원유생산	785	799	418	366	15	

○ 다양한 유제품 생산활성화

- 유제품 신시장 개척 생산시설 지원사업, 낙농시설 현대화, 낙농 HACCP지정 농가지원으로 유제품 다양화 도모

○ 고품질 제주산 원유 생산

- 착유시설 세척제 지원, 제주산 유제품 도외반출 물류비 지원, 학교우유급식, 젖소능력검정, 혈통등록, 인공수정료 지원 등 7개사업

□ 기대효과

○ 낙농산업 경쟁력 강화를 위한 낙농 생산성 향상 및 품질 관리 체계화

○ 제주산 청정 우유의 품질 관리를 위한 안전한 축산물 생산체계 구축

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌소비자 기호 변화에 따른 다양한 유제품 생산 체계를 위한 기반 구축

▌제주산 유제품 차별화로 소비자 신뢰 구축

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	18
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**93 (양호)**

담당 부서	축산정책과 축산정책팀장 양원종 담당자 김태형(☏710-2123)
협업 부서	행정시 축산과

M-36 산림자원을 활용한 소득창출

❖ 단기소득 임산물의 경쟁력 제고 및 산업화 기반 마련
❖ 목재이용 활성화를 위한 목재체험장 기반조성 및 목재시설 현대화

▢ 사업개요

○ **사업기간:** 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 산림경영소득지원사업: 임산물 생산기반 및 유통기반 등
- 목재이용활성화 지원: 목재체험장 및 목재시설 현대화사업 등

○ **소요예산:** 13,725백만원(국비 3,475, 지방비 4,340, 기타 5,910)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
산림경영소득지원, 목재이용활성화, 펠릿보일러 보급	계	13,725	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745
	국비	3,475	695	695	695	695	695
	지방비	4,340	868	868	868	868	868
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	5,910	1,182	1,182	1,182	1,182	1,182

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,452	1,195	189	530	-	476
산림경영소득지원	952	949	189	284	-	476
목재이용 활성화	500	246	-	246	-	-

○ 산림경영소득 지원사업: 임산물 상품화 지원 등 4개 사업(56개소)

○ 걸매생태공원, 칠십리시공원 산책로 보수 및 목재 홍보물 설치

▢ 기대효과

○ 임산물 유통기반 확충으로 임업 경쟁력 강화

○ 국산목재 이용한 고부가가치 목재 생산·공급을 통한 산주 소득 증대 등

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌임산물 생산기반 및 유통기반 확충으로 임업 경영비 감소 등 임가소득 향상에 기여함

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	13
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	21
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**87 (양호)**

담당 부서	산림휴양과 산지경영팀장 양충현 담당자 김권율(☏6773) 산림휴양과 산지경영팀장 양충현 담당자 고광근(☏6776)
협업 부서	제주시 공원녹지과 산지경영팀장 오경식 담당자 정성화(☏728-3584) 서귀포시 공원녹지과 산지경영팀장 강태호 담당자 고은주(☏760-3044) 서귀포시 산림휴양관리소 붉은오름휴양림팀장 강명협 담당자 부영재(☏760-3482)

M-37 제주한방·바이오 지식정보 서비스

❖ 제주특별자치도 내 활용 가능한 생물자원(한방 바이오 자원 등) 중 유효성분 분석 등을 통해 기능성소재개발 및 DB를 구축하고, 산업화소재화 기술을 확보하고 도내 기업들에게 기술개발 제공

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2012년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 생물자원 중 유전체 등 확보 필요성이 높은 소재 중심으로 유전체 분석 및 서열 DB화 작업 추진 등
- 도내 유전체 관련 연구기관 및 DB를 하나의 시스템으로 통합한 제주특별자치도 생물자원 정보시스템 구축

○ **소요예산** : 6,280백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주한방 바이오 지식정보서비스구축	지방비	6,280	1,480	1,200	1,200	1,200	1,200

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,350	1,350	-	1,350	-	-
생물종다양성연구소 운영	1,170	1,170	-	1170	-	-
식품기능성 인체적용시험 지원	180	180	-	180	-	-

❍ 향토 생물자원 확보 및 DB 구축 (2021.12.31.기준)

분야 / 연도	생물자원 수집		추출물 구축		유전체(DNA) 구축		기능성 소재개발	특허 등록	논문 게재	기술 이전	종다양성 교육
	종	점	종	점	종	점	건	건	편	건	명
총계	3,055	25,112	865	3,531	767	2,916	87	120	173	31	14,410
2021 (전년대비)	932 (188%)	1,680 (127%)	209 (92%)	823 (116%)	24 (12%)	46 (9%)	8 (80%)	4 (90%)	9 (69%)	1 (100%)	267 (1,213%)
2020	497	1,319	228	710	204	525	10	5	13	1	22
2007 ~ 2019	3,054	22,113	613	1,998	755	2,163	69	111	151	29	14,121

❍ 기능성 식품 및 화장품 활용 우수소재 발굴(흑무차 항염증 효능 등 8건)

❍ 제주 생물자원 추출물(209종 823점), 유전체(24종 46점) 등 DB 구축

❍ 모시풀잎 추출물 화장품원료 4건 국제화장품원료집(ICID) 등재

❍ 제주 유용 향토생물자원 산업소재화 기술 확보(특허등록 4건, 논문게재 9건)

□ 기대 효과

❍ 나고야의정서에 대응하여 제주 생물자원 정보구축으로 생물주권 확보

❍ 제주 생물자원 기능성 소재 발굴 및 기술 지원을 통한 산업화 지원

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌나고야 의정서에 대응하여 제주지역 생물자원의 수집 및 추출물, 유전정보 등 DB 구축을 통해 생물주권 확보 기반 마련

▌제주 향토자원을 활용한 기능성 소재 개발을 통한 도내 기업 기술이전 등 산업화 지원

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**95 (양호)**

담당 부서	미래전략과 바이오산업팀장 양정석, 담당자 김상범 (2602)
협업 부서	

M-38 커뮤니티비즈니스를 통한 특화마을 조성(제주형 마을만들기 사업)

❖ 지역특성과 자원을 활용한 자립형 마을공동체를 육성하여 주민에 의한 주민을 위한 마을 만들기를 통하여 지속가능한 마을발전 토대 구축

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017~2021

○ 사업내용 : 제주형 마을 만들기 사업 지원

- (2019까지) 제주형 예비, 시범, 추진, 사후관리 마을 단계별 육성
- (2020부터) 지역공동체, 마을발전, 사후관리 분야별 육성

○ 소요예산 : 7,650백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주형 마을만들기 지원체계 구축	계	7,650	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530
	국 비	-	-	-	-	-	-
	지방비	7,650	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
제주형 마을만들기 사업	9,049	8,985		8,985		

○ 마을만들기사업 추진 : 3개분야 / 9개사업 / 8,985백만원

- 공동체 분야 : 3개 사업 · 259백만원

  ▸ 마을활동가 위촉(14명/62백만원), 지역역량강화(6개/78백만원), 지역공동체활성화(23개소/119백만원)

- 마을발전분야 : 3개 사업 · 7,991백만원

  ▸ 자율개발(13개/1,214백만원), 종합개발(7개/2,662백만원), 제주다움복원(4개/4,115백만원)

- 사후관리 분야 : 3개 사업 · 735백만원

  ▸ 자립베스트(11개/485백만원), 사후평가(4개/50백만원), 마을시설물 유지보수(200백만원)

▢ 기대효과

○ 공동체 활성화를 통해 지역의 활기를 불어넣고, 주민 스스로가 지역 문제 해결 및 마을발전에 기여함으로써, 공동체 의식 강화 및 살기 좋은 마을 만들기 실현

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률(예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여 - 주요업무보고(2회) - 보도자료 제공 · 주민이 직접 기획하는 자립 베스트 마을만들기 사업 공모에 나서(1.26) · 마을만들기사업, 사후관리 우수마을은 어디?(1.29) · 마을사업 첫 단추 '지역역량강화사업' 2일부터 공개모집(2.2) · 제주도, 2022년 제주형 마을만들기 8곳 선정(9.3)	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	100 (양호)

담당 부서	자치행정과 마을발전팀장 김달호 담당자 김수정(☏4773)
협업 부서	

M-40 감귤기능성물질을 활용한 산업화 추진

❖ 향토자원인 감귤을 지역 성장 동력화하기 위하여 2차 감귤가공 산업을 육성하고, 3차 관광과 체험을 연계 개발하여 6차 산업화

▢ 사업개요

○ **사업기간 : 2017~2021년**

○ **사업내용**

- (민간경상보조) 사업단 운영, 연구개발 및 홍보·마케팅 등
- (민간자본보조) 감귤제품 판매장·체험시설 구축

○ **소요예산** : 3,030백만원(국비 50%, 지방비 30%, 자부담 20%)

세부내용	구분	소요예산(백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	3,030	1,830	300	300	300	300
	국비	1,624	824	200	200	200	200
	지방비	806	406	100	100	100	100
	자부담	600	600	-	-	-	-
사업단 운영, 연구개발 및 홍보·마케팅 등 (민간경상보조)	소계	1,540	340	300	300	300	300
	국비	1,025	225	200	200	200	200
	지방비	515	115	100	100	100	100
	자부담	-	-	-	-	-	-
감귤제품 생산·체험 시설 구축 (민간자본보조)	소계	1,490	1,490	-	-	-	-
	국비	599	599	-	-	-	-
	지방비	291	291	-	-	-	-
	자부담	600	600	-	-	-	-

○ **목표지표**

- 감귤기능성 성분을 활용한 제품개발 : 3종
- 감귤기능성 성분 제품화 연구용역 : 3종

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명		예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
계		2,175	2,175	1,470	705		
서귀포시 농촌신활력플러스지원	민경	899	899	577	322		
서귀포시 농촌신활력플러스지원	민자	1,276	1,276	893	383		

○ 추진실적

- **서귀포시 농촌신활력플러스사업**
  - 진피 가공표준화, 저장기술, 소재화 연구 : ‘20. ~ ‘22년
  - 감귤본색 활력센터 및 가공센터 조성 추진 : ‘20. ~ ‘22년
  - 브랜드·홍보마케팅 전략 수립 및 홍보: ‘20. ~ ‘22년
  - 진피소재 고부가가치 제품 개발 및 시스템 정립 : ‘21. ~ ‘22년

□ 기대효과

○ 제주 풋귤산업화를 통해 감귤산업의 새로운 부가가치 창출

○ 제주 감귤피를 활용한 전략적 산업 육성, 농촌융복합산업의 경쟁력 강화, 협동경제조직의 육성을 통한 일자리 창출 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주풋귤 히든밸류 6차산업화 지원(이월) 사업완료에 따른 풋귤 제품 판매 본가동 관리, 농촌신활력플러스사업 2년차 가공시설 건립 추진중

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	서귀포시 마을활력과 마을만들기팀장 오용욱 담당자 김준우(760-2242)
협업 부서	감귤진흥과 (감귤진흥팀)

M-41 /44	축산가공산업 및 축산물을 이용한 식품산업 육성

❖ 고품질 제주 축산물 공급을 위한 생산 기반시설 및 차별화된 제주산 축산물 판로확대를 위한 마케팅으로 축산물 가공산업 육성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017~2021년(5개년)

○ **사업내용**

- 신시장 개척 축산물 가공품 생산시설, 도축장 시설보완 등 고품질 제주산 축산물 생산 기반시설
- 제주 돼지고기 인증점 운영, 축산물 수출장려금 지원 등 제주산 축산물 차별화를 위한 마케팅

○ **소요예산** : 8,758백만원(지방비 6,064, 민자 2,694)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소 요 예 산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
축산가공산업 및 축산물을 이용한 식품산업 육성	계	8,758	2,334	1,266	2,066	1,286	1,806
	국 비	-	-	-	-	-	-
	지방비	6,064	1,544	920	1,400	940	1,260
	민 자	2,694	790	346	666	346	546

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,528	4,243	-	1,516	2,727	-
축산물 생산기반시설 구축	1,222	3,917	-	1,210	2,707	-
제주 축산물 마케팅	306	326	-	306	20	-

○ 제주산 축산물 생산 가공 인프라 확충

- 도축장 시설개선, 도계장 시설보완, 신시장 개척 축산물 가공품 생산시설 등 관련 인프라 지원으로 제주산 축산물 유통 확대

○ 고품질 제주산 축산물 판로확대를 위한 마케팅 강화

- 축산물 수급안정화, 제주산 유제품 도외반출 물류비 지원, 친환경 축산물 생산농가 지원 등

□ 기대효과

○ 수입 및 타도산 축산물 대비 우위 점유로 제주 안심 먹거리 생산·공급에 따른 제주 이미지 제고로 제주 경제활성화 도모

○ 제주 축산물 생산기반 시설 확충 및 각종 마케팅 추진으로 식품산업 경쟁력 강화 및 전국 최고 축산물 생산지역이라는 도민 자긍심 고취

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌노후화된 도축(계) 설비 시스템을 개선하여 안전하고 위생적인 축산물 생산 공급 확대

▌축산물 생산부터 가공·유통 인프라 및 홍보마케팅 지원으로 업체 경영 합리화 및 제주산 우수 축산물 유통 촉진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	21
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**96 (양호)**

담당 부서	축산정책과 축산정책팀장 양원종, 담당자 김현진(2122), 김태형 (2123)		
협업 부서	행정시 축산과	**연관 프로젝트**	MICARE빌리지 조성

M-42 외해가두리 양식산업의 전략적 육성

❖ 광활한 제주바다를 이용한「저탄소 녹색성장」산업으로 육성
❖ 참치, 고등어 등 고급어종 양식으로 지역경제 활성화 기여
❖ 청정 해양환경을 활용 지역특화 품종의 새로운 소득원 창출

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017. ~ 2021년

○ **사업내용**

- 해상 양식가두리시설 및 부대시설 지원
- 추자도 양식섬 조성, 참치 종묘 구입비 일부 지원 등

○ **소요예산** : 5,918백만원(국비 600, 지방비 2,850, 민자 2,468)

(단위 : 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
합계	계	5,918	650	1,817	817	817	1,817
	국 비	600	-	300	-	-	300
	지방비	2,850	370	770	470	470	770
	민 자	2,468	280	747	347	347	747
외해가두리시설지원	계	2,000	-	1,000	-	-	1,000
	국 비	600	-	300	-	-	300
	지방비	600	-	300	-	-	300
	민 자	800	-	400	-	-	400
추자도양식섬조성	계	3,250	650	650	650	650	650
	지방비	1,850	370	370	370	370	370
	민 자	1,400	280	280	280	280	280
참치종묘구입지원	계	668	-	167	167	167	167
	지방비	400	-	100	100	100	100
	민 자	268	-	67	67	67	67

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	250	60	-	36	-	24
추자도 양식섬 조성	250	60	-	36	-	24

○ (세부 추진실적 작성)

- 추자도 주변해역 참모자반 양식 시범 조성사업 세부 계획 수립: '21. 4. 28.
- 추자도 주변해역 참모자반 양식 시범조성사업 모집공고: '21. 4. 29.
- 추자도 주변해역 참모자반 양식 시범조성사업 모집공고: '21. 5. 17.

□ 특이사항 * 필요시 작성

○ (문제점) 1~2차 모집공고 결과 신청자 없음

⇒ (개선 방안) 사업신청자 없음에 따라 2021년 사업비 불용

□ 기대효과

○ 양식생물이 안정적으로 성장할 수 있는 환경 및 기반 조성으로 양식어가의 소득창출 및 지역경제 활성화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌추자도 주변해역 참모자반 양식 시범 조성을 위해 사업을 추진하였으나, 1~2차 모집공고 결과 신청자가 없어 2021년도 사업 추진 못함

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	30
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**55 (미흡)**

담당 부서	수산정책과 양식산업팀장 강봉조 담당자 김광준(☏710-3242)
협업 부서	제주시 해양수산과(양식산업팀)

M-43 제주 전통·발효식품 육성

❖ 지역의 정서와 조상의 지혜가 담긴 우수 전통·발효식품을 발굴 육성하여 고부가 제주 식품산업 견인
❖ 청정 제주의 다양한 식재료 자원을 활용한 식품 산업화로 농가 소득 증대 및 지역경제 활성화 도모

☐ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년

○ **사업내용** : 제품개발, 포장 및 용기 개선, 브랜드 마케팅 등

○ **소요예산** : 100백만원(국비 40, 지방비 30, 기타 30)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
전통식품 경쟁력강화지원 시범사업(신규)	계	100	100	-	-	-	-
	국비	40	40	-	-	-	-
	지방비	30	30	-	-	-	-
	기타	30	30	-	-	-	-

☐ 2021년도 추진실적

○ 해당사항 없음 (2017년도 사업완료)

☐ 2021년도 시행계획

○ 해당사항 없음

☐ 기대 효과

○ 전통식품 기업 경쟁력 제고 및 지속가능한 기업성장 여건 조성

담당 부서	식품원예과 식품가공유통팀 (☏710-3171~3172)
협업 부서	

M-45 숲을 활용한 휴양 및 치유 인프라 구축

❖ 건강한 삶, 쾌적한 산과 숲을 찾는 생태관광시장 수요 충족
❖ 천혜의 산림자원을 체험·치유·휴양 등 산림복지 및 생태관광 자원화

▢ 사업개요

○ **사업기간**: 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 자연휴양림 보완사업: 4개소
- 치유의 숲 보완 : 1개소
- 트레킹숲길 조성관리: 80km
- 한라생태숲 보완사업 : 1개소

○ **소요예산** : 19,394백만원(국비 11,679, 지방비 7,715)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	19,394	3,850	3,886	3,886	3,886	3,886
	국비	11,679	2,307	2,343	2,343	2,343	2,343
	지방비	7,715	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543
자연휴양림 보완사업	계	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	국비	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	지방비	4,000	800	800	800	800	800
치유의 숲 보완	계	4,430	886	886	886	886	886
	국비	2,215	443	443	443	443	443
	지방비	2,215	443	443	443	443	443
트레킹숲길 조성관리	국비	1,964	364	400	400	400	400
한라생태숲 보완사업	계	3,000	600	600	600	600	600
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	지방비	1,500	300	300	300	300	300

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	3,530	3,530	1,594	1,936		
자연휴양림 보완사업	2,020	2,020	1,210	810		
치유의 숲 보완	500	500		500		
트래킹숲길 조성관리	384	384	384			
한라생태숲 보완사업	626	626		626		

○ 자연휴양림 보완사업: 4개소(국립 2, 공립 2)

- 숲속의집 리모델링, 숲길정비, 관찰로 목재데크 시설, 주차장 CCTV 설치 등 노후 산책로 정비 등

○ 치유의 숲 보완: 1개소

- 힐링하우스 비가림시설 보완, 주차장 잔디블럭 정비, 화장실 벽체 편백루바, 트리하우스 설치, 숲길 보행매트 정비(2km), 배수로 정비(240m), 목재계단(258개) 설치 등

○ 트래킹 숲길 조성관리: 사려니 숲길 포함 한라산둘레길 80km

- 한라산 둘레길 신규(시험림길) 조성(7.4km), 둘레길 시설물 안내판 및 매트 정비, 위탁운영 관리 등

○ 한라생태숲 보완사업: 1개소

- 노후 탄성포장 교체(46㎡), 탐방로 및 숫ᄆᆞ르 숲길 보행매트 보수(1km), 이끼원 조성(5,700㎡), 제주상사화(2만주) 및 이팝나무(125본) 등

▢ 기대효과

○ 산림휴양 · 치유체험을 통한 국민의 건강증진 및 관광객 유치

○ 식생 복원을 통하여 산림생물 다양성 유지·증진 및 숲 생태계 안정 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌자연휴양림, 치유의 숲, 한라산둘레길, 한라생태숲 등 산림휴양시설 노후 시설물 보완 확충으로 이용객들에게 휴식공간 제공

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	23
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**96 (양호)**

담당 부서	산림휴양과 산림휴양팀장 현문익 담당자 강순실(☏ 6762) 산림휴양과 한라생태숲팀장 이경준 담당자 김정대(☏ 8682)
협업 부서	돌문화관리사무소 교래자연휴양림팀장 문홍식 담당자 박승윤(☏ 7475) 돌문화관리사무소 교래자연휴양림팀장 문홍식 담당자 문대찬(☏ 7476) 제주시 절물생태관리소 절물휴양림팀장 김상우 담당자 양정심(☏ 8766) 서귀포시 산림휴양관리소 산림휴양팀장 양정두 담당자 양은영(☏ 3774) 서귀포시 산림휴양관리소 서귀포휴양림팀장 강창근 담당자 양호석(☏ 3063) 서귀포시 산림휴양관리소 붉은오름휴양림팀장 강명협 담당자 부영재(☏ 3482)

M-46/49/51~52/57	뷰티케어빌리지 조성

❖ 제주형 뷰티케어산업 육성을 위해 헬스케어타운의 후속사업으로서 뷰티케어 빌리지 조성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2021년 ~ 2026년(제2차 JDC시행계획 수정계획 기준)

* 제주헬스케어타운 개발사업 시행승인('21.12) 기준 사업 기간(2008~2024)

○ **사업내용**

- 뷰티케어빌리지 조성은 헬스케어타운의 후속사업으로서 제2차 제주국제자유도시 종합계획 수정계획의 'MICARE 빌리지' 사업과 제2차 시행계획의 '뷰티케어빌리지' 사업의 연계성을 확보하기 위해 제2차 제주국제자유도시개발센터 시행계획 수정계획에 반영함
- 헬스케어타운은 현재 개발 및 투자유치(투자자 지원) 단계로서, 시범사업을 선제적으로 추진함(숲길 및 소규모 MICE 시설 우선 운영)
  · 헬스케어타운 내 숲길(Healing Way) 및 포켓파크 4개소 조성 완료('18.12)
  · 헬스케어타운 내 힐링타운 강의실 활용한 보건인력 교육 프로그램 유치 및 시범 시행('18.~'19., 총 4회) ※ '20.~21. COVID-19 확산으로 미추진
- 헬스케어타운 사업 완료 이후 뷰티케어빌리지 조성 사업을 실시하는 것을 목표로, 단계적으로 제주특별자치도 및 제주관광공사 등과 협의를 통해 사업 추진 방안 수립 및 추진 예정

○ **소요예산** : 제주특별자치도 및 제주관광공사 등 관계기관과 협의를 통한 사업 추진 방안 마련 후 총 사업비 반영 예정

▢ 2021년도 추진실적

○ 사업기간 미도래

▢ 기대 효과

○ 제주의 자연경관 위주의 단순관광에서 벗어나 건강, 의료, 휴양 및 뷰티케어와의 복합화를 통해 제주 관광의 부가가치 제고

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌헬스케어타운 사업 안정화 이후 후속사업으로 2개소 시범 운영 완료

※ 사업기간 미도래로 사업평가 불가

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	시기 미도래

담당 부서	JDC 의료사업처 주임 장혜진(064-797-5482)
협업 부서	제주테크노파크, 제주관광공사 등

M-47	자연치유단지 조성

❖ 건강을 회복하는 자연치유단지 조성으로 헬스관광의 대표 브랜드화
❖ 자연휴양림, 치유의 숲 등 산림자원을 활용한 자연치유 프로그램개발

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 기존 산림휴양시설 활용 상호 네트워크를 통한 자연치유 단지화
  · 자연휴양림(4개소), 치유의 숲, 한라수목원, 한라생태숲, 숲길(사려니숲길, 한라산둘레길 등)
- 자연치유 자원 활용한 장기체류형 프로그램 활성화로 신규수요 창출
  · 지역마을과 연계한 제주에서 생산되는 식재료를 활용한 건강식 개발 제공
  · 체류기간에 따른 프로그램 및 서비스 다양화로 경쟁력 강화
- 타 분야 복지서비스 연계 방안모색 및 민간참여를 통한 산림치유 활성화
  · 지역 의료기관과 연계한 치유관광 콘텐츠 개발 및 참여

▢ 2021년도 추진실적

○ 코로나 장기화로 기존 조성된 산림휴양시설 이용 연계 산림치유화
- 자연휴양림(4개소) 838천명, 치유의 숲 87천명, 한라수목원 311천명, 한라생태숲 270천명, 숲길 850천명 등 2,356천명 탐방

○ 참여자 수요 및 계층에 맞는 맞춤형 산림치유 프로그램 운영, 생애주기별 산림복지서비스 제공 및 소외계층에 대한 지원강화
- 치유의 숲 코로나 우울 극복, 치매예방, 고혈압 등 건강치유 프로그램 등 운영(340회, 4,311명), 산림치유지도사(3명) 위탁운영
- 한라생태숲(숲해설 및 유아숲) 프로그램 운영 참여(17천명)

○ 지역마을과 연계한 협력사업 지속 추진
- 지속적으로 지역마을과 연계한 차롱치유밥상 운영 및 홍보 등

○ 2022년도 산림치유와 건강생활실천지원금제 타 분야 복지서비스 연계 방안모색

- 산림청과 국민건강보험공단 업무협약 체결('21.12.3.) 및 지자체 담당자 교육참여(12.10.)

□ 특이사항

○ 2021년 최우수 공영관광지로 "서귀포 치유의 숲" 선정

⇒ 관광약자(장애인, 임산부 등) 편의시설 제공 등 만족도 높게 평가

○ 2021년 한국관광공사 주관 본상 수상

⇒ 청정 산림자원을 기반으로 숲길, 야외 치유공간, 힐링센터 등 '위로의 숲' 등 산림치유프로그램 운영으로 코로나19에 지친 도민에게 휴식공간 제공을 높게 평가

□ 기대효과

○ 산림휴양·치유 인프라 확충 및 민·관 협력을 통한 활성화 기반 구축

○ 자연치유 관광수요에 대처하고 산림자원을 활용한 주민소득 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌치유의 숲, 자연휴양림, 한라수목원, 한라생태숲 등 힐링공간 산림휴양시설 방문 및 체험 프로그램 참여로 우울극복 등 치유 회복사업으로 기여함.

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	75 (비예산)
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**80 (양호)**

담당 부서	산림휴양과 산림휴양팀장 현문익 담당자 강순실(☏ 6762)
협업 부서	서귀포시 산림휴양관리소 산림휴양팀 양정두 담당자 양은영(☏ 3774)

M-48 장수마을 지정 및 자원화

❖ 제주 지역 장수마을 지정과 관련, “장수마을 선정 기준 및 관광 자원화 방안” 에 대한 사전 연구 필요
❖ 제주의 식문화, 생활습관 등을 적극 활용하여 장수 마을 지정 및 체험관광 상품 개발을 통한 관광 자원화 기여

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2018년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 제주지역 장수마을 선정기준 및 관광자원화 방안 연구(제주고령사회연구센터)
  · 장수의 연령, 장수지역으로서의 적절성 여부, 선정기준
  · 선정 요인 : 평균수명, 연령층 구조, 생활·문화·자연환경·성격 등
- 제주지역 장수마을 선정 계획 수립 추진(노인복지정책위원회)
  · 장수마을 선정을 위한 기준마련, 선정 절차 등
  · 마을주민들에 의한 상향식 접근방법(공모), 노인 및 마을 적극 참여
- 장수마을 선정에 따른 행·재정 지원 및 관리체계 구축
  · 체험관광 상품 개발 및 지원 등 인센티브 : 사업 공모
  · 기존 시설 활용, 지역내 관광자원 가능 상품과 연계 등

○ **소요예산 : 780백만원(지방비)**

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
	계	780	-	30	150	300	300
장수마을 선정기준 및 관광자원화 방안 연구	지방비	30	-	30	-	-	-
체험관광 상품개발 및 운영	지방비	250	-	-	50	100	100
환경개선 사업(리모델링 등)	지방비	500	-	-	100	200	200

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	148	98	49	49	-	-
살레카페 운영	42	32	16	16	-	-
모다들엉여행사 운영	106	66	33	33	-	-

○ 살레카페 운영

- 사업내용

· 노인일자리 지역영농사업단에서 수확한 지역재료 이용한 식음료 판매 등

· 전통요리체험장운영 : 빙떡, 지름떡, 돼지고기적, 오매기떡 등

- 참여자 : 총 6회 79명

※ 코로나19 상황이 장기간 지속되면서 감염위험이 높은 노인이 운영하는 사업장으로 운영 축소 불가피

○ 모다들엉여행사 운영(노인전문여행사)

- 사업내용

· 노인관광객 대상 개인관광, 패키지관광, 워크샵 등 각종 행사 프로그램 진행

- 참여자: 워크숍 3회 52명 운영

※ 코로나19 상황이 장기간 지속되면서 감염위험이 높은 노인이 운영하는 사업장으로 운영 축소 불가피

▢ 특이사항

○ 2021년 사업기간 만료

○ (문제점) “기대수명 100세 시대“를 맞이하여 고령노인의 증가로 전국 지자체에서 ”오래 사는 장수 노인“에 대한 대응(지원)정책 마련을 추진하고 있어 ”장수의 섬 제주”는 차별성이 점점 없어지고 관광자원화 방안은 실효성이 감소되고 있음

▢ 기대효과

○ 지역자원 활용한 체험관광 상품 개발을 통한 관광자원화 기여

○ 노인들의 능력배양 및 사회참여 기회 제공 등 노인 위상 강화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	13
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	17
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**80 (양호)**

담당 부서	노인장수복지과 노인정책팀장 유은숙 담당자 고경희(☏ 710-2822)
협업 부서	제주고령사회연구센터

M-50 틈새 의료시장 발굴을 통한 제주형 의료관광 모델 개발

❖ 천혜의 자연과 청정환경, 유네스코 자연환경분야 3관왕의 특성을 살려 제주형 의료관광 모델을 개발하고, 이를 적극적으로 마케팅하여 해외환자 유치 활성화

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 신뢰받는 의료관광 환경 조성 및 시스템 구축
- 차별화된 글로벌 홍보마케팅 추진
- 경쟁력있는 상품개발로 의료관광 만족도 제고
- 기존 인프라의 효율적 활용 및 연계서비스 강화

○ **소요예산** : 1,110백만원(국비 275, 지방비 835)

▢ 2021년도 추진실적

○ 코로나19 영향으로 인하여 사업 추진실적 없음

▢ 기대효과

○ 제주형 의료관광 상품 개발 및 홍보마케팅 추진을 통한 도내 의료관광 기반 구축

☞ 외국인환자 유치 확대로 지역경제 활성화 기여

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌코로나19 영향으로 인하여 사업 추진실적 없음

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**미추진**

담당 부서	방역총괄과 의료수급관리팀장 김현경 담당자 박수은(☎ 710-2334)
협업 부서	제주관광공사(지역관광그룹), JDC(의료산업처)

M-53 MICE 멀티홀 조성

❖ **관광객 수용 능력 확대**를 위한 **MICE 인프라 시설 확충** 추진
- 회의중심의 ICC JEJU에 일정 규모 이상의 회의(3,800명)·연회(2,950명)·전시(288부스) 등이 가능하도록 시설 확충

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용** : 제주 MICE 다목적 복합시설 확충 사업

- 위　　치 : 제주특별자치도 서귀포시 중문관광단지 내
- 사업규모 : 연면적 15,421㎡(지하1층, 지상2층)
- 사업방식 : 자본금 출자에 의한 시설 확충 (도 → ICC JEJU)

○ **소요예산** : 70,000백만원(국비 28,000, 지방비 28,000, ICC JEJU 14,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주 MICE 다목적 복합시설 확충 사업	계	70,000	22,000	8,000	18,000	22,000	-
	국비	28,000	2,000	8,000	10,000	8,000	-
	지방비	28,000	20,000	-	8,000	-	-
	민자	14,000	-	-	-	14,000	-

○ **목표지표** : 2021년 MICE 멀티홀 1개소 조성

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
MICE 다목적 복합시설 확충	8,806	8,806	8,806	-	-	-

○ 제주 MICE 다목적 복합시설 확충사업 지원계획 수립 : '15.9월

○ 전시시설 건립계획 협의 완료(산업통상자원부) : '16.7월

○ 중앙투자심사결과 조건부 통과(행정자치부) : '17. 2. 28.

○ 건축 부지 매입 추진 : '17.12월

○ 다목적 복합시설 설계 공모(조달청 연계) : '18.3월~7월

- 심사 및 최종 업체 선정(㈜행림종합건축) : ‘18.7.12~13

○ 중간설계 완료(‘19.4), 실시설계 완료 및 적정성 검토 中(’19.12)

○ 매장 문화재 발굴(정밀) 조사: ‘19. 6월~11월

○ 2019년 제3차 지방재정 중앙투자심사 통과(행안부, 의결) : ‘19.11월

○ 문화재 출토에 따른 조사 최종 완료(2회) : ‘20. 10월

○ 공사비 부족에 따른 국비절충(5회) : ’21. 3 ~6월

○ 공사비 부족분 93억원 ICC제주 자부담 결정 (이사회 승인) : ‘21. 8월

* 공사비 부족분 93억원중 80억원 도비에서 지원예정

○ 추가 공사비 93억원 중 80억원 도비지원에 따른 행정절차 이행중 : ’21. 9월 ~

- 공유재산 심의 (9월), 공유재산관리계획 도의회 의결(11월), 중기지방재정계획 심의 (11월)

□ 추진상 문제점 및 개선 방안

○ (문제점) 당초 비용산출(‘15년) 대비 물가상승 및 지하층 확장 공사에 따른 공사비 증가

⇒ (개선 방안) 예산 추가 확보하여 사업추진

□ 향후계획

○ 다목적 복합시설 공사추진 : ‘22년~

○ 투자계획 (단위: 백만원)

세부 사업명	계	국비	지방비	민자	기타
다목적 복합시설 확충	7,664	7,664	-	-	-

○ 실시설계 완료 및 각종 인허가 절차 진행: ~‘22. 5월

- 실시설계 적정성 검토, 지하안전영향평가, 건축허가 등

○ 공사 착공 및 준공: ‘22. 7. ~ ’24. 9.

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

❍ 문화재 출토에 따라 2차 문화재 조사 시행 완료 : ‘20. 10월
→ 한시 중단되었던 사업 정상 추진

❍ ‘22년 착공을 위한 사전 행정절차 추진 중
- 실시설계 적정성 검토, 소규모지하지하안전영향평가, 교통영향평가 변경 신청

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	20
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 단속 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	관광광정책과 마이스산업팀장 김미선 담당자 현태익(☏710-3032)
협업 부서	제주국제컨벤션센터 (김상식 시설관리실장)

M-54 숙박시설 공급 확대

❖ 2021년 관광객에 적정한 관광숙박시설 공급(확충)
❖ 관광패턴을 반영하여 특급 및 중·저가형 숙박시설의 균형공급

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2012년 ~ 2021년

○ 사업내용

- 관광숙박시설 공급확대 : 2021년까지 23,221실 객실수 확보
- 적정규모 관광숙박시설 공급 유도

○ 소요예산 : 5,458,351백만원(민자)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
숙박시설 공급확대	민자	5,458,351	1,877,679	2,154,978	1,425,694	-	-

□ 추진실적(2017~2021) * 2020년도 사업완료

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
숙박시설 공급확대	합계	5,458,351	5,458,351			5,458,351	
	2017	1,219,466	1,219,466	-	-	1,219,466	
	2018	4,238,885	4,238,885	-	-	4,238,885	

○ 관광숙박시설 증가현황(최근 6년)

연 도	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
관광숙박시설	337	386	408	415	419	419
(객실수)	(25,345)	(27,836)	(31,540)	(32,170)	(32,482)	(32,757)

※ 당초계획 2021년 23,221실 객실수보다 9,753실 초과(141%)공급

▢ 특이사항(문제점)

○ 국내외 관광객 지속적인 증가에 더불어 제주도내 관광숙박시설의 급속한 증가로 공급과잉 현상 발생.

○ 중국발 사드사태('17. 3월)로 인한 중국 단체관광객 급감 및 국내 관광객 감소('16년 1,580만 → '18년 약1,430만, △9.5%)로 인한 관광숙박시설 투숙률 저하

➪ 국제자유도시계획 당초 예측과 달리 숙박시설 공급억제정책 수립 필요

▢ 향후 계획(일정)

○ 관광숙박시설 공급현황 주기적 제공(인터넷 홈페이지) : '지속

○ 객실 과잉공급 억제를 위한 도시 민박업 미시행

○ 불법숙박시설 단속 지속적 강력 추진 : '21. 1월~

○ 관광트렌드 변화 대응을 위한 영세 숙박업체 컨설팅 지원

○ 숙박수요 창출을 위한 관광설명회 개최 및 온라인마케팅 강화 : '21. 1월~

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌추진실적 없음 → 2020년 사업 완료

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2020 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	관광정책과 관광산업팀 (☏ 710-3343)
협업 부서	제주시 관광진흥과, 서귀포시 관광진흥과

M-55 관광시설의 비즈니스 인프라 구축

❖ 제주지역내 관광산업과 타 산업간 정보·기술 교류의 거점마련을 통한 비즈니스 네트워크 활성화 기반 마련
❖ 제주관광홍보센터·안내센터 활용으로 비즈니스 네트워크 구축

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2012년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 제주 종합비즈니스센터 건립 지원
- 제주관광홍보사무소 운영(서울, 부산, 광주)
- 제주관광안내소 운영(공항, 부두)

○ **소요예산** : 22,360백만원 (2021년 1,337.5백만원)

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	2,030	2,030	-	2,030	-	-
제주관광홍보사무소 운영 (서울, 부산, 광주)	680	680	-	680	-	-
	680	680	-	680	-	-
제주관광안내소 운영 (공항, 부두)	1,412	1,412	-	1,412	-	-
	1,412	1,412	-	1,412	-	-

○ 제주관광홍보사무소 운영(서울, 부산, 광주)

- 관광 박람회 참가, 제주관광홍보관 운영 : 4회
- 권역별 관광동향 파악 : 매주
- 중앙 일간지 및 여행 전문지 대상 취재 지원 : 9회

○ 제주종합 관광안내소 운영(공항, 부두)

- 제주종합관광안내센터 운영 및 관광안내·홍보 : 연중
- 제주관광통계·동향조사 및 분석
- 관광객 편의서비스 제공 및 관광홍보물 배부 등

□ 기대 효과

○ 국내 주요도시 거점을 통한 마케팅 강화로 양질의 관광객 유치

○ 국내·외 관광객 니즈에 맞는 전문적인 관광정보 및 편의서비스 제공 등 제주관광 만족도 제고를 통한 안내 서비스 질적 성장 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

○ 주요 거점지역 권역별 관광객 유치를 위한 상설 제주관광 홍보

○ 제주입도 관문인 공·항만 및 주요 관광지등에서 국내외 관광객들에게 친절한 관광 안내 및 정보 제공으로 관광객 만족도 제고

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률)× 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	관광정책과 관광정책팀장 정순 담당자 강수연, 김성미 ☎710-3318
협업 부서	

M-56 휴가(休家) 만들기 사업

❖ 예비 귀농인을 위한 임시 거주지 제공 및 영농체험 기회 제공으로 귀농 인구의 농촌 유입 및 농촌지역 활력화
❖ 최근 탈농촌화에 따른 농어촌 학생 수 감소로 소규모학교 살리기를 통한 마을인구 유입 및 활기차고 역동적인 지역 교육환경 조성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사 업 명** : 귀농인의 집 조성, 소규모 학교살리기 사업 지원

○ **사업내용** : 관내 빈집 등을 확보하여 리모델링 등을 통해 귀농인의 집 조성 및 소규모 학교 살리기 사업 지원

○ **소요예산** : 300백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
휴가 만들기 사업	계	300	60	60	60	60	60
	국비	150	30	30	30	30	30
	지방비	150	30	30	30	30	30

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	58	58	15	35	-	8
귀농인의 집 조성	30	30	15	15	-	-
빈집 정비(소규모학교 육성 지원)	28	28	-	20	-	8

○ 2021 귀농인의 집 신규 조성: 1개소('21. 9 ~ 11월)

○ 귀농인의 집 운영: ~ '21. 11. 1

- 5가구, 15명 입주

▢ 기대효과

○ 귀농귀촌 희망자 등의 임시 거처 마련으로 귀농귀촌인의 안정적 거주환경 지원

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌사업 수요조사 기간에 필요한 도민들이 신청할 수 있도록 홍보를 강화하고, 사업대상자 선정 시 별도 인센티브를 제공하는 등 사업 참여 유도 방안 필요

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	24
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**99 (양호)**

담당 부서	친환경농업정책과 농업경영팀장 고권우 담당자 김가현(☏710-3053)
협업 부서	제주시 마을활력과(정착주민지원팀), 서귀포시 마을활력과(정착주민지원팀) 제주시 건축과(건축행정팀), 서귀포시 건축과(건축행정팀)

M-58 / SC-133	Edu-MICE 비즈니스 / 융복합 교육플랫폼 사업

❖ 가치창출을 원하는 수요자와 지식 공급자를 연결하여 다양한 융·복합 지식 프로그램을 중개하는 교육 플랫폼 사업

▢ 사업개요

○ **사업기간 :** 2017년~2021년 (제2차 JDC시행계획 수정계획 기준)

○ **사업내용**

- 융복합에 특화된 지식을 중심으로 미팅, 인센티브, 컨퍼런스, 전시 등 MICE 사업형태를 활용하여 사업화
- 자체 연수기능이 취약한 중견 및 중소기업 대상의 맞춤 연수 프로그램 운영

▢ 추진실적

○ **(2017년~2018년)** 「영어교육도시 2단계 조성 마스터플랜 변경 및 운영·관리 활성화를 위한 방안 수립 용역('17.5~18.12)」 시행을 통한 사업방향 검토

○ **(2019년)** 관계기관 의견 수렴 등 영어교육도시 2단계 사업 추진 여부 검토

○ **(2020년)** 환경단체 등 사업추진 반대의견 표명에 따라 공동조사 시행

○ **(2021년)** 「공공기관의 갈등 예방과 해결에 관한 규정」에 따라 갈등관리 절차 추진

○ **(2022년)** JDC 제276차 이사회에서 2단계 조성사업 잠정 유보 결정

- 영어교육도시 2단계 사업은 새 정부 출범에 따른 국정과제와 사회 변화 등을 반영한 관련계획 종합검토 후 유관기관과 이해관계자 협의를 통해 추진방향 결정 예정

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌Edu-MICE사업 연계를 위한 2단계 사업 추진 검토 중

※ 현재 2단계 사업 추진 방향 검토 단계로 사업평가 불가

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25 - 확보율 = 0 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25 - 집행률 = 236 ÷ 250 × 100 × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	**미흡**

담당 부서	JDC 교육도시처 담당자 안유신 (☏064-797-5772)
협업 부서	

M-59 관광홍보 마케팅 강화

❖ 체계적인 마케팅 전략 수립과 플랫폼 운영을 통한 제주관광 마케팅 효율성 제고 및 시너지 효과 창출
❖ MICE 관광객 수요 창출을 위한 관광홍보 마케팅 강화

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 관광마케팅 조직 강화 및 관광마케팅 예산의 단계적 확대
- 국내외 관광시장 조사 및 관광객 유치 마케팅 전략 수립
- 원스톱 제주관광정보시스템(통합플랫폼) 구축
- 제주관광 대표 슬로건 창출 및 브랜드화
- MICE 수요 유치

○ **소요예산** : 72,619백만원(지방비 72,619)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
관광홍보 마케팅 강화	지방비	59,237	11,892	12,566	14,795	10,319	9,665
마이스 유치 마케팅	지방비	13,382	1,730	1,770	2,805	3,920	3,157

□ 연차별 세부 추진계획

< 2017년도 >

○ 중화권 신형 마케팅 전략 추진
○ 일본시장 활성화 추진
○ 동남아 신흥시장 개척 추진
○ 스마트관광 활성화 기반 구축

< 2018년도 이후 >

○ 관광 마케팅 전문 인력 육성
○ 다양한 마케팅 방법을 활용, 관광마케팅 영역 확대
○ 통합 마케팅 전략으로 '(가칭) 제주관광 위크' 추진
○ 온라인 마케팅 시스템 고도화

□ 추진실적(2021)

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
	합계	45,558	45,558	-	45,558	-	-
국내외 관광홍보마케팅	계	52,133	48,348	-	48,348	-	-
	2017	11,892	11,892	-	11,892	-	-
	2018	12,566	12,566	-	12,566	-	-
	2019	14,795	14,795	-	14,795	-	-
	2020	12,880	9,095	-	9,095	-	-
	2021	9,816	8,867	-	8,867	-	-
MICE 유치 마케팅	계	6,305	6,305	-	6,305	-	-
	2017	1,730	1,730	-	1,730	-	-
	2018	1,770	1,770	-	1,770	-	-
	2019	2,805	2,805	-	2,805	-	-
	2020	2,430	2,430	-	2,430	-	-
	2021	2,822	2,822	-	2,822	-	-

○ **국내외 잠재소비자 대상 '청정·안심 목적지 제주' 사전 마케팅 강화**

- KBS 월드, 아리랑 TV 연계 전 세계 114개국 청정제주 이미지 광고
  · 2월 청/정제주 겨울, 4~5월 런투제주, 7월 청정제주 여름, 8~12월 웹드라마 연계 광고 등
- 국·영·중·일 어권별 SNS 채널, 메가 유튜버 활용 제주콘텐츠 지속 노출
  · 청정 제주자연, 비대면 안심 관광지 등 어권별 다양한 콘텐츠 제작 홍보
  · 어권별 SNS 참여자수 전년(1,343천명) 대비 26% 증가(1,831천명)
- '제주 안전 여행' 영상 제작 및 주요도시 다중집합장소 송출(226개소)

○ **안전 방역 기반 제주여행 전략적 마케팅으로 관광객 유치 가동**

- 나만의 안전한 제주여행 V컬러링 모바일 이벤트 추진
- 『공공수요 맞춤형 제주힐링·연수패키지 여행상품』 조달판매 MOU 체결(3월) 및 나라장터 종합쇼핑몰 등재(3개사, 8.23.)
- 유명 인플루언서 초청 SNS 온라인 마케팅 페스티벌 개최(11.13.)
- 제주여행 포스팅 공모전(43개팀 선정)을 통한 제주여행 관심 유도

○ **코로나19로 어려움을 겪는 도내 여행업체 마케팅 지원 강화**

- 관광산업 디지털화 가속화에 따른 관광사업체 디지털 마케팅 역량강화 지원
- 영세사업체 연계 공동 제주여행상품 개발·지원(16개 컨소시엄, 81개 업체)
- 관광사업체 유튜브·전문업체 활용 홍보영상 제작(100개소)
- 여행업체 온·오프라인 홍보마케팅 지원(79개소), 제주관광상품 홈쇼핑

광고 지원(5개소), 관광사업체 현지판촉활동비 지원(25개소) 등
- 메타버스 플랫폼 기반 제주관광사업체 홍보관 가상확장세계 구현 (4개맵, 20여곳 업체 참여)

○ **국제관광 재개를 위한 국가별 상황 맞춤형 마케팅 가동**
- (글로벌) '제주에 있는 척' 캠페인, 랜선여행, 한류스타 활용 제주 콘텐츠 제작 홍보
- (중화권) 신흥 소비층 MZ세대를 위한 얼리버드 여행상품 개발·판매
- (일본권) 친한층 대상 제주관광 사전 붐업 온택트 '찐제주 캠페인' 추진
- (동남아) 베트남·말련 현지 '런투제주, 가상 비대면 마라톤 대회' 개최

○ 2021 국내외 MICE 제주 유치 확대 : 104건('21년 목표 100건)
○ 제주 유니크베뉴(13개소) 육성 및 MICE연계 특화상품(7개) 선정
○ 산학연계 MICE 정규 교양과정 개설(2개교, 2학점, 총 125명 수강)
○ 코로나19에 따른 도내 업계지원 정책 추진
- 도내 MICE 업체 미팅 테크놀로지 지원 : 27건
- MICE 인턴십 운영을 통한 취준생-MICE 업계 매칭 : 5개업체 5명

○ 친환경 관심을 반영한 지속가능한 그린 MICE 생태계 구축
- 그린 MICE 아이디어 공모전 개최 및 그린 MICE 매뉴얼 제작
- 그린 MICE 포럼 개최 및 그린 MICE 도시 선언
- ISO 20121(이벤트 지속가능성 경영관리 시스템) 인증

○ 코로나19 대응 제주국제컨벤션센터 비대면 스마트 마이스메뉴 구축(2개소)

□ 특이사항

○ 우선적으로 국가차원에서 상대 국가와 상호 간에 안전방역국가로 인정되어야 추가적인 사업 진행 가능
⇒ 제주 무사증 해당 국가가 격리면제 국가로 지정되는 경우 무사증 일시정지 해제 및 국제노선 재개 적극 대응 추진

○ 단계적 일상회복에도 불구하고, 코로나19 재확산으로 여행심리 위축 및 사적 모임 제한에 따른 패키지 및 단체 관광 추진 어려움
⇒ 사적 모임 제한 완화 시 단체 관광 유치 인센티브 적극 지원

□ 기대효과

○ 철저한 방역기반 국가별 맞춤형 마케팅 전개 및 항공 접근성 확충으로 해외관광수요 조기 회복
○ 관광사업체 마케팅 지원을 통한 경쟁력 강화 및 경영 안정화 도모
○ 국내외 MICE방문객 소비활동 촉진을 통한 지역경제 낙수효과 확대

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌안전 방역 기반 제주여행 전략적 마케팅으로 제주 관광 활성화 견인
- '제주안전여행' 영상 제작 및 다중집합장소 송출(226개소)
- 제주여행 포스팅 공모전(43개팀 선정)을 통한 제주여행 관심 유도
- 유명 인플루언서 초청 SNS 온라인 마케팅 페스티벌 개최('21.11.13.)

▌코로나19로 어려움을 겪는 도내 여행업체 마케팅 지원 강화
- 관광사업체 디지털 마케팅 역량강화 지원 및 홍보영상 제작(100개소)
- 영세사업체 연계 공동 제주여행상품 개발·지원(16개 컨소시엄, 81개 업체)
- 여행업체 온·오프라인 홍보마케팅 지원(79개소), 제주관광상품 홈쇼핑 광고 지원(5개소), 관광사업체 현지판촉활동비 지원(25개소) 등

▌'글로벌 관광목적지 제주' 홍보 위한 국가별 맞춤형 마케팅 가동
- 글로벌 유선채널 및 국가별 선호 SNS 활용 청정·안심 제주여행 홍보

▌코로나19 위기 극복 안전 방역 및 친환경 MICE 생태계 구축
- 각종 MICE 행사 개최 시 방역점검 및 방역물품·서비스 지원(87건)
- 지속가능한 그린 MICE 캠페인 전개(아이디어 공모전 개최, 매뉴얼 제작, 그린 MICE 포럼 개최, ISO 20121 인증 등)

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	23
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	관광정책과 관광마케팅팀장 고희신, 담당자 강승미(☏710-3922)
협업 부서	관광정책과 마이스산업팀장 김미선, 담당자 현대훈(☏710-3032)

M-60 농업·농촌 어메니티자원 DB구축 및 자원화

❖ 국내외 관광객 급증과 농촌관광 활성화로 농업·농촌 지역환경 변화
❖ 제주지역 농업·농촌지역의 풍부한 어메니티 자원을 농업·농촌 발전에 활용

▢ 사업개요

○ **사업기간**: 2012 ~ 2021년

○ **사업내용**: 농업·농촌어메니티자원 DB구축 및 자원화

○ **소요예산**: 1,907백만원(국비776.5 지방비869.5 기타261)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
농업·농촌어메니티자원DB구축 및 자원화	계	1,907	426.8	370.2	370	370	370
	국비	776.5	176.5	150	150	150	150
	지방비	869.5	189.5	170	170	170	170
	기타	261	60.8	50.2	50	50	50

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	130	130	-	127	-	3
농업·농촌어메니티자원 DB구축 및 자원화	130	130	-	127	-	3

○ 농촌자원활용 치유자원 조사 및 치유프로그램 컨설팅추진: 1개소

○ 유형별 치매프로그램 개발: 5유형(교류, 휴식, 체험, 운동, 교육 치유형)

○ 치유프로그램 현장적용을 위한 시범운영: 20회

○ 농촌체험 활성화를 위한 교육농장 육성: 40개소

○ 농촌자원활용 체험프로그램 운영: 54회

○ 치유농업사 양성기관 선정 및 교육 운영: 29명 142시간

○ 중앙부처 공모 “치유농업센터 구축” 사업 선정: 2022~2023년

▢ 특이사항

○ 치유농업 확산을 위한 치유농업 전문가 그룹 부재

⇒ 2급 치유농업사 자격취득을 위한 양성과정 운영

○ 제주형 치유농업 선도 모델 기반 부족

⇒ 치유농업센터 조성 및 치유농장 조성 시범사업 확대: 25) 50개소

▢ 기대효과

○ 제주농업농촌 어메니티 자원을 활용한 상품개발로 농가소득 증대

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌치유농업 전문가 양성기관 및 치유농업센터 구축 사업 선정

- 치유농업사 양성과정 운영: ´21. 8~10월, 142시간, 29명
- 치유농업 확산 모델 치유농업센터 구축 사업 선정: 2개년, 국비 5억 원 확보

▌제주형 치유농업 프로그램 개발 및 시범운영

- 유형별 치유농업 프로그램 개발: 5유형
  * 농촌교육농장별 3개 이상 프로그램 운영
- 시범운영 결과 참여자 스트레스 지수 29% ↓(사전) 70% → (사후) 50%

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	9
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**89 (양호)**

담당 부서	농업기술원 기술지원조정과 농촌자원팀장 이양숙 담당자 이정배(☏ 760-7542)
협업 부서	제주농업기술센터(농촌자원팀장), 서귀포농업기술센터(농촌자원팀장) 동부농업기술센터(농촌자원팀장), 서부농업기술센터(농촌자원팀장)

M-61 제주산 식재료 및 향토음식 홍보 강화

❖ **맛, 편의성 위주의 왜곡된** 식습관으로 인한 도민 건강 저해 및 사회 비용이 증가됨에 따라 제주산 식재료 사용 확대 및 이를 활용한 향토음식 홍보 강화

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용** : 도내 식품가공업체 박람회 참가 지원, 청정제주 1차산품 및 특산물 대전, 제주향토음식 발굴 및 육성

○ **소요예산** : 2,475백만원(지방비 2,350 기타 125)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	2,475	495	495	495	495	495
	지방비	2,350	470	470	470	470	470
	기타	125	25	25	25	25	25
식품박람회참가지원	계	475	95	95	95	95	95
	지방비	450	90	90	90	90	90
	기타	25	5	5	5	5	5
청정제주1차산품 및 특산물대전	계	1,000	200	200	200	200	200
	지방비	900	180	180	180	180	180
	기타	100	20	20	20	20	20
제주향토음식 육성	계	1,000	200	200	200	200	200
	지방비	1,000	200	200	200	200	200
	기타	-	-	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	336	336	-	318	-	18
식품박람회참가지원	61	61	-	59	-	2
청정제주1차산품 및 특산물대전	161	161	-	145	-	16
제주향토음식육성	114	114	-	114	-	-

○ 도내외 식품박람회 참가 지원 : 16개 업체
○ 청정제주 1차산품 및 특산물 대전 개최 : 도내 19개 업체 참여
○ 향토음식 품평회 : 60팀 참가(품평회전시 10, 품평회경연 10, 라이브경연 40)
○ 향토음식 홍보관(비대면) : 향토음식 도록제작(가을, 겨울 향토음식)
○ 제주향토음식 창업요리교실 운영 : 2회, 23명
○ 제주향토음식점 신규 지정 : 1개소(총 51개소)

□ 특이사항

○ (문제점) 도외에서 개최되는 식품박람회 참가 지원시 물류비 부담을 해소하기 위하여 예산 증액 필요

□ 기대효과

○ 제주향토음식에 대한 기반 확산 및 관광자원화로 세계로 도약

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌코로나 19 상황에 맞춰 유연하게 사업 운영
- 개최시기 변경 : 향토음식 품평회(8월→11월), 식품박람회 하반기 참가
- 비대면으로 전환운영 : 향토음식 홍보관(축제 시 부스운영→도록제작)

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	17
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**97 (양호)**

담당 부서	식품원예과 식품6차산업팀장 진권신 담당자 고수연(☏710-3133)
협업 부서	

M-62	관광활성화를 위한 향토음식산업 기반 구축

❖ 관광객 1천만 시대에 대비하여 제주의 다양한 먹거리를 음식관광화 함으로써 제주관광 시너지 효과를 극대화함은 물론 제주 외식산업의 성장 계기 마련

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년

○ **사업내용** : 제주향토음식육성, 슬로푸드 맛의 방주 및 홍보지원

○ **소요예산** : 220백만원(지방비 220)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	228	228	-	-	-	-
	지방비	220	220	-	-	-	-
	기타	8	8	-	-	-	-
제주향토음식육성	지방비	200	200	-	-	-	-
슬로푸드 맛의방주 및 홍보지원	계	28	28	-	-	-	-
	지방비	20	20	-	-	-	-
	기타	8	8	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 해당사항 없음 (**2017년도 사업완료**)

▢ 기대 효과

○ 다양한 식문화자원을 활용한 제주향토음식의 브랜드 가치를 높이고, 제주관광의 경쟁력 있는 대표 콘텐츠로 음식관광 육성

담당 부서	식품원예과 식품6차산업팀 (☏ 710-3133)
협업 부서	

M-63 제주 청정-BT 브랜드 개발 홍보 사업

❖ 제주 BT 식품·화장품 산업의 청정성과 기술적 우수성 확보
❖ 글로벌 브랜드 육성을 위한 국내·외 홍보 마케팅 추진

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- Made In Jeju BT산업의 지역브랜드 구축, 중장기 지역브랜드 홍보 전략 수립 및 추진
- 현재의 브랜드에 대한 재검토를 통한 통합 브랜드 재구축 추진

○ **소요예산** : 30,050백만원(국비 16,000, 지방비 14,050)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주청정 BT 브랜드 개발 홍보	계	30,050	7,650	5,600	5,600	5,600	5,600
	국비	16,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	지방비	14,050	3,650	2,600	2,600	2,600	2,600

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
	9,811	9,811	4,889	4,922		
제주바이오산업 육성 기반 강화사업	450	450		450		
제주화장품산업 육성 및 제품생산 활성화 사업	300	300		300		
화장품원료 산업화 지원센터 구축	3,191	3,191	2,081	1,110		
청정 기능성식품산업 기반구축 사업	4,990	4,990	2,808	2,182		
제주화장품인증제도 활성화 사업	600	600		600		
바이오 박람회 및 학술포럼 개최 지원	180	180		180		
아로마페어 개최 지원	100	100		100		

○ 도내 바이오기업 제품생산 지원(음료공장 3개사 4건)
○ 국제공인시험기관(KOLAS) 식품・화장품 시험분석 지원(293건)
○ 청정 기능성식품센터 대수선 공사 및 생산장비 구축(55종)
○ 화장품기업 제품생산 지원(28개사 66개 품목), 제주인증화장품 제품개발(6개사 13개 품목)
○ 제주화장품인증제도 운영(41개사 151개 품목), 해외 상표등록(14개국)
○ 제주인증화장품 국내(현대, 롯데) 백화점 온・오프라인 프로모션 추진(3개사 입점)
○ 화장품 원료센터 신축 및 공정개발장비 구축(70종), 기업지원(30개사)
○ 화장품 피부임상 지원센터 온라인 플랫폼 진행 및 장비 구축(17건)
○ 로하스 박람회(8월), 제주천연화장품 & 뷰티박람회(11월), 항노화 융복합산업 발전포럼(10월), 제주아로마페어(10월)

▢ 기대효과

○ 제주 청정 바이오 브랜드의 도민 인식제고와 국내외 시장 진출을 위한 글로벌화로 지역의 양질의 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주의 청정 이미지를 바이오 브랜드와 연계하여 제주의 신성장동력 마련 및 미래먹거리 창출

▌제주화장품 인증제도 마케팅 강화를 통한 제주화장품 국내외 진출교두보 마련

▌제주 청정자원 기반 화장품원료 산업화 지원센터 및 화장품 피부임상센터 구축 추진으로 제주 화장품산업 신생태계 구축 기반 조성

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	미래전략과 바이오산업팀장 양정석, 담당자 박상현(2603)
협업 부서	

3-② (산업육성 프로젝트) VA. 문화·관광자원의 AR·VR 콘텐츠화

프로젝트 개요

개 념	旣 문화·관광 기반의 AR·VR 콘텐츠 개발 및 문화·관광 프로그램화를 통한 부가가치 창출
관리사업	20개 관리사업

주요 내용

○ 문화·관광 콘텐츠 발굴 및 DB 구축

○ AR·VR 기반 문화·관광 콘텐츠 개발 및 통합 플랫폼 구축

* AR(Augumented Reality/증강현실), VR(Virtual Reality/가상현실)

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
64	근현대 역사문화 시설물 보존·활용	세계유산본부
65	스토리텔링 DB화	문화정책과 (72 통합작성)
66	제주여성 글로벌콘텐츠 제작 지원	
67	인문학 사이버박물관 구축	
68	사이버이어도 구축(디지털 제주해양문화관 및 아카이브)	
69	역사·문화공간의 복원 및 관광 자원화	도시계획재생과
70	디지털콘텐츠 제작 및 사업화 지원	문화정책과 (B-19 통합 작성)
71	한중일 문화콘텐츠 네트워크 구축	
72	제주 체험콘텐츠 개발	문화정책과 (65~68 통합 작성)
73	3D기반 인프라 구축 및 전문인력 양성	ICT인력양성센터 통합 관리
74	3D기반 가상제주(Virtual Jeju) 서비스 구축	세계유산본부(81 통합 작성)
75	3D기반 생태환경지도 및 생물종 라이브러리 구축	환경정책과
76	게임을 소재로 한 중소형 테마파크를 설립	장기 추진 과제
77	게임 관련 이벤트를 유치·개최해 테마파크의 집객력을 제고	문화정책과 (통합 작성)
78	게임 산업의 전후방 산업으로써 제주에 특화된 디지털콘텐츠 비즈니스를 지원	
79	지역에서 개발되는 게임 관련한 캐릭터 상품 발굴, 신규 캐릭터 개발	
80	e-스포츠 비즈니스 지원센터 설립	장기 추진 과제
81	3D에코피아의 조성	세계유산본부(74 통합 작성)
82	어플 등 IT 관광 상품 개발	세계유산본부·제주관광공사
83	국제 3D 융합산업 EXPO 개최	장기 추진 과제

※ **(프로젝트 통합 관리)** 전략 프로젝트와 사실상 동일·유사한 관리사업으로 통합 작성

※ **(장기 추진 과제)** 제주지역 여건과 국내외 정책 동향 등을 고려하여 장기적 관점을 가지고 추진되어져야 할 사업

(전략) VA 스마트 아일랜드 구축 – 문화·관광자원의 AR·VR 콘텐츠화

❖ 기존 제주 문화·관광자원 기반의 AR·VR 콘텐츠 개발 및 문화·관광 프로그램화를 통한 기존 관광사업자 등의 부가가치 창출

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- AR·VR 콘텐츠 기반 관광 프로그램 개발 시 활용 가치가 높은 문화·관광 콘텐츠 발굴 및 DB 구축
- 발굴된 제주 문화·관광 콘텐츠 DB를 활용하여 제주 문화·관광 자원의 AR·VR 콘텐츠화
- (AR·VR 콘텐츠 통합 플랫폼 구축 및 사업화) AR·VR 콘텐츠를, 데이터센터를 통해 통합·개방함으로써 문화·관광 사업자뿐만 아니라 AR·VR 기업의 新 비즈니스 창출 기회 제공

○ **소요예산** : 220,000백만원(국비 55,000, 지방비 55,000, 민자 110,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	220,000	-	60,000	50,000	55,000	55,000
	국비	55,000	-	20,000	12,000	12,000	11,000
	지방비	55,000	-	20,000	12,000	12,000	11,000
	민자	110,000	-	20,000	26,000	31,000	33,000
문화 · 관광 콘텐츠 발굴	소계	50,000	-	10,000	10,000	15,000	15,000
	국비	20,000	-	5,000	5,000	5,000	5,000
	지방비	20,000	-	5,000	5,000	5,000	5,000
	민자	10,000	-	-	-	5,000	5,000
AR · VR 기반 문화·관광 프로그램 개발 및 구현	소계	130,000	-	40,000	30,000	30,000	30,000
	국비	15,000	-	10,000	2,000	2,000	1,000
	지방비	15,000	-	10,000	2,000	2,000	1,000
	민자	100,000	-	20,000	26,000	26,000	28,000
문화 · 관광 콘텐츠DB 구축 및 관리 운영	소계	40,000	-	10,000	10,000	10,000	10,000
	국비	20,000	-	5,000	5,000	5,000	5,000
	지방비	20,000	-	5,000	5,000	5,000	5,000
	민자	-	-	-	-	-	-

○ 목표지표

- 2021년까지 문화·관광 콘텐츠를 활용한 AR·VR 콘텐츠 도입 관광지 총 20개소 확대

▸2018년 10개소, 2019년 4개소, 2020년 3개소, 2021년 3개소로 연도별 확대

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
AR · VR 콘텐츠 도입 관광지(총 20개소)	-	10개소	4개소	3개소	3개소

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	3,950	3,950	1,280	2,670		
글로벌문화콘텐츠제작 지원사업	600	600		600		
문화콘텐츠산업 육성사업	2,680	2,680	1,080	1,600		
문화콘텐츠 전문인력 양성사업	670	670	200	470		

○ 글로벌 문화콘텐츠 제작 지원사업 : 3개 과제 지원

○ 문화콘텐츠 발굴, 상품화 제작 지원 등 문화콘텐츠산업 육성사업 추진 : 6개사업·2,680백만원

○ 문화콘텐츠 활성화를 위한 전문인력양성사업 추진 : 일반인 및 청소년 대상 영상 문화 콘텐츠 교육 실시 (270백만원)

○ 세계자연유산본부 제주 VR 콘텐츠 제작 및 프로그램 운영

□ 기대효과

○ 신성장 산업으로 부상하고 있는 애니메이션, VR, AR, 모바일게임 등의 기술을 공유할 수 있는 거점 역할로 도내 관련 산업 활성화

○ 디지털콘텐츠로 성공 가능성이 있는 지역의 문화자원 발굴 및 스토리텔링화 하여 시장경쟁력 있는 제품개발 지원 추진

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌글로벌 문화 콘텐츠 제작 지원 사업으로 3개 과제 4개 기업을 지원하였고, 문화 콘텐츠 육성을 위한 사업으로 6개사업(2,680백만원)을 추진하여 콘텐츠 산업 육성을 위해 노력하였음

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	2
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**77 (보통)**

담당 부서	문화정책과 문화산업팀장 최미숙, 담당자 안명화(3322) 담당자 추현진(3323) 담당자 정민길(3324)
협업 부서	관광정책과, 도시계획재생과, 세계유산본부, JDC, 제주관광공사

VA-64 근현대 역사문화 시설물 보존 · 활용

❖ 제주지역에 산재한 일제군사시설 등 근현대 역사문화 유산에 대한 정밀 측량, 보수·보강 및 진입로 정비 등을 통해 시설물 보존관리 추진
❖ 도민 및 관광객을 대상으로 근현대 역사문화 유산을 활용한 평화와 인권교육 실시 등 체험형 교육프로그램 제공

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년
○ **사업내용** : 근현대 역사문화유산 정밀 측량, 보수보강, 진입로정비, 활용 등
○ **소요예산** : 160백만원(지방비 160백만원)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
근·현대 역사문화시설 활용사업	계	160	160	-	-	-	-
	지방비	160	160	-	-	-	-

□ 추진실적(2017~2018)

○ 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
총 계	1,354	422	124	298	-	-
가마오름 일제동굴진지 정비사업	598	4	2	2	-	-
서우봉 일제동굴진지 정비사업	200	112	56	56	-	-
셋알오름 일제동굴진지 정비사업	300	133	66	67	-	-
제주 별도봉 일제동굴진지 안전진단	100	80	-	80	-	-
제주 다크투어리즘 개발사업	156	93	-	93	-	-

○ 2017. 6월 : 다크투어리즘 투어 코스 개발(동부, 서부)
○ 2017. 7. ~ 9월 : 다크투어리즘 시범운영(4회)
○ 2017. 9. ~ 12월 : 다크투어리즘 도민 신청자 접수 및 운영(20회)
○ 2017. 6. ~ 12월 : 가마오름 일제동굴진지 실시설계 착수 및 완료(4건)

《 다크투어 코스 개발 》

- 서부코스 : 종합운동장 – 항몽유적 – 송악산 해안 – 셋알오름 – 알뜨르비행장 – 섯알오름 학살터 – 구 육군 제1훈련소 – 종합운동장
- 동부코스 : 종합운동장 – 평화공원 – 터진목 –일출봉 해안 동굴진지 – 북촌 너븐숭이 기념관 – 사라봉 일제동굴진지 – 종합운동장

▢ 2019~2021년도 추진실적 : 해당사항 없음(2017 사업완료)

▢ 기대효과

○ 일제군사시설 등 근현대 역사문화 유산에 대한 보수·보강 및 진입로 확보 등 시설물의 안전도 향상을 통해 도민과 관광객이 방문할 수 있는 산 교육의 장으로 활용

○ 근현대 역사문화 자원을 활용한 프로그램을 통해 참가자들이 현장에서 평화와 인권에 대해 보고, 듣고, 느낌으로써 반성과 교훈을 얻을 수 있는 기회 제공

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌2017년도 사업종료로 해당사항 없음

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가	50	2017 사업 완료
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	세계유산본부 역사문화재과 역사문화재팀 (☏ 710-6707, 6705)
협업 부서	4.3지원과, 평화대외협력과

VA-65-68/72 문화자원을 활용한 디지털 콘텐츠 제작

❖ 제주문화콘텐츠와 스토리텔링을 결합하여 제주의 독특한 문화상품 개발
❖ 제주의 해녀를 활용 제주 여성을 주제로 한 세계적인 문화콘텐츠 발굴

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017~2021

○ **추진체계**

- 추진주체 : 제주특별자치도
- 참여기관 : 제주영상·문화산업진흥원, 제주문화예술재단, 도내 연구개발기관 등

○ **사업내용**

- 스토리텔링 DB화
- 제주여성 글로벌콘텐츠 제작 지원
- 제주 체험콘텐츠 개발, 인문학 사이버박물관 구축 및 사이버이어도 구축

○ **소요예산** : 2,750백만원(지방비 2,750)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
문화자원을 활용한 디지털 콘텐츠 제작	계	2,750	550	550	550	550	550
	국비	-	-	-	-	-	-
	지방비	2,750	550	550	550	550	550

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	432	432		432		
제주 문화원형 활용 콘텐츠 개발	432	432		432		

○ 제주신화 원천 소스(스토리) 확보 및 콘텐츠로 개발 (90백만원)

○ 제주의 368개 오름이 가지고 있는 생태·경제·문화적 가치확산을 통해 제주의 지속가능한 문화관광콘텐츠 발굴 (150백만원)

○ 실감형 해녀 콘텐츠 제작 지원(192백만원)

▢ 기대효과

○ 제주만의 콘텐츠를 통한 독특한 문화상품 개발

○ 제주신화 기반 창작 콘텐츠를 제작하여 IP화함으로써, 도내 창작 인프라 확보 및 지역 문화산업 경쟁력 강화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주오름활용 문화 콘텐츠개발사업과 제주 신화 IP(지식재산권) 구축 사업을 추진하여 제주만의 콘텐츠를 활용, 독특한 문화상품 개발을 위해 노력하였음

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	20
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**95 (양호)**

담당 부서	문화정책과 문화산업팀장 최미숙, 담당자 안명화(3322)
협업 부서	관광정책과, 도시계획재생과, 세계유산본부, JDC, 제주관광공사

VA-69 역사·문화공간의 복원 및 관광 자원화

❖ 도시 중심지의 역사·문화자원 복원과 주변 노후건축물에 대한 리모델링, 전통 주거지역 복원사업 등 원도심 도시재생사업을 통해 도시 관광 활성화 및 정주여건 개선

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2016년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 원도심 도시재생사업 추진
- 도시 중심지 역사·문화자원의 복원사업 추진
- 역사문화탐방 프로그램 운영

○ **소요예산** : 20,000백만원(국비 10,000, 지방비 10,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2016	2017	2018	2019	2020
역사·문화공간의 복원을 통한 도시재생사업	계	20,000	1,144	2,648	5,000	5,000	6,208
	국비	10,000	222	822	2,500	2,500	3,956
	지방비	10,000	922	1,826	2,500	2,500	2,252

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집 행 액				
			계	국 비	지방비	민 자	기 타
	합계	24,310	24,310	9,096	15,214		
제주시 원도심 도시재생 사업추진	계	18,192	18,192	9,096	9,096		
	2016	444	444	222	222		
	2017	1,648	1,648	822	826		
	2018	2,770	2,770	1,385	1,385		
	2019	5,310	5,310	2,657	2,653		
	2020	8,020	8,020	4,010	4,010		
도시재생지원센터 운영	계	6,118	6,118	-	6,118		
	2016	556	556	-	556		
	2017	900	900	-	900		
	2018	1,261	1,261	-	1,261		
	2019	1,092	1,092	-	1,092		
	2020	1,188	1,188	-	1,188		
	2021	1,121	1,121	-	1,121		

○ 2017. 3. 제주시 원도심 도시재생사업 계획(안) 도의회 의견청취

○ 2017. 5. 제주시 원도심 도시재생 전략계획 공고

○ 2017. 9. 국토교통부 도시재생특별위원회 심의(국가지원사업 확정)

○ 2017. 12. 제주특별자치도 도시재생위원회 심의 및 활성화계획 고시

○ 2018. ~ 2021. 제주시 원도심 역사·문화공간의 복원 및 관광 자원화 추진

- 도시재생 상생모루, 김영수도서관, 주차시설 확충, 창업 및 성장지원 인프라 구축(W360), 도심 기억의 공유공간 지원(고씨주택), 관덕정 광장 주변 활성화사업

□ 특이사항

○ 「제주특별자치도 도시재생사업 사후관리 조례」를 '21.7.9. 제정하여 사후관리 제도적 기반 마련

- '21년 완료지역(제주시 모관지구, 신산머루)에 대한 사후관리계획 수립 및 모니터링 실시

□ 기대효과

○ 주민역량 강화 및 주민참여 확대를 통한 재생사업 추진으로 지역의 정체성 회복

○ 원도심이 가지고 있는 역사·문화자원을 활용한 재생사업시행으로 원도심의 역사성과 장소성을 회복하고 지역 주민의 자긍심 회복

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	5
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**85 (양호)**

담당 부서	도시계획재생과 도시재생기획팀장 양은석 담당자 김동현(☏710-2752)
협업 부서	도시계획재생과(도시재생사업팀장), 제주시 도시재생과(도시재생팀장), 서귀포시 도시과(도시재생팀장)

VA-74/81 3D기반 가상제주 서비스 구축 및 3D에코피아의 조성

❖ 3D 산업은 미래의 주요 전략사업이자 제주의 생태관광자원을 효과적으로 보전하고 활용이 가능한 대안으로서

❖ 3D를 통한 간접체험 및 가상체험이 가능한 제주의 미래성장 동력으로 육성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 제주의 아름다움을 공유할 수 있는 영상 및 3D 콘텐츠 개발
- 유네스코 세계자연유산 '제주 화산섬과 용암동굴' 중 일반인들에게 공개되지 않는 비공개 동굴 가상 체험관 구축함으로써, 세계자연유산의 가치를 간접체험해 볼 수 있는 기회 제공

○ **소요예산** : 2,900백만원(국비 1,550, 지방비 1,350)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
3D기반 가상제주 서비스 구축 및 3D 에코피아 조성	계	2,900	500	600	600	600	600
	국비	1,550	350	300	300	300	300
	지방비	1,350	150	300	300	300	300

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	500	450	315	135		
세계자연유산(한라산) 실시간 모니터링 센터 구축	500	450	315	135		

○ 세계자연유산(한라산) 실시간 모니터링시스템 구축 : '21. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

○ 세계자연유산으로 등재된 한라산, 성산일출봉, 거문오름용암동굴계에 대한 간접체험 기회 제공

○ 3D 및 AR 기술을 활용한 콘텐츠 제작 및 체험관 구축을 통하여 제주의 생태관광자원을 효과적으로 보전하고 활용함

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌세계자연유산(한라산) 실시간 모니터링시스템 구축을 통한 정량적 자료 구축으로 세계자연유산의 효과적인 보전관리 토대 마련

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	21
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	23
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**96 (양호)**

담당 부서	세계유산본부(세계유산정책과) 세계유산관리팀장 김현호, 담당자 안웅산(8993)
협업 부서	

VA-75 3D 생태환경지도 및 생물종 라이브러리 구축

❖ 생태환경지도 및 생물종 라이브러리 등 생물자원 DB 구축을 통한 체계적 통합보전관리 기반 마련 및 바이오포털서비스 제공

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2019년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 생물종에 대한 위치, 인근지역 식생 및 군락지 표출(Polygon) 등을 담은 **도시생태현황지도(비오톱지도, Biotope Map)* 구축**

  * 비오톱(Biotope) : 특정한 식물과 동물이 하나의 생활공동체, 즉 군집을 이루어 지표상에서 다른 곳과 명확히 구분되는 하나의 서식지

- 가상현실(VR)·증강현실(AR) 기반 제주 생물종 라이브러리 콘텐츠 개발
- 제주생물종 관리 및 모니터링 시스템 구축, 채집지 환경정보 및 생물종 정보의 데이터베이스 구축

○ **소요예산** : 1,000백만원(도비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
생태환경지도 및 생물종 라이브러리 구축	계	1,000	-	500	500	-	-
	지방비	1,000	-	500	500	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	도비	민자	기타
도시생태현황지도 작성	570	340		340		

○ 도시생태현황지도 작성 용역 계약체결 및 사업 착수 : 20. 4월

- 기간/용역비 :'20.4.8.~ '21.11.18 / 570백만원(환경보전기금)

○ 도시생태현황지도 작성 용역 선금 지급(230백만원) : 20. 6월

○ 생물종 라이브러리 구축: 제주생물종 DB플랫폼 구축

생물자원 수집 (종/점)	추출물 구축 (종/점)	추출물 분양 (건/점)	유전체 구축 (DNA) (종/점)	기능성 소재 개발 (건)	특허 등록 (건)	논문 게재 (편)	기술 이전 (건)	생물 다양성 교육(명)
3,054 /22,113	613 /1,998	153 /2,569	755 /2,163	69	111	151	29	14,121

※ 자료출처 : 제주테크노파크 생물종다양성연구소 (http://jbridb.jejutp.or.kr)

□ 기대효과

○ 효율적인 자연환경 보전, 생태축 및 생태네트워크 조성을 위한 기반 마련

○ 시공간적 제약을 받지 않고 제주 생물자원에 대한 홍보

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌자연환경보전법 개정('17.11월)되어 2018. 12월까지 생태환경지도 제작 등 지자체 의무화에 따른 후속 조치

- 도시생태현황지도 작성 용역 중간보고회 : 2021. 9월
- 도시생태현황지도 작성 용역 최종보고회 : 2021.11월
- 제주생물종 DB플랫폼 구축 운영: http://jbridb.jejutp.or.kr

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	15
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**95 (양호)**

담당 부서	환경정책과 환경보전팀장 김태현(6071), 담당자 강민석(6074), 송미경(6072)
협업 부서	

VA-77~79	**e-스포츠 융·복합 촉진 사업** - 게임 관련 이벤트를 유치.개최 - 제주에 특화된 디지털콘텐츠 비즈니스 지원 - 캐릭터산업 육성 지원

❖ 제주의 역사와 문화를 소재로 한 다양한 제주를 대표할 수 있는 캐릭터 디지털콘텐츠 등을 발굴하여 제주를 콘텐츠 메카로 육성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 게임관련 대회 등 유치·개최를 통한 게임 산업 기반 육성
- 제주의 전통·자연 소재 VR/VR 기반의 콘텐츠 발굴을 통한 지역 이미지 제고
- 아시아CGI애니메이션 센터를 기반으로 한 지역 특화형 캐릭터, 콘텐츠 개발 및 상품화 지원

○ **소요예산** : 15,635백만원(국비 7,600, 지방비 8,035)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	15,635	2,865	2,870	3,300	3,300	3,300
	국비	7,600	1,400	1,400	1,600	1,600	1,600
	지방비	8,035	1,465	1,470	1,700	1,700	1,700
지역문화산업연구센터(CRC)지원사업	계	3,000	600	600	600	600	600
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	지방비	1,500	300	300	300	300	300
CGI 애니메이션센터 활성화 사업	계	9,200	1,600	1,600	2,000	2,000	2,000
	국비	4,600	800	800	1,000	1,000	1,000
	지방비	4,600	800	800	1,000	1,000	1,000
글로벌문화콘텐츠 제작 지원 사업	계	3,000	600	600	600	600	600
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	지방비	1,500	300	300	300	300	300
E-스포츠 한마당 개최 및 대회 유치	지방비	435	65	70	100	100	100

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,646	1,646		1,646		
지역문화산업연구센터 (CRC) 지원사업	600	600		600		
아시아CGI 애니메이션센터 활성화 사업	416	416		416		
글로벌문화콘텐츠 제작 지원 사업	600	600		600		
제주이스포츠 활동 지원	30	30		30		

○ 지역문화산업연구센터(CRC) 지원사업

- 지역특화형 콘텐츠개발 지원 : 4개 과제 지원

○ 아시아CGI애니메이션센터 활성화 사업

- 제주 애니아일랜드 운영 : 공모전, 페스티벌 개최 추진
- 지역 애니메이션 콘텐츠제작 지원사업 : 3개 기업 지원
- CGI콘텐츠 제작역량 강화사업 : 57명 교육 추진
- 아시아CGI애니메이션센터 지역네트워크 활성화사업 추진

○ 글로벌 문화콘텐츠 제작 지원사업 : 3개 과제 지원

○ 도내 이스포츠 인식개선을 위한 토크 콘서트, 제주 이스포츠 오디션 개최

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	13
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**88 (양호)**

담당 부서	문화정책과 문화산업팀장 최미숙, 담당자 안명화 (☏ 710-3322) 담당자 추현진 (☏ 710-3323)
협업 부서	서귀포시 정보화지원과

VA-82 어플 등 IT 관광상품 개발

❖ 유네스코 3관왕 브랜드 가치를 제고하고 유네스코 3관왕 지역을 활성화할 수 있는 어플 등 IT 관광 상품 개발

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 유네스코 3관왕의 브랜드 가치를 확산하기 위하여 유네스코 3관왕 지역에 대한 어플리케이션을 제작하고,
- 최신 IT 기술을 접목하여 유네스코 3관왕 IT 관광상품 개발

○ **소요예산** : 800백만원(국비 400 지방비 400)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
영상물 및 콘텐츠 제작	계	800	-	200	200	200	200
	국비	400	-	100	100	100	100
	지방비	400	-	100	100	100	100

□ 추진실적(2021)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	계	국비	지방비	민자	기타
세계자연유산 제주 VR 콘텐츠 제작 및 프로그램 운영	400	200	200	-	-

○ 세계자연유산 제주 VR 콘텐츠 제작 및 프로그램 운영 : '20. 3. ~ 12월

- 제주세계자연유산센터 내 실감형 콘텐츠에 따른 만족도 조사 결과 91% 이상이 만족이상으로 응답

□ 기대 효과

○ 최신 기술을 접목한 유네스코 3관왕 실감형 콘텐츠 개발 및 운영으로, 많은 사람들이 실감나고 재미있게 제주를 만나볼 수 있는 기회 제공

✔ 2020년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	20
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**90 (양호)**

담당 부서	세계유산본부(세계유산정책과) 문화유산정책팀장 김태곤, 담당자 허진이(6974)
협업 부서	

3-③ [산업육성 프로젝트] SC. 아일랜드형 스마트시티 구축

프로젝트 개요

개 념	지역 경제·사회·환경 분야의 공공서비스 개선을 위한 스마트시티 인프라 구축 및 시범사업·확산 추진
관리사업	58개 관리사업

주요 내용

○ **공공데이터 정보화 계획 수립 및 조직 구성**

○ **아일랜드형 스마트시티 인프라 구축**(스마트시티 표준화 기구 설치 및 국제 표준화 도입·설계, 공공 무선 네트워크 및 IoT 네트워크 인프라 구축)

○ **아일랜드형 스마트시티 추진**(스마트시티 시범사업 모델 발굴·시행 및 확산(4권역), 스마트시티 실증단지 조성)

○ **사업모델 수출**

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
84	EA기반 제주 전자정부 시스템 구축	데이터센터 프로젝트 통합 관리
85	재해이력 자료 표준화 및 DB 구축	재난대응과
86	치수계획 및 시설물 관리 표준화 시스템 구축	
87	'스마트시티 제주 협의회' 구성으로 '스마트시티'의 신속한 추진	프로젝트 통합 관리
88	다매체 기반을 통해 공공·생활·관광 정보를 언제, 어디서나 다양하게 제공받을 수 있는 시스템 구축	
89	스마트시티를 구현하기 위한 정보화 기반 인프라 구축 사업	
90	2021년까지 스마트그리드를 기반으로 하는 '저에너지 친환경 주택 건설'을 위한 로드맵 수립	저탄소정책과 (135~136과제와 통합 작성)
91	공동 주거단지의 에너지 효율성 사업 우선 추진	
92	빌딩, 공장 등 에너지 효율 관련 '인증제도 확대'적용 추진	
93	탄소제로 주택 사업이나 일반 주택의 경우 가정용 신재생 발전원을 구축,에너지 충전장치 보급	저탄소정책과
94	공공장소내 에너지 효율 사업을 통한 사업영역 확대	저탄소정책과
95	전기자동차와 지능형 교통시스템(ITS)을 통한 스마트시티로 전환	자치경찰단(120 통합 작성)

NO	관리사업명	추진부서
96	관광객을 위한 차별화된 관광서비스 제공 사업	정보정책과 농업기술원, 디지털융합과, 식품원예과
97	최첨단 식물공장 건립 및 해수농업 추진	
98	거점 산지유통센터의 건립 및 공동출하·공동계산제 시행	감귤진흥과
99	고품질 청정 안전축산물 품질보증 및 이력 시스템 강화	동물방역과
100	선진 가축방역시스템 구축 및 가축전염병 청정화 유지	
101	축산환경 개선 및 가축분뇨 자원화	축산과
102	제주넙치의 친환경 양식시스템 구축	수산정책과
103	수산부문 온실가스 배출 감축시스템 구축	
104	수산식품산업의 성장동력화 지원	
105	청정 수산식품 원료의 안정적 공급	
106	자연재해, 산불방지 및 산림 병해충 방제 시스템 구축	산림휴양과
107	U-Health 시범단지 지정 및 운영을 위한 법·제도적 기반 조성	(장기 추진 과제)
108	제주공동물류센터 확대 운영 및 물류공동화 시스템 활성화	통상물류과
109	항만 물류시설 현대화 및 기능개선	
110	표준화된 컨테이너 화물운송체제로 전환	
111	유통·물류 정보화 추진	
112	신선물류 인증제 도입 및 표준화	(장기 추진 과제)
113	하천유출 및 수문조사 선진화 시스템 구축	재난대응과
114	실시간 재해 모니터링 시스템 구축	
115	제주맞춤형 안전도시 프로그램 개발	예방대응과
116	재난 예·경보 시스템의 과학화 및 현대화	재난대응과 (141 통합 작성)
117	u-Safe 재난관리시스템 개발·운영	
118	지역사회 안전네트워크 구축	재난대응과
119	스마트러닝 실현	도 교육청
120	스마트 교통정보시스템 구축	자치경찰단(95 통합 작성)
121	Smart TV기반 공공서비스 제공	프로젝트 통합 관리
122	SNS기반 제주모바일 게이트 서비스 공급	
123	건강을 보장하는 선진 환경도시 수준의 대기오염관리	생활환경과
124	하천·지하수의 환경성을 유지하는 수질 오염관리	상하수도본부
125	자원재활용의 가치를 높이는 폐기물관리	생활환경과(127 통합 작성)
126	수자원의 이용가치를 높이는 스마트워터 기반 구축	상하수도본부
127	환경개선과 자원적 가치를 높이는 폐기물 자원화	생활환경과(125 통합 작성)
128	녹색사회 실현을 위한 녹색생활실천 및 녹색산업 육성	환경정책과·생활환경과
129	GIS 통합관리 및 공급시스템 구축	상하수도본부
130	농업용수의 효율적 관리 및 공급체계 구축	친환경농업정책과
131	수질보전을 위한 모니터링 시스템 구축	물정책과
132	건축물 에너지 목표관리제	저탄소정책과
133	Edu - MICE 비즈니스(융복합 교육플랫폼 사업)	JDC(58 통합 작성)
134	u-시범사업 확산	프로젝트 통합 관리

NO	관리사업명	추진부서
135	스마트그리드 시범도시 1곳 추진	저탄소정책과 (90~92 통합 작성)
136	스마트그리드 시범도시 5곳 추진	
137	구도심 지역 내 일부를 '친환경 주거단지'시범지구로 지정	도시계획재생과
138	스마트 카 시범 운행단지 구축	(장기 추진 과제)
139	창의적 전파 활용지구 활성화 사업	디지털융합과
140	모바일 기반 스마트워크 서비스 제공기반 구축	데이터센터 통합 관리
141	u-IT기술을 활용한 안전망 구축	재난대응과 (116/117 통합 작성)

※ (프로젝트 통합 관리) 전략 프로젝트와 사실상 동일·유사한 관리사업으로서 통합 작성

※ (장기 추진 과제) 제주지역 여건과 국내외 정책 동향 등을 고려하여 장기적 관점을 가지고 추진되어져야 할 사업

[전략] SC [87~89/ 121~122/ 134

스마트 아일랜드 구축 – 아일랜드형 스마트시티 구축

❖ 지역 경제 · 사회 · 환경 분야의 공공서비스 개선을 위한 스마트 시티 인프라 구축을 통하여 도시의 효율성 제고 및 삶의 질을 개선하고, 경제적 가치 창출 도모

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 공공데이터 표준화 체계 등 정보화 계획 수립 및 조직(스마트시티 추진단, 전문가 자문단 등) 구성
- 스마트시티 표준화 기구 설치 및 국제 표준화 도입 · 설계, 공공 무선 네트워크 및 IoT 네트워크 등 아일랜드형 스마트시티 인프라 구축
- IoT 기술을 이용하여 도시의 모든 요소들이 연결될 수 있는 스마트 시티 플랫폼을 구축하고, 제주 현안 문제를 스마트시티 플랫폼 유형별로 구분하여 스마트시티 시범사업 모델 개발·시행·정착 후, 각 권역별 시범사업을 전역으로 확산
- 축적된 도시개발 및 스마트 기술 등을 해외, 특히 섬 지역을 대상으로 K-Smart City 수출추진단(국토교통부 주관)과 연계 협력 수출

○ **소요예산** 1,901,100백만원(국비 515,130 지방비 515,130 민자 686,840 JDC 184,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	1,901,100	9,800	31,900	23,1800	781,800	845,800
	국비	515,130	3,860	8,650	69,540	207,540	225,540
	지방비	515,130	5,940	6,570	69,540	207,540	225,540
	민자	686,840	-	16,680	92,720	276,720	300,720
	JDC	184,000	-	-	-	90,000	94,000

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
공공데이터 표준화 계획 수립	지방비	500	500	-	-	-	-
스마트시티 추진단 운영비	계	25,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	국비	4,000	2,000	2,000	-	-	-
	지방비	21,000	3,000	3,000	5,000	5,000	5,000
스마트시티 표준화 기구 설치 및 국제표준화 도입 · 설계	계	6,300	4,300	500	500	500	500
	국비	1,860	1,860	-	-	-	-
	지방비	4,440	2,440	500	500	500	500
무선 · IOT네트워크 인프라 구축	계	30,700	-	24,400	2,100	2,100	2,100
	국비	9,050	-	6,650	800	800	800
	지방비	3,470	-	1,070	800	800	800
	민자	18,180	-	16,680	500	500	500
스마트시티 시범사업 모델 발굴	민자	2,000	-	2,000	-	-	-
스마트시티 시범사업 시행(4권역)	계	257,600	-	-	219,200	19,200	19,200
	국비	81,540	-	-	68,740	6,400	6,400
	지방비	71,040	-	-	58,240	6,400	6,400
	민자	105,020	-	-	92,220	6,400	6,400
스마트시티 시범사업 확산	계	1,380,000	-	-	-	660,000	720,000
	국비	418,680	-	-	-	200,340	218,340
	지방비	397,680	-	-	-	189,840	207,840
	민자	563,640	-	-	-	269,820	293,820
스마트시티 실증단지 조성	JDC	184,000	-	-	-	90,000	94,000
사업모델 수출	지방비	15,000	-	-	5,000	5,000	5,000

○ **목표지표**

- 2017년 내 공공데이터 정보화 계획 수립 및 조직 구성
- 2018년까지 아일랜드형 스마트시티 인프라 구축
- 2018년까지 스마트시티 시범사업 모델 발굴
- 2019년, 스마트시티 시범사업 시행(4권역)
- 2020년, 스마트시티 시범사업 확산
- 2020년까지 스마트시티 실증단지 조성

□ 연차별 세부 추진계획

< 2017년도 : 스마트 시티 인프라 조성 및 기술표준기구 설립 >

○ 스마트 시티/통신기반 조성(스마트관광 연동)

- 공공 무선인터넷 확대 구축(WiFi 1,000개소) : ~ 2017. 8월
- 공공 위치 기반 센서 확대 구축(beacon 3,200개소) : ~ 2017.12월

○ 스마트 시티/데이터 기반 활용체계 구축

- 공공데이터 품질관리 추진 - 신규 데이터 발굴
- 빅데이터 플랫폼 활용체계 구축사업 추진 -주요 데이터 수집/활용/분석 체계 구축

○ 스마트 시티/지능형 통합 관제계획 수립

- 데이터센터 구축 컨설팅 추진 및 사업 소요예산 파악: 2017. 3월 ~ 11월
- 데이터센터 내에 CCTV 통합관제센터 구축될 수 있도록 공간 활용
- CCTV 통합 관제방안 및 스마트시티 관제센터 연계방안 포함

○ 스마트시티 테크 포럼 추진

- 제주도내 스마트시티 모델의 기술 표준, 사업 표준 방안 협의
- 섬의 특성을 반영한 '도민 삶의 질 개선'과 '섬의 가치 증대' 방안의 추진 로드맵 수립

○ 제주형 스마트시티 기본구상 및 재무적 타당성 조사 추진(2017.5~6)

○ JDC시행계획 반영(실증단지)을 위한 관계부처 협의 및 반영(2017.9)

- 국토교통부, 미래창조과학부, 산업자원통상부, 제주특별자치도, JDC 등

< 2018년도 : 스마트시티 인프라 조성(계속) 및 시범사업 발굴 >

○ 스마트 시티/통신기반 조성 (스마트관광 연동)

- 공공 무선인터넷 확대 구축(WiFi 3,363개소)
- 공공 위치 기반 센서 확대 구축(beacon 4,800개소)

○ 스마트 시티/데이터 기반 활용체계 구축

- 공공데이터 표준화 관리체계 마련 : '18. 3월 ~ 11월
- 빅데이터 플랫폼 활용체계 고도화 추진 및 데이터센터 구축 프로젝트 연계

○ 스마트시티/지능형 통합 관제 추진

- 스마트시티 플랫폼 구축사업(국토교통부) 공모 및 시범사업 발굴

○ 스마트시티 테크 포럼 운영

- 4대 권역별 스마트시티 대표 사업 발굴 및 설계
- 추가 데이터 확보를 위한 데이터 연동 추진
- 추가 데이터 확보를 위한 센서 확대 구축

○ 아일랜드형 스마트시티 성공을 위한 제주협의회(제주도) 협의

○ 제주형 친환경 스마트시티조성사업 기본계획 수립 : 2018. 하반기

< 2019년도 : 스마트시티 시범사업 시행 >

○ 스마트시티 사업 추진

- 4대 권역별 스마트 시티 대표 사업 추진

○ 스마트시티 테크 포럼 운영

- 4대 권역별 스마트시티 대표사업 확산 방안 검토

○ 제주형 친환경 스마트시티조성사업 착수 (인허가, 설계, 용지 등)

< 2020년도 >

○ 제주형 친환경 스마트시티조성사업 준공 및 서비스 보급 / 확대

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
데이터 정보화 계획 수립 및 조직 구성					
아일랜드형 스마트시티 인프라 구축					
스마트시티 시범사업 모델 발굴					
스마트시티 시범사업 시행(4권역)					
스마트시티 시범사업 확산					
스마트시티 실증단지 조성					

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	계	국비	지방비	민자	기타
계	17,001	8,181	5,564	3,256	-
2020스마트시티 챌린지 예비사업 추진	435	435	-		
2021스마트시티 챌린지 본사업 추진	7,324	3,162	1,162	3,000	
스마트그린도시 추진	730	438	292		
IoT 통합 플랫폼 유지관리 용역	213		213		
IoT 기반 정밀기상 관측망 구축	135		135		
공간정보업무 포털 유지관리 용역	490		490		
정사영상 제작 및 모바일시스템	764		764		
수치지형도 제작 및 지하시설물 전산화 사업	1,162	485	677		
UAM 드론 실증 및 드론 활용 시스템 구축	440		440		
드론 실증도시 구축사업	911	911			
디지털 트윈 방식의 하천 플랫폼 구축	600	400	200		
실시간 현장대응 통합관제 플랫폼 구축	561	370	191		
특수학교 안심 통학 정보서비스	80	80			
인공지능 학습데이터 구축사업	2,156	1,900		256	
공공 무선인터넷확대 구축	1,000		1,000		

○ 2021년도 스마트시티 챌린지 예비 사업 마무리 및 본사업 추진

- 스마트시티 챌린지 예비사업 마무리 : ‘21. 2. 28.
- 스마트시티 챌린지 예비사업 최종보고서 제출 : ‘21. 3. 12.
- 2021년 스마트시티 챌린지 본사업 발표평가 : ‘21. 3. 17.
- 2021년 스마트시티 챌린지 본사업 선정 발표 : ‘21. 3. 18.
- 2021년 스마트시티 챌린지 본사업 사업계획서 승인 : ‘21. 6. 23.
- 2021년 스마트시티 챌린지 본사업 협약 추진 : ‘21. 7. 22.
- 스마트시티 챌린지 합동 사무실 개소식 및 추진 사항보고회 개최 : ‘21. 9. 28.
- GreeGo 어플 베타버전 테스트 : ‘21. 11. 15~12. 10

○ 스마트 그린도시 조성사업 추진

- 스마트 그린도시 공모사업 최종 선정(환경부) : ‘20. 12. 29.
- 스마트 그린도시 추진체계 역할 및 전담조직별 담당 업무 지정 : ‘21. 2.
- 스마트 그린도시 비전 선포 및 업무 협약식 : ‘21. 3.
- 시·도 포함 11개 관련 부서 업무협의 : ‘21. 2. ~ 4.
- 스마트 그린도시 조성 사업 추진 계획(안) : ‘21. 5.
- 용천수 활용을 통한 물자원 순환체계 구축 사업 실시 : ‘21. 7. ~ 12.
- 문화재 현상변경 심의 및 문화재 시굴조사 : ‘21. 5. ~ 11.
- 환경부 현장실사 및 계획 적정성 평가 : ‘21. 9. ~ 10.
- 쓰레기 중량제 전환 및 참여형 자원순환 사회조성 사업 실시 : ‘21.11. ~ ‘22.12.
- 용담1동 주민설명회 개최 : ‘21. 11. 18.

○ 드론 기반 행정서비스 확대 및 드론산업 활성화 정책 추진

- 제주 특성에 맞는 제주 드론 기본계획 수립 완료 : ‘21.9.
- 제주 드론특별자유화구역 지정 고시 : ‘21.7.29.~‘23.6.2.
  (해양모니터링, 안심서비스, 소방드론, 한라산 모니터링 등 본격 추진)
- 주유소 기반 중산간지역 물류배송 실증 추진 : ‘20.06.08.~‘22.
  (GS칼텍스 협업, 도서·산간 드론 물류서비스 플랫폼 구축 사업)
- 드론 활용 인공지능 학습데이터 구축 사업 2년 연속 선정 : ‘21.5.
- 수소연료전지드론과 인공지능을 이용한 농작물 모니터링 및 작황 예측 기술 구현(~‘23년)
- 지역 밀착형 주소기반 드론 배달점 설치 사업 추진(30점) : ‘21.12.

○ 공간정보 기반의 각종 수치지도 제작 및 시스템 고도화

- 디지털트윈 방식의 하천 플랫폼 구축 등 공간정보 DB구축 및 고도화
- 공간정보시스템 유지보수 및 시스템 확대를 위한 고도화 서비스 개발

○ 데이터 기반의 스마트 아일랜드 추진

- 고정형 및 이동형 IoT 기반 정밀기상 관측 데이터 수집 및 서비스 체계 구축
- 데이터 기반 초정밀 실시간 소방관제 통합 플랫폼 구축
- 대중교통 기반 제주 이동형 IoT 통합 플랫폼 이중화 및 고도화 추진(특수학교 안심 통학 정보서비스 실시)
- 공공 무선인터넷 확대 지속 추진

□ 기대효과

○ 타 지역과 차별화된 ICT 융복합 인프라 도입으로 청정과 공존의 아일랜드형 스마트시티 조성 및 4차 산업혁명에 선도적으로 대응

○ 4차 산업혁명(인공지능, 사물인터넷), ICT융·복합 기술, 신재생 에너지, 자원재활용 등 친환경 미래 기술이 구현되는 주거단지 실현

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주형 디지털 뉴딜 추진을 통해 스마트시티 챌린지(220억원/국토부) 및 스마트 그린도시 조성(100억원/환경부) 등 한국판 뉴딜 핵심사업 추진으로 지역문제를 해결하는 스마트시티 조성 기반 마련

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	1
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	15
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**71 (보통)**

담당 부서	디지털융합과 스마트시티·드론팀장 박찬혁 담당자 고영미(☏710 -4892)
협업 부서	정보정책과, 도시계획재생과, JDC

SC-85 재해이력 자료 표준화 및 DB구축

❖ 대규모 재해로 인한 피해흔적을 체계적으로 기록보전하여 반복적 피해 경감
❖ 하천 주변지역 홍수위험도를 제작하여 홍수예보, 홍수경감대책수립, 홍수피해 사전 대비·예방

□ 사업개요

○ 사업기간

- 재해흔적에 대한 기록 및 보존활용 기능강화 : 2007년(태풍 "나리") ~ 계속
- 홍수위험도 제작 : 2017년 ~ 2019년(완료)

○ 사업내용

- 재해흔적에 대한 기록 및 보존활용 기능강화
  · 풍수해로 인한 침수피해 발생 시 침수흔적도 작성
  · 침수흔적 표찰 설치와 유지관리 및 침수흔적도 민원발급 추진
- 홍수위험도 제작
  · 대상 : 제주시 도심 4대 복개하천(한천, 병문천, 산지천, 독사천)

○ **소요예산** : 2,900백만원(지방비 2,900)

세부내용	구 분	소요예산(단위: 백만원)						
		계	2017	2018	2019	2020	2021	2022
계	지방비	2,900	1,150	1,150	150	150	150	150
홍수위험도 제작	지방비	2,000	1,000	1,000	-	-	-	-
침수흔적도 제작	지방비	900	150	150	150	150	150	150

※ 침수흔적도 제작 사업비는 침수발생시 기록 관리하기 위해 매년 재난관리기금으로 확보

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
침수흔적도 작성	111	111	-	111	-	-

○ 세부내용 : 침수흔적도 작성 73건(341,446㎡)

□ 기대효과

○ 침수흔적도 작성 등 피해이력의 체계적인 관리로 신규 재해예방사업 발굴, 주민대피계획, 각종 개발사업 등에 활용

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌연차별 계획에 따라 재정투자, 사업관리 등이 대체로 정상 추진되고 있음

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	19
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**94 (양호)**

담당 부서	재난대응과 재난복구팀장 오주영, 담당자 장명서(3963), 진승표(3965)
협업 부서	제주시 안전총괄과, 서귀포시 안전총괄과

SC-86 치수계획 및 시설물 관리 표준화 시스템 구축

❖ 하천의 치수, 이수, 환경 및 친수 등에 관한 사항이 포함된 하천의 이용 및 자연친화적 관리 등을 위한 종합 계획 수립

▢ 사업개요

○ **사업기간:** 2021. 6월~2023. 2월

○ **사업내용**

- (사업명) 지방하천 하천기본계획(변경) 수립
- (사업량) 15개* 지방하천(발주연장 158.52Km)

* 부록천, 병문천, 토천, 흘천, 이호천, 도근천, 어시천, 광령천, 고성천, 소왕천, 수산천, 어음천, 옹포천, 문수천, 천미천

○ **소요예산: 2,400백만원**

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
하천기본계획 수립(변경)	2,400	1,900	-	1,900	-	-

○ 2021. 3. 11. : 계약심의 완료

○ 2021. 4. 06. : 사업수행능력 세부평가기준(안) 공고 및 의견수렴

○ 2021. 4. 22. : 계약심사 완료

○ 2021. 4. 23. : 건설기술심의위원회 심의 완료

○ 2021. 4. 29. : 하천기본계획(변경) 수립 용역 발주

○ 2021. 5. 10. : 사업수행능력평가서 제출안내 공고

○ 2021. 6. 23. : 하천기본계획(변경) 수립 착수

▢ 기대효과

○ 제주 하천 특성을 반영한 홍수 설계기준을 마련하여, 하천기본계획 수립(변경), 자연재해저감종합계획 수립 등에 적용

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주시 병문천 등 14개 지방하천 하천기본계획(변경) 완료

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	20
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**90 (양호)**

담당 부서	재난대응과 재난복구팀장 오주영, 담당자 장명서(3963)
협업 부서	제주시 안전총괄과, 서귀포시 안전총괄과

SC-90~92/ 135~136	**스마트그리드 확산 사업**

❖ 카본프리아일랜드 구현을 위한 필수 인프라인 스마트그리드를 제주전역에 구축하여 제주를 글로벌 선도도시로 육성

▢ 추진실적(2017~2018)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
스마트그리드 확산사업	계	16,603	16,603	5,018	2,370	9,215	-
	2017	7,685	7,685	2,335	1,103	4,247	-
	2018	8,918	8,918	2,683	1,267	4,968	-

○ 세부내용

- 대단위 아파트 단지 대상 지능형 계량기(AMI) 보급 : 5,950가구
- 에너지 다 소비 건물 대상 건물에너지관리시스템(BEMS) 보급 : 5개소

▢ 2021년 추진실적 : 해당사항 없음

○ 2018년 사업종료에 따른 일몰

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2018 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	저탄소정책과 CFI총괄팀 (☏ 710-2536)
협업 부서	

SC-93 가정용 신재생 발전원 구축, 에너지 충전장치 보급

❖ 가정용 신재생발전원 구축 및 충전장치(Home-BESS) 보급으로 주택의 에너지 이용 효율화를 제고하여 경쟁력 있는 그린 스마트 시티 제주 달성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- (발전원보급) 가정용 소규모 신재생에너지 발전원 구축
- (충전장치보급) 신재생에너지 발전원의 이용효율을 극대화할 수 있는 충전장치(Home-BESS)의 보급
- (제 도 개 선) 자발적인 신재생에너지 보급을 위해 인센티브 제공을 촉진하는 제도적 환경 조성
- (연 구 개 발) 충전장치 보급활성화를 위한 타당성 연구용역 추진

○ **소요예산** : 26,138백만원(지방비 14,172, 민자 11,966)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	26,138	2,534	3,041	5,649	6,779	8,135
	지방비	14,172	1,660	1,992	2,890	3,468	4,162
	민자	11,966	874	1,049	2,759	3,311	3,973
에너지자립형 주택 태양광	계	8,930	1,200	1,440	1,728	2,074	2,488
	지방비	4,465	600	720	864	1,037	1,244
	민자	4,465	600	720	864	1,037	1,244
베란다형 미니 태양광	계	6,804	914	1,097	1,317	1,580	1,896
	지방비	4,763	640	768	922	1,106	1,327
	민자	2,041	274	329	395	474	569
공동주택 태양광	계	3,125	420	504	605	726	871
	지방비	3,125	420	504	605	726	871
	민자	-	-	-	-	-	-
가정용 충전장치 (Home-BESS)	계	7,280			2,000	2,400	2,880
	지방비	1,820			500	600	720
	민자	5,460			1,500	1,800	2,160

□ 추진실적(2017~2021)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
	합계	27,204	26,649	7,831	15,928	2,890	
에너지자립형 주택 태양광	계	3,467	3,467	-	3,467	-	
	2017	524	524	-	524	-	
	2018	1,143	1,143	-	1,143	-	
	2019	900	900	-	900	-	
	2020	900	900	-	900	-	
베란다형 미니 태양광 (2017~2018)	계	142	142	-	142	-	
	2017	132	132	-	132	-	
	2018	10	10	-	10	-	
마을공동이용시설 태양광 보급	계	4,387	3,872	-	3,872	-	
	2017	687	677	-	677	-	
	2018	1,100	968		968		
	2019	1,900	1,574	-	1,574	-	
	2020	500	413	-	413	-	
	2021	200	200	-	200	-	
공동주택 태양광	계	678	678	-	678	-	
	2017	434	434	-	434	-	
	2018	44	44	-	44	-	
	2019	100	100	-	100	-	
	2020	100	100	-	100	-	
신재생에너지 융복합지원사업	계	18,672	18,672	7,831	7,951	2,890	
	2019	10,884	10,884	4,352	4,998	1,534	
	2020	3,947	3,947	1,507	1,880	560	
	2021	3,841	3,841	1972	1073	796	

○ 세부내용 작성(태양광발전시설 보급 실적)

- 2017년 : 단독주택 및 베란다형 143가구, 공동주택 4개소
  마을공동이용시설 40개소
- 2018년 : 단독주택 246가구, 베란다형 19가구, 공동주택 1개소
  마을공동이용시설 83개소
- 2019년 : 단독주택 293개소, 공동주택 3개소, 마을공동이용시설 150개소
  융복합지원사업 13개마을 건물·주택지원 733개소
- 2020년 : 단독주택 290개소(공동주택 포함),마을공동시설 34개소
  융복합지원사업 13개마을 건물·주택지원 493개소
- 2021년 : (융복합지원) 4개 읍면동 건물·주택태양광 493개소
  (마을공동이용시설) 태양광10개소 보급, 고장수리 지원

▢ 기대효과

○ 주택·건물 등에 자가용 태양광발전시설 설치 지원으로 도민 에너지 복지 실현

* 가구당 3㎾ 태양광발전시설 설치 시 월 5~10만원 전기료 경감

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌4개 읍면동 융복합 지원사업으로 태양광, 태양열 보급, 마을공동이용 시설 태양광 보급 및 고장 수리 지원으로 에너지 복지 도모

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	13
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**84 (양호)**

담당 부서	저탄소정책과 신재생에너지팀장 김양홍 담당자 이경실(☏2592)
협업 부서	

SC-94 공공장소내 에너지 효율 사업을 통한 사업영역 확대

❖ 도로나 공공장소 등 에너지 효율이 낮은 기계·기구, 조명 등을 고효율 제품으로 대체하여 에너지 효율증대 및 사업인력 고용효과 확대

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017년 ~ 2022년

○ 사업내용

- 공공시설 중 전력사용량 비중이 큰 가로등에 대하여 고효율·저전력 LED 교체
- 중앙관제시스템에서 무선 통신망을 이용하여 원격으로 가로등·보안등의 점·소등 여부, 램프·안정기 고장 여부, 누전감시 등이 가능한 도로조명 통합시스템 구축
- 주변 조도 및 동체 감지 복합센서 기반 자동 디밍 제어(밝기 제어)로 조명 사용 에너지 극소화 전력제어시스템 설치

○ **소요예산** : 23,416백만원(국비 8,287, 지방비 8,527, 기타 6,602)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
지역에너지절약사업	계	23,416	2,600	5,204	5,204	5,204	5,204
	국비	8,287	879	1,852	1,852	1,852	1,852
	지방비	8,527	1,119	1,852	1,852	1,852	1,852
	기타	6,602	602	1,500	1,500	1,500	1,500

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,375	1,370	548	822		
가로등·보안등 원격 중앙제어시스템 구축 (제주시 건설과)	375	370	148	222	-	-
가로/보안등 양방향 원격제어시스템 구축 (서귀포시 건설과)	1,000	1,000	400	600	-	-

○ (제주시) 가로등·보안등 원격 중앙제어시스템 구축 : ‘21. 3월 ~ 12월
- 추자면·우도면 등 제주시 지역 가로등·보안등(150W) 1,200개소
○ (서귀포시) 가로·보안등 양방향 원격제어시스템 구축 : ‘21. 3월 ~ 12월
- 관내 가로·보안등 제어기 219대, 제어기 13,400대, 중계기 180대

□ 기대효과

○ 고효율 조명으로 교체함으로써 에너지 절약에 기여

○ 에너지 효율 사업을 통한 고용효과 발생으로 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌가로등, 보안등 양방향 원격제어시스템 구축 및 읍·면지역 보급 확대

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	7
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**77 (보통)**

담당 부서	저탄소정책과 에너지정책팀장 김우찬, 담당자 이충운(☏710-4415)
협업 부서	제주시 건설과, 서귀포시 건설과

SC-95/120	제주 스마트시티를 위한 지능형 교통정보시스템(ITS) 구축 스마트 교통정보시스템 구축

❖ 도민과 관광객이 안전하고 편리한 제주형 지능형교통체계 구축
❖ 제주형 지능형 교통체계 구축을 통한 스마트시티 기반 조성

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017년 ~ 2020년 (당초계획 : 2017 ~ 2021)

※ 2020년 12월 11일 준공 완료에 따른 일몰

○ 사업내용

- 제주 도심지역 등에 대하여 ITS(차세대 ITS) 인프라 구축
- 주차정보 제공 시스템 구축, 무선신호 제어 시스템 등

○ 소요예산 : 21,500백만원(국비 10,600, 지방비 10,900)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
첨단교통관리 시스템구축	계	21,500	1,500	5,000	5,000	5,000	5,000
	국비	10,600	600	2,500	2,500	2,500	2,500
	지방비	10,900	900	2,500	2,500	2,500	2,500

▢ 2021년도 추진실적 : 해당사항 없음

○ 2020년 12월 11일 준공 완료에 따른 일몰사업

▢ 기대효과

○ 차세대 지능형 교통체계 구축(C-ITS)안전한 관광 도시 구축, 사고예방 기여

담당 부서	자치경찰단 교통정보센터 교통시설팀 (☏ 710-6411)
협업 부서	국토교통부 첨단자동차과

SC-96 관광객을 위한 차별화된 관광서비스 제공 사업

❖ 최신 IT기술을 활용하여 외국어가 서툰 제주도민과 제주거주 및 방문 외국인간의 언어소통 불편해소 지원방안 모색

❖ 국내 스마트폰 가입자가 4천만을 넘어서고 세계 스마트폰 보급률 급증에 따른 스마트폰 활용 관광산업 활성화 강구

☞ 전세계 스마트폰 사용자 수 (19억명), 국내 스마트폰 사용자수(46백만명, 국민 2명 중 1.5명이상 사용)

▢ 사업개요

○ **사 업 명** : 『제주관광통역비서』 앱 서비스 사업

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년(5개년)

○ **사업내용** : 한국어와 외국어(영·중·일)간 음성(문자)을 양방향으로 통·번역해 주는 스마트폰 애플리케이션으로 도민(관광객)과 외국인 간의 언어소통 지원

○ **소요예산** : 200백만원(지방비 200)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주관광통역비서 앱 서비스 사업	지방비	200	40	40	40	40	40

▢ 추진실적 (2017~2018)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
제주관광통역비서 앱 서비스 사업	계	60	52		52		
	2017	43	37		37		
	2018	17	15		15		

※ 2018년 예산은 7개월분임

○ 운영기간 : 2011. 5. 27. ~ 2018. 7. 31. (2018. 8월부터 서비스 종료)

○ 구 입 처 : (주)시스트란인터내셔널

○ 이용대상 : 제주방문/거주 외국인 및 도민(관광객 포함)

○ 지원언어 : 4개국어(한・영・중・일) 제공
○ 제공내용 : 음성(문자) 양방향 통역 및 기본회화 4천7백 문장 수록
○ 이용실적
- 누적 다운로드 현황 : 총133,319건('11년 ~ '18. 7. 31)

□ 2019~2021년도 추진실적 : 해당없음

□ 특이사항

○ **'18년 8월 공공데이터 이용 활성화 법률에 따른 사업 일몰**
- 유사 사용앱(파파고, 지니톡, 구글번역 앱 등) 확산에 따른 서비스 종료
※「공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 제15조의2」중복・유사 서비스 개발・제공의 방지
- 서비스 지역이 도내 한정으로 타지역 이동 시 앱 사용 불가(활용률 제고 한계)
- 지속적인 앱 유지비 투자 대비 이용자 감소로 예산낭비 우려

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌그간(2017~2018) 사업 추진실적이 전반적으로 양호하나 '18. 8월 관련법령에 따라 **사업 일몰**

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2018 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	정보정책과 정보서비스팀 (☏710-2393)
협업 부서	

SC-97 최첨단 식물공장 건립 및 해수농업 추진

❖ 발전하고 있는 IOT 기술과 인공지능을 활용하여 도내 특화 작물 생산 공장시스템 구축 및 활성화로 지역 1차산업 생산력 제고

❖ 도내 농업인구 감소 및 고령화 대비, 기후변화에 신속히 대응하기 위한 제주형 특화작물 재배 지원

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 특화농산물 시범재배 사업을 위한 식물공장 시스템 구축 및 확산 등 IT융합 사업 추진
- 기능성 고부가가치 작물생산을 위한 해수농업 시범 사업 추진

○ **소요예산** : 4,185백만원(국비 1,810 지방비 1,830 기타 545)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	4,185	837	837	837	837	837
	국비	1,810	362	362	362	362	362
	지방비	1,830	366	366	366	366	366
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	545	109	109	109	109	109
원예시설 현대화	계	200	40	40	40	40	40
	국비	40	8	8	8	8	8
	지방비	60	12	12	12	12	12
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	100	20	20	20	20	20
스마트팜 시설원예 실용기술 확대	계	360	72	72	72	72	72
	국비	125	25	25	25	25	25
	지방비	125	25	25	25	25	25
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	110	22	22	22	22	22

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
ICT융복합 스마트폰 하우스 지킴이 등	계	1,125	225	225	225	225	225
	국비	395	79	79	79	79	79
	지방비	395	79	79	79	79	79
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	335	67	67	67	67	67
지역SW성장지원사업	계	2,500	500	500	500	500	500
	국비	1,250	250	250	250	250	250
	지방비	1,250	250	250	250	250	250
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	259	248	50	198	-	-
ICT융복합 스마트팜 시스템 보급	105	105	-	105	-	-
스마트팜 현장지원센터 운영	60	56	28	28	-	-
스마트농업 테스트베드 교육장 고도화	50	44	22	22	-	-

- 시설원예 농가 ICT융복합 스마트팜 시스템 설치: 21개소
- 스마트팜 통합관리를 위한 관제시스템 운영: 1식
- 스마트팜 현장지원센터 운영: 스마트팜 농가 교육 및 컨설팅 실시
- 스마트농업 테스트베드 교육장 고도화: 1개소

▢ 특이사항

○ 최첨단 식물공장 건립은 특화된 작물 선정 및 농가와 협력체계를 가지고 지원해야 하는 사업으로 관공서 추진 부적합

⇒ 농가형 식물공장 사업은 수익성 등을 고려할 때 부적합 사업으로 확정[국무조정실 실무조정 검토결과, 정책기획관-6705호(2018. 11. 2.)]

○ 해수농업 추진은 현재 용암해수산업단지에서 식용작물을 시험재배하고 있으나 생육이 원활치 않음

⇒ 해수농업은 용암해수 산업단지내에서 염분에 강한 식물을 개발하고 활용방안 모색 등 난관이 많을 것으로 판단되어 향후 추진 검토 필요

▢ 기대효과

○ 제주 미래농업 주역 젊은 청년농업인 중심 스마트팜 확산으로 제주 농업의 청년화 기반 조성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌고온 및 저온 등 기상발생 시 스마트폰 이용 시설물 관리 편의로 농작물 피해 최소화

▌재배관리 인력 투입에 따른 인건비 절감 : 3,614천원(인부 1인 효과)

▌주요 업무보고('21년) , 보도자료(3건) 제공

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	8
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**85 (양호)**

담당 부서	농업기술원 기술지원조정과 스마트기술팀장 강성민, 담당자 김지원(☏760-7552)
협업 부서	농업기술원(감귤아열대연구과 아열대과수연구팀장) 디지털융합과, 식품원예과

SC-98 거점 산지유통센터의 건립 및 공동출하공동계산제 시행

❖ 거점산지유통센터 건립을 통한 대형유통시설 지원으로 경쟁력 확보
❖ 소비자 중심의 감귤품질 · 등급 유통 혁신 시스템 구축

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 감귤주산지를 중심으로 한 거점산지유통센터 건립
- 생산자단체, 상인단체, 유통인 등 상대적 소규모 유통시설에 대한 소규모 광센서 선별시설 지원
- 기존 운영시설에 대한 보완 및 현대화 추가 장비 지원 등

○ **소요예산** : 32,600백만원(국비 10,340, 지방비 9,780 민자 12,480)

세부내용	구분	소요예산(백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
거점산지유통센터 건립 등 유통시설 개선	계	32,600	8,600	6,000	6,000	6,000	6,000
	국비	10,340	3,140	1,800	1,800	1,800	1,800
	지방비	9,780	2,580	1,800	1,800	1,800	1,800
	민자	12,480	2,880	2,400	2,400	2,400	2,400

○ 목표지표 : 매년 4개소

<2017년도> 4개소 (거점APC 2개소, 유통시설 현대화 2개소)

<2018년도> 4개소 (거점(보완) 2개소, 유통시설(소규모) 2개소)

<2019년도후> 매년 4개소 (거점(보완) 2개소, 유통시설(소규모) 2개소)

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	2,370	2,370	261	1,161	948	-
거점산지유통센터건립(보완)	870	870	261	261	348	-
소규모광센서선별기 지원	1,500	1,500	-	900	600	-

○ 추진실적

- 거점산지유통센터 건립(보완): 1개소(토평농협APC)
- 소규모광센서선별기 지원: 3개소(제주친환경(영), 김녕농협, 감협)

□ 기대효과

○ 거점산지유통센터 건립 및 유통시설 현대화를 통해 산지 조직화 규모화를 통한 시장경쟁력 확보

○ 품질에 의한 선별체계 차별화로 소비자 욕구 충족 및 가격차별화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌**(거점APC)** 전국 23개 과수 거점APC중 제주지역 11개 집중 건립되어 운영되고 있는 상황이며, 생산자조직의 신규 건립 수요는 없는 것으로 판단되며, 기존 APC의 시설 및 장비의 현대화 추진

▌**(소규모광센서선별)** 소비자의 당도 중심 구매패턴 변화에 대응하여 당도 선별기반의 지속적 확충

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	10
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**85 (양호)**

담당 부서	감귤진흥과 감귤유통팀장 변동근 담당자 백지훈(☏710-3272)
협업 부서	행정시

SC-99 고품질 청정 안전축산물 품질보증 및 이력시스템 강화

❖ 제주산 고품질 안심축산물 생산을 위한 HACCP인증 확대
❖ 소·돼지에 대한 이력시스템 강화로 소비자 신뢰 제고

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 이력시스템 강화를 위한 소 귀표부착비 지원, 소 사육단계 DNA 검사 등
- HACCP인증 확대를 위한 HACCP 시설보완 및 컨설팅 지원 등

○ **소요예산** : 1,421백만원(국비 490, 지방비 738, 민자 193)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	1,421	305	279	279	279	279
	국비	490	106	96	96	96	96
	지방비	738	154	146	146	146	146
	민자	193	45	37	37	37	37
소 이력제 운영	계	560	112	112	112	112	112
	국비	280	56	56	56	56	56
	지방비	280	56	56	56	56	56
	민자	-	-	-	-	-	-
고품질 생산 및 HACCP 확대	계	861	193	167	167	167	167
	국비	210	50	40	40	40	40
	지방비	458	98	90	90	90	90
	민자	193	45	37	37	37	37

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	243	243	38	138	67	-
축산물이력제 운영	76	76	38	38	-	-
고품질 생산 및 HACCP 확대	167	167	-	100	67	-

○ 축산물이력제 확대에 따른 홍보 및 지도, 제도 조기정착 유도

○ HACCP 인증업소 확대 및 소비자 신뢰제고를 위한 위생 향상

▢ 기대효과

○ 도내 축산물 소비자 신뢰도 제고 및 관리수준 고도화로 안전사고 예방

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌HACCP 시설지원 사업으로 안전하고 위생적인 제주산 축산물 생산 공급 확대 (7개소) 및 축산물 HACCP 인증 유지 (84개소, 95% 이상)

▌농가 소 출생에 따른 이력관리 귀표 부착비 지원 등 이력제도 조기 정착

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	22
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ HACCP 신규업소 증가	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**97 (양호)**

담당 부서	동물방역과 축산물위생팀장 오세진 담당자 김현주(☏ 710-2142)
협업 부서	제주시 축산과(한경용), 서귀포시축산과(김문용)

SC-100 선진 가축방역시스템 구축 및 가축전염병 청정화 유지

❖ 사회재난형 가축전염병 청정지역 유지로 축산농가 및 지역경제 피해 사전예방으로 제주 축산업의 지속가능한 경쟁력 확보

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용** : 고병원성AI·구제역·아프리카돼지열병 등 주요 가축전염병 발생 예방 및 발생 시 신속대응으로 피해 최소화

○ **소요예산** : 51,115백만원(국비 16,990, 지방비 19,275, 민자 14,850)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
선진 가축방역시스템 구축 및 가축전염병 청정화 유지	합 계	51,115	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223
	국 비	16,990	3,398	3,398	3,398	3,398	3,398
	지방비	19,275	3,855	3,855	3,855	3,855	3,855
	민 자	14,850	2,970	2,970	2,970	2,970	2,970

○ **목표지표** : 사회재난형 악성가축전염병 비 발생

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
선진 가축방역시스템 구축 및 가축전염병 청정화 유지	16,290	16,290	6,029	6,983	3,278	-

○ **국내 방역여건 악화 속 국경검역 수준의 차단방역과 긴급방역으로 도내 피해 최소화**

- 고병원성 AI·아프리카돼지열병(ASF)등 악성가축전염병 차단방역 총력대응

* 제주시 한림읍 육용오리 농장 고병원성 AI발생 및 확산 없이 조기 종식('21.2.12~3.9, 26일간)

○ **대규모 살처분 가축 발생 대비 랜더링 처리시설 보완**

- 가축전염병 발생 시 매몰처리가 아닌 랜더링 시설을 통한 친환경 폐사축 처리로 가축전염병 확산 방지 및 환경 오염방지

* **처리능력 : 240톤/8hr(돼지 65kg/두 기준 3,600두), 46억 투자**

○ **비 백신 청정지역 지위 회복을 위한 돼지열병 생독 백신주(LOM) 근절대책 추진**

- 돼지열병 E2마커백신 공급 다변화(대만산→대만산+국산)
- E2마커 사독백신 접종지원으로 LOM 양성농장 및 신규검출 감소

* **LOM주 양성농장 : ('19)69호 → ('20)71 → ('21.)39 * '21년 신규검출 : 1호**

□ 특이사항

○ 악성가축전염병 발생 양상이 점차 연중 상시화 되고 있으며, 인적·물적 교류 증가로 인한 도내 가축질병 유입 가능성 상존

⇒ 제주도 독자적 방역대책 구축을 통한 재발방지 및 청정지역 유지

○ 축산농가 방역교육(홍보)을 통한 차단방역의식 고취 및 소통강화,

□ 기대효과

○ 사회재난형 가축전염병 청정지역 유지로 제주 축산업 및 관련 산업 경제적 손실 방지

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌국내·외 아프리카돼지열병·고병원성AI 발생 등으로 도내 사회재난형 가축전염병 유입 위험도 증가하고 있으나 연중 도내 가축질병 발생·전파고리 차단을 위한 방역대책 추진강화

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률(예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**99 (양호)**

담당 부서	동물방역과 수의정책담당 문성업 담당자 조성철(☏ 710-2662)
협업 부서	동물위생시험소 방역진단과(AI·구제역진단), 행정시 축산과(동물방역)

SC-101 축산환경개선 및 가축분뇨 자원화

❖ 제주의 청정환경 보전을 위한 가축분뇨 처리시설 개선 확충 및 제도 구축
❖ 가축분뇨 자원화 필요성 증대 및 친환경 축산업 지향 추세 확산

☐ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년
○ **사업내용** : 축산환경개선, 가축분뇨 적정처리, 가축분뇨 공공처리
○ **소요예산** : 158,494백만원(국비 61,950 지방비 62,161 민자 34,383)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	158,494	18,020	35,402	63,402	29,268	12,402
	국 비	61,950	4,205	13,068	33,668	9,541	1,468
	지방비	62,161	10,580	13,857	18,557	11,610	7,557
	민 자	34,383	3,235	8,477	11,177	8,117	3,377
축산환경개선	소 계	27,204	5,628	5,394	5,394	5,394	5,394
	국 비	2,400	-	600	600	600	600
	지방비	13,440	3,760	2,420	2,420	2,420	2,420
	민 자	11,364	1,868	2,374	2,374	2,374	2,374
가축분뇨 적정처리	소 계	75,885	4,377	20,177	29,177	18,977	3,177
	국 비	32,034	1,442	8,568	13,068	8,088	868
	지방비	20,832	1,568	5,506	7,306	5,146	1,306
	민 자	23,019	1,367	6,103	8,803	5,743	1,003
가축분뇨 공공처리	소 계	55,405	8,015	9,831	28,831	4,897	3,831
	국 비	27,516	2,763	3,900	20,000	853	-
	지방비	27,889	5,252	5,931	8,831	4,044	3,831
	민 자	-	-	-	-	-	-

☐ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	34,625	49,929	18,365	16,260	4,244	11,060
축산환경개선	1,693	2,539	-	1,693	846	-
가축분뇨 적정처리	16,906	31,364	8,785	8,121	3,398	11,060
가축분뇨 공공처리	16,026	16,026	9,580	6,446	-	-

○ 가축분뇨 적정처리를 위한 국비 발굴 등 적극 추진

○ 양돈분뇨 관리 대전환 정책 발표 후속 조치로 가축분뇨를 고도 정화 처리 후 세척수 등 재이용으로 초지, 농경지에 액비 집중살포로 인한 지하수 오염 논란 불식

○ 환경기초시설 지원에 관한 조례 적극 활용 지역주민 숙원사업 지원 등으로 환경영향평가 진행 기간 최소화

□ 기대효과

○ 가축분뇨 정화처리 및 집중화 처리 확대로 축산환경개선 및 지역주민과 상생하는 축산업육성 기반 마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌가축분뇨 적정처리를 위한 국비 등 예산확보 강화로 적정처리 기반 마련

▌냄새민원 방제단 운영, 깨끗한 축산농장지정 등 축산환경개선을 통한 지역주민 생활불편 해소에 노력

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	축산정책과 축산환경팀장 김주아, 담당자 김태유 (☏ 710-2292)		
협업 부서	행정시 축산과	**연관 프로젝트**	스마트시티 구축

SC-102 제주넙치의 친환경 양식시스템 구축

❖ 친환경 양식기반시설 구축으로 안정 생산체계 및 안전성 확보
❖ 친환경배합사료 전환으로 연안어장 오염예방 및 어족자원 보호
❖ 사육수 정화시설 보급 설치하여 양식생물 안전어 생산 및 공급으로 청정 제주 이미지에 맞는 친환경 양식산업 육성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017. ~ 2021년

○ **사업내용** : 친환경양식시스템 개발, 직판장건립 및 소비처 확대 추진

- 친환경 배합사료 완전 양식 지원
- 첨단 양식시스템 시설 및 약품사용 최소화 등 경쟁력 강화 지원
- 양식광어 군납, 광어축제 등 새로운 소비처 확대사업 지원

○ **소요예산** : 123,687백만원(국비 24,911, 지방비 27,001, 민자 48,115, 기타 20,576)

(단위 : 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
합 계	계	123,687	24,911	24,344	24,844	24,844	24,744
	국 비	27,995	5,473	5,518	5,668	5,668	5,668
	지방비	27,001	5,239	5,353	5,503	5,503	5,403
	민 자	48,115	9,623	9,473	9,673	9,673	9,673
	기 타	20,576	4,576	4,000	4,000	4,000	4,000
배합사료시범양식지원	계	50,680	10,680	10,000	10,000	10,000	10,000
	국 비	15,204	3,204	3,000	3,000	3,000	3,000
	지방비	10,136	2,136	2,000	2,000	2,000	2,000
	민 자	25,340	5,340	5,000	5,000	5,000	5,000
고품질배합사료용첨가제지원	계	2,500	500	500	500	500	500
	지방비	1,500	300	300	300	300	300
	민 자	1,000	200	200	200	200	200
민간첨단양식시스템지원	계	15,836	2,500	3,334	3,334	3,334	3,334
	국 비	4,750	750	1,000	1,000	1,000	1,000
	지방비	4,750	750	1,000	1,000	1,000	1,000
	민 자	6,336	1,000	1,334	1,334	1,334	1,334

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
수산동물질병예방백신지원	계	24,000	4,500	4,500	5,000	5,000	5,000
	국 비	7,200	1,350	1,350	1,500	1,500	1,500
	지방비	7,200	1,350	1,350	1,500	1,500	1,500
	민 자	9,600	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000
양식수산물 안전성 검사실 운영지원	계	1,000	200	200	200	200	200
	지방비	1,000	200	200	200	200	200
광어생산이력제지원	계	420	84	84	84	84	84
	지방비	250	50	50	50	50	50
	민 자	170	34	34	34	34	34
위해생물구제지원	계	601	121	120	120	120	120
	국 비	601	121	120	120	120	120
수산생물질병방역교육	계	80	16	16	16	16	16
	국 비	40	8	8	8	8	8
	지방비	40	8	8	8	8	8
위해생물구제모니터링	계	200	40	40	40	40	40
	국 비	200	40	40	40	40	40
폐사어처리시설운영지원	계	750	150	150	150	150	150
	지방비	750	150	150	150	150	150
어류질병예방백신센터지원	계	400	100	100	100	100	
	지방비	400	100	100	100	100	
양식시설현대화사업지원	계	25,720	5,720	5,000	5,000	5,000	5,000
	민 자	5,144	1,144	1,000	1,000	1,000	1,000
	기 타	20,576	4,576	4,000	4,000	4,000	4,000
제주광어축제지원	계	1,000	200	200	200	200	200
	지방비	500	100	100	100	100	100
	민 자	500	100	100	100	100	100
양식광어 군납품 가공비 지원	계	250	50	50	50	50	50
	지방비	250	50	50	50	50	50
제주공항 제주광어 광고 지원	계	250	50	50	50	50	50
	지방비	225	45	45	45	45	45
	민 자	25	5	5	5	5	5

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	19,957	16,609	7,441	5,121	-	4,047
친환경수산물직불제(배합사료)	6,200	4,752	4,752			
고품질 배합사료용 첨가제 지원	169	169		100		69
제주광어체질개선우수브랜드화공동경영체 육성	67	67		60		7
천연발효 유리아미노산제공급	84	84		50		34
어류질병백신지원	5,586	5,586		3,048		2,538
광어 생산이력제 지원	42	21		13		8
수산생물질병방역	144	120	120			
폐사어처리 비용 지원	78	78		70		8
어즙폐기물처리비용지원	56	56		50		6
대일수출넙치쿠도아검사지원	100	100		100		
이공분야 대학중점 연구소 지원	100	50		50		
양식시설현대화사업지원	3,885	2,338	1,868			470
어업기반정비(양식장자동화시설장비지원)	699	699		488		211
제주광어대축제지원	80					
양식광어군납품가공비지원	70	70		70		
제주공항 제주광어 와이드칼라 광고 지원	34	34		30		4
어류종묘생산 등 초기생물 사료 지원	50	50		30		20
전복류, 해삼 친환경 배합사료 지원	100	99		59		40
양식품종 다양화 지원	454	287		171		116

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
광어양식 대체품목 전환 배합사료 지원	167	167		100		67
종자생산 양식업체 시설 개선	100	100		50		50
친환경 에너지 보급	1,179	1,169	701	234		234
수산물위생관리(쿠도아검사관리 강화)	100	100		100		
친환경양식(바이오플락시스템) 지원	133	133		80		53
친환경양식 박테리오 파지	93	93		56		37
친환경양식 복합미생물 지원	163	163		98		65
양식장 방역시설 지원	24	24		14		10

○ 고품질 넙치 생산 및 유통경쟁력 강화를 위한 제주광어 체질개선 우수브랜드화 공동체 지속 육성 지원으로 생산자단체 경쟁력 제고

○ 고품질 배합사료 첨가제 지원 등 친환경양식기반 구축 및 생산 조직화 추진

○ 생산이력제 등 친환경양식 품질위생 및 질병관리사업 지원 추진

○ 활어차 산소공급장비 교체 등 양식수산물 유통 및 소비촉진 강화

○ 지역특화 양식품목 종사 및 배합사료 구입, 시설개선 지원

○ 수산생물질병 예방을 위한 백신 지원 등

□ 특이사항

○ 코로나19로 인한 경제침체에도 불구하고 산지 광어 거래가격 안정

○ 광어 양식장 내 항생제 및 유해 물질 사용에 대한 안전성 단속 강화에 따른 생산자 안전한 먹거리 생산 분위기 확산

□ 기대효과

○ 친환경 양식기반 시설 구축으로 해양오염 예방 및 제주광어 폐사율 절감으로 양식어가 소득 향상

○ 광어 전문 가공·유통시설 및 수출물류센터 건립을 통해 제주광어 소비시장 확대와 새로운 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌수산생물 방역관리 및 양식수산물 안전성 확보 강력 추진

▌친환경양식어업육성 공모사업 적극 참여로 국비예산 확보

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	20
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	21
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**86 (양호)**

담당 부서	수산정책과 양식산업팀장 강봉조 담당자 김광준(☏710-3242)
협업 부서	제주시 해양수산과(양식산업팀), 서귀포시 해양수산과(양식산업팀)

SC-103 수산부문 온실가스 배출 감축시스템 구축

❖ 수산업을 저탄소 녹색성장 산업 육성을 위해서는 수산부문 온실가스배출 모니터링 및 정량평가 실시 등 시스템 구축 필요

❖ 기후변화에 대응하기 위한 친환경 어업생산 체계 구축 필요

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017 ~ 2021년

○ **사업내용** : 고유가시대 유류절감 및 해양생태계와 수산자원 보호

- 생분해성어구 보급(참조기자망 생분해성어구 보급)
- 친환경 에너지절감장비 보급(LED등 보급, 노후기관 대체)

○ **소요예산** : 20,280백만원(국비 6,884, 도비 6,084, 민자 7,312)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	20,280	2,680	4,400	4,400	4,400	4,400
	국비	6,884	964	1,480	1,480	1,480	1,480
	지방비	6,084	804	1,320	1,320	1,320	1,320
	민자	7,312	912	1,600	1,600	1,600	1,600
생분해성어구 보급	계	2,000	400	400	400	400	400
	국비	1,400	280	280	280	280	280
	지방비	600	120	120	120	120	120
	민자	-	-	-	-	-	-
친환경 에너지 절감장비 보급	계	18,280	2,280	4,000	4,000	4,000	4,000
	국비	5,484	684	1,200	1,200	1,200	1,200
	지방비	5,484	684	1,200	1,200	1,200	1,200
	민자	7,312	912	1,600	1,600	1,600	1,600

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,247	1,131	518	340	273	-
생분해성어구 보급	500	466	326	140	-	-
친환경 에너지절감장비 보급	747	665	192	200	273	-

○ 세부 추진실적

- 생분해성어구 보급 : 12척・5,800폭
- 친환경 에너지절감장비 보급 : LED등 1척, 노후기관 대체 14척

□ 기대효과

○ 생분해성어구 보급으로 어장환경 오염 방지 및 수산피해 저감

○ 친환경 에너지절감장비 보급으로 어업경영 개선 및 해양사고 예방

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌주요 추진성과

- 생분해성어구 사용 홍보 등 '21년 사업비 집행률 93% 달성
- 전년 대비 '21년 기관고장 원인 어선사고 발생건수 23% 감소(52→40)

▌향후 과제(해양수산부 등 협조)

- 생분해성어구 품질향상으로 상용화 기반 구축
- 생분해성어구 사용효과 규명 및 어업인 친환경 의식 제고
- 어업인 수요가 많은 노후기관대체 사업 예산 확보 지속 노력

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	40
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	7
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	23
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**73 (보통)**

담당 부서	수산정책과 어선어업팀장 김원평, 담당자 오상민(☏710-3217)
협업 부서	행정시 해양수산과 어선어업팀(제주시 ☏728-3371, 서귀포시 ☏760-2751)

SC-104 수산식품산업의 성장동력화 지원

❖ 수산물 가공업체 HACCP 등 현대화 지원 및 마케팅 지원을 통한 제주 수산식품산업 성장동력화 완성

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017. ~ 2021년

○ 추진체계 : 지구별 수협, 가공업체, 영어조합법인, 어업인 등 지원

○ 사업내용 : 수산물 가공공장시설, HACCP 시설 및 가공기계류 지원

○ 소요예산 : 7,390백만원(국비 2,209 지방비 2,209 자담 2,972)

(단위 : 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
수산물 산지가공 시설사업	계	7,390	4,030	840	840	840	840
	국 비	2,209	1,209	250	250	250	250
	지방비	2,209	1,209	250	250	250	250
	기 타	2,972	1,612	340	340	340	340

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	예산액 (보조금)	집 행 액				
		계	국 비	지방비	민 자	기 타
계	2,065	2,506	500	1,325	-	681
수산물 가공시설 보수·보강	130	288	-	130	-	158
수산물 가공품 포장기자재 지원	135	233	-	135	-	98
수산물 산지가공시설 사업	800	985	-	560	-	425
수산산업 창업·투자지원	1,000	1,000	500	500	-	-

○ 세부실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	지 원 업체수	집 행 액				
		계	국 비	지방비	민 자	기 타
계	80개소	2,506	500	1,325	0	681
수산물 가공시설 보수·보강	7개소	288	-	130	-	158
수산물 가공품 포장기자재 지원	13개소	233	-	135	-	98
수산물 산지가공시설 사업	1개소	985	-	560	-	425
수산산업 창업·투자지원	59개소	1,000	500	500	-	-

▢ 기대효과

○ 제주수산물 원료의 안정적 공급체계 구축을 통한 수산식품산업 경쟁력 제고

○ 청정 제주 수산물 안전·위생 공급을 통한 소비자 신뢰 제고

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌연차별 계획에 따라 재정투자, 사업관리 등 정상 추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	+3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**98 (양호)**

담당 부서	수산정책과 자원유통팀장 고경호 담당자 김승현(☏710-3235) 이병주(☏710-3248)
협업 부서	

SC-105 청정 수산식품 원료의 안정적 공급

❖ 노후화된 재래식 수산물 처리시설(냉동, 제빙·저빙)에 대한 현대화·규모화를 통해 수산식품 원료의 안정적 공급기반 구축

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2017. ~ 2021년

○ 지원대상 : 지구별 수협

○ 사업내용 : 냉동·냉장, 제빙·저빙, 수산물처리저장 시설 등

○ 소요예산 : 9,334백만원(국비 2,800 지방비 2,800 민자 3,734)

(단위 : 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
수산물 처리저장시설사업	계	9,334	5,334	1,000	1,000	1,000	1,000
	국비	2,800	1,600	300	300	300	300
	지방비	2,800	1,600	300	300	300	300
	기타	3,734	2,134	400	400	400	400

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	예산액 (보조금)	집 행 액				
		계	국 비	지방비	민 자	기 타
계	5,821	6,057	155	3,301	-	2,601
유통단계 위생·안전 체계 구축 (저온위판장, 저온차량)	2,621	517	155	155	-	207
한림수협 어업용 각얼음 생산시설 구축	1,200	2,000	-	1,200	-	800
수산시장 시설개선	1,000	1,659	-	946	-	713
서귀포수협 활어육상수조 시설	600	1,139	-	600	-	539
수산물 처리·저장시설 지원	400	742	-	400	-	342

○ 세부실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	지 원 업체수	집 행 액				
		계	국 비	지방비	민 자	기 타
계	38개소	5,757	155	3,301	0	2,301
유통단계 위생·안전 체계 구축 (저온위판장, 저온차량)	8개소	517	155	155	-	207
한림수협 어업용 각얼음 생산시설 구축	1개소	2,000	-	1,200	-	800
수산시장 시설개선	13개소	1,359	-	946	-	413
서귀포수협 활어육상수조 시설	1개소	1,139	-	600	-	539
수산물 처리·저장시설 지원	15개소	742	-	400	-	342

▢ 문제점 및 개선 방안

○ 서귀포수협 유통단계 위생·안전 체계 구축(저온위판장) 사업 포기

⇒ 품질위생형 위판장 조성을 통한 수산물 안전성 확보

⇒ 어선부두 소각시설 설치를 통한 위판장 주변 환경정화

▢ 기대효과

○ 제주 수산물 원료 안정적 공급체계 구축을 통한 수산식품산업 경쟁력 제고

○ 청정 제주 수산물 안전·위생 공급을 통한 소비자 신뢰 제고

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌연차별 계획에 따라 재정투자, 사업관리 등 정상 추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	40
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	17
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	+3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**85 (양호)**

담당 부서	수산정책과 자원유통팀장 고경호 담당자 김승현(☏710-3235) 이병주(☏710-3248)
협업 부서	

SC-106 재해방지, 산불예방 및 산림병해충 방제 시스템 구축

❖ 산사태 등 산림재해의 사전예방을 위한 사방사업 시행으로 인명 및 재산피해 최소화 및 국토경관 보존

❖ 완벽한 산불재난 대응체계 구축으로 건강한 산림생태계 보전

❖ 소나무재선충병 등 산림병해충 총력방제로 확산방지에 주력

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017~2021년

○ **사업내용** : 자연재해, 산불예방 및 산림병해충 방제시스템 구축

- 산사태 예방사업 5ha, 산사태현장예방단 운영(2명/연)
- 완벽한 산불재난대응체계 구축 및 진화장비 확충
- 산림병해충 방제 및 예찰조사 기능강화

○ **소요예산** : 103,373백만원(국비 65,022, 지방비 38,351)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	103,373	22,537	22,537	22,541	17,879	17,879
	국비	65,022	14,284	14,284	14,300	11,077	11,077
	지방비	38,351	8,253	8,253	8,241	6,802	6,802
산불예방	계	13,095	2,619	2,619	2,619	2,619	2,619
	국비	2,615	523	523	523	523	523
	지방비	10,480	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096
산림병해충방제	계	89,376	19,792	19,792	19,792	15,000	15,000
	국비	61,802	13,686	13,686	13,686	10,372	10,372
	지방비	27,574	6,106	6,106	6,106	4,628	4,628
사방사업	계	902	126	126	130	260	260
	국비	605	75	75	91	182	182
	지방비	297	51	51	39	78	78

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	10,939	10,881	5,321	5,560	-	-
산불예방	4,333	4,300	864	3,436	-	-
산림병해충방제	6,525	6,500	4,400	2,100	-	-
사방사업	81	81	57	24	-	-

○ **산불예방**

- 산불방지 대책기간 설정·운영: 봄철(2.1~5.15), 가을철(11.1~12.15)
  * 대책본부 설치·운영: 23개 기관(도, 국립공원, 행정시 및 읍·면·동)
- 취약지 중심 산불감시인력 중점 배치 245명(감시원 125명, 진화대원 120명)
- 입산통제구역 지정 : 142개소/34천ha
- 산림청 제주산림항공관리소 산불진화헬기 1대 배치
- 2021년 산불없는 해 실현

○ **산림병해충방제**

- 재선충병 고사목 전회 대비 43%감소('20년 82천본→'21년 55천본)
- 소나무재선충병 방제: 고사목제거 55천본, 항공방제 1,000ha(연 3,000ha), 나무주사 1,272ha 등
- 일반산림병해충 방제: 솔껍질깍지벌레 등 557ha

○ **사방사업**

- 산지사방 1ha(조천읍 와산리 산24-13. 한경면 저지리 2655)
- 산사태현장예방단 3명 사역

▢ 특이사항

○ 소나무재선충병 등 산림병해충은 태풍, 폭염 등 기상여건에 민감하여 방제사업비 미 확보시 확산 우려

⇒ 중앙정부(산림청) 국비절충을 통한 사업비 확보로 적기 방제 추진

○ 제주지역은 지역특성상 산사태발생 우려지역 및 취약지역 지정이 없으며, 산사태현장예방단 수시로 위험지구 점검

□ 기대효과

○ 산림재해의 신속한 대응체계 구축으로 도민과 산림을 안전하게 보호

○ 소나무재선충병 피해 최소화로 지속가능한 산림생태계 보전

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌철저한 산불예방 대책 추진, 병해충 방제 등 당초 목표대비 100% 달성

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	15
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	4
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**94 (양호)**

담당 부서	산림휴양과 산림보존팀장 김태후, 담당자 양윤희(6782) 산림휴양과 산림보존팀장 김태후, 담당자 김홍림(6783)
협업 부서	행정시 공원녹지과(산림보호팀, 산림병해충팀)

SC-108 제주공동물류센터 확대 운영 및 물류 공동화 시스템 활성화

❖ 도내 소규모 물동량의 집적화·대형화를 통한 물류비 절감 및 영세업체의 물류 경쟁력 강화를 위한 공동물류센터 운영

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2015년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 물류전문기업 위탁 운영으로 자동, 직배송, 합리적 통합단가 적용
- 제주 반·출입 물동량의 집적화로 물동량 대형화
- 입·출하, 수·배송, 재고관리 등 연중 안정적인 물류서비스 제공
- 운영계획에 따라 대행기관에서 세부운영계획 수립·운영

○ **소요예산** : 1,250백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위 : 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주공동물류센터 운영	지방비	1,250	250	250	250	250	250

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
도내·외 공동물류센터 운영	600	600	-	600	-	-

○ 공동물류센터 이용 확대

- 이용실적 : ('20) 19,835PLT → ('21.11월) 24,606PLT (24.1% ↑)
- 이용기업 수 : ('20) 147개 사 → ('21.11월) 175개 사 (19.0% ↑)

※ 전년동기(18,424PLT/144개 사) 대비 물동량 33.6%, 이용기업 21.5% 증가

○ 거점센터 확대 운영 및 풀필먼트서비스 시범 도입

- 거점센터 확대 : ('20) 5개소(도내 3, 도외 2) → ('21) 7개소(도내 4, 도외 3)
- 공동물류 풀필먼트서비스 시범 도입('21. 5월) : 경기 이천센터

○ 소규모 물류 전용차량(3.5톤 차량 2대) 투입 지원으로 이용 편의 제공

- 소규모 물류 운송 만족도 : ('20년) 64.7점 → ('21년) 81.5점

□ 특이사항

○ (문제점) 매년 공동물류센터 운영업체 공모·선정에 따른 입찰기간(2개월) 소요, 운영 사업자 교체 시 업무 연속성 저해 등 발생

⇒ (개선 방안) '22년부터 공동물류센터 운영업체 등록제 도입으로 다수의 운영 사업자 참여 및 이용기업(중소제조업) 확대 추진

□ 기대효과

○ 물류 공동화를 통해 도내 물류체계 개선 및 기업의 경쟁력 강화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌공동물류센터 이용 확대 및 서비스 개선

- 이용실적 : ('20) 19,835PLT → ('21.11월) 24,606PLT (24.1% ↑)
- 이용기업 수 : ('20) 147개 사 → ('21.11월) 175개 사 (19.0% ↑)
- 거점센터 확대 운영 및 풀필먼트서비스 시범 도입
- 소규모 물류 전용차량(3.5톤 차량 2대) 투입 지원으로 이용 편의 제공

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) * **비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당부서	통상물류과 물류총괄팀장 안용찬, 담당자 신영미(☏710-3062)
협업부서	

SC-109 항만물류시설 현대화 및 기능 개선

❖ 물동량 증가와 하역장비 교체 시기를 연계한 하역체계 효율화

▢ 사업개요

○ **제주특별자치도 지역물류기본계획의 추진과제**

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2025년

○ **사업내용**

- 물류 및 하역 장비 전기식으로 전환 추진
- 부두 운영사(하역업체) 선정 시 친환경 장비 시설 지원

○ **소요예산** : 1,000백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위 : 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
항만물류시설 현대화 및 기능 개선	지방비	1,000	-	-	500	-	500

▢ 2021년도 추진실적

○ 하역사 대상 제주항 연간 물동량 실태조사 : '21. 10월

▢ 특이사항

○ (문제점) 친환경 전기식 지게차는 3톤 이하만 보급되고 있어 도내 무역항 내 지게차 교체 불가함

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌하역사 대상 제주항 연간 물동량 실태조사

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**50 (미흡)**

담당부서	통상물류과 물류총괄팀장 안용찬, 담당자 박창석(☏710-4722)

SC-110 표준화된 컨테이너 화물운송 체제로 전환

❖ 컨테이너 물류 표준화를 통해 도내·외 운송수단 간 물류 호환성 확보 및 물류비용 최소화로 물류서비스 향상 및 지역경제 활성화 도모

▢ 사업개요

○ **제주특별자치도 지역물류기본계획의 추진 과제**

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2025년

○ **사업내용**

- 제주신항 개발 및 제주항재정비, 물류단지개발사업 연계
- 컨테이너 이용실태 및 규격별 수량, 운송체계 로드맵 수립
- 표준컨테이너 도입을 위한 컨테이너화 가능 화물 선정

○ **소요예산** : 1,000백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위 : 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
물류 표준화 컨테이너 이용 확대	지방비	1,000	-	-	-	500	500

▢ 2021년도 추진실적

○ 부산항 환적 수출을 위한 실태조사 : '21. 3월

▢ 특이사항

○ (문제점) 컨테이너 보유업계 의견수렴 결과 도내 화물별 특성상 컨테이너 규격화는 어렵다는 의견 제시

⇒ (개선 방안) 컨테이너 표준화를 위한 중장기적 로드맵 마련 필요

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌컨테이너 운송실태 조사

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) * **비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	50 (미흡)

담당부서	통상물류과 물류총괄팀장 안용찬, 담당자 박창석(☏710-4722)/홍연주(4723)

SC-111 유통·물류 정보화 추진

▢ 사업개요

○ 제주특별자치도 지역물류기본계획의 추진과제 '물류DB 구축' 실행

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 국가물류정보망 등과 연계, 물류정책 수립 기반 마련
- 주기적 물류 DB 업데이트, 자료 보완 및 운영

○ **소요예산** : 800백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위 : 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주지역물류DB 통합시스템 구축	지방비	800	150	300	350	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위 : 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
제주통합물류시스템 구축	22	19	-	19	-	-

○ 제주물류통합정보시스템 유지관리용역 시행 : '21. 1. 8 ~ 12.31.

▢ 기대 효과

○ 지역 물류업체 및 물동량 정보 제공 및 물류통계 활용한 물류정책 수립

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주물류통합정보시스템 구축에 따른 유지관리 시행 및 물류DB 추가 구축 등

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	22
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**97 (양호)**

담당부서	통상물류과 물류총괄팀장 안용찬, 담당자 박창석(☏710-3062)

SC-113 하천유출 및 수문조사 선진화 구축

❖ 이상기후에 의한 강우패턴 변화와 제주의 독특한 하천 특성으로 인한 돌발홍수 등 제주도 하천의 홍수 재해 발생빈도의 증가로 제주도 홍수 피해 저감을 위한 장기적 연속적 수리수문 자료 확보가 필요한 실정임

▢ 사업개요

○ **사업기간:** 2018년 ~ 2022년

○ **사업내용**

- 하천유역분석 및 강우분석
- 홍수유출 관측 결과를 이용한 유출특성 분석
- 하천구간별 조도계수 및 홍수량 산정
- 상시하천 유량관측결과 및 월별 유출변동 분석

○ **소요예산:** 900백만원(국비)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소요예산						
		계	2017	2018	2019	2020	2021	2022
홍수재해 대비 하천의 지속적 수리수문조사	국비	900	-	180	180	180	180	180

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
홍수재해 대비 하천의 지속적 수리수문조사	-	-	-	-	-	-

○ 제2차 수문조사 기본계획 수립 시 제주도 권역 반영 : ‘19. 7월

○ 제2차 수문조사 기본계획 수립(환경부) : ‘20. 8월

○ 수문관측소 현황 조사(한강홍수통제소) : ‘20. 12월

○ 제주도에서 운영 중인 수문관측소 현황 조사(한강홍수통제소, ~ '21.3.)

○ 수문조사 업무 개선 TF 구성 알림(한강홍수통제소→재난대응과) : '21. 3월

○ 수문조사 운영방안 및 역할분담회의(한강홍수통제소) : '21. 3월

○ 국가 수문조사망 구축(2차)착수보고회(한강홍수통제소) : '21. 5월

○ '22년도 제주 4개권역 국가 수문조사망 신설 확정(천미·금성·창고·한천) : '21. 8월

□ 특이사항

○ 국비 예산 필요없이 환경부(한강홍수통제소)에서 전액으로 제주권역 4개권역 수문조사 관측소 설치하기로 확정되어 2022년도 설치할 예정

□ 기대효과

○ 기존 도와 행정시에서 관리하던 수문데이터를 국가와 공동망으로 구축하여 장기적으로 수문자료의 정확성과 품질 향상 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제2차 수문조사 기본계획 수립 제주도 권역 반영

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**50 (미흡)**

담당 부서	재난대응과 복구지원팀장 오주영, 담당자 장명서(3963)
협업 부서	도 물정책과, 제주시 안전총괄과, 서귀포시 안전총괄과

SC-114 실시간 재해 모니터링 시스템 구축

❖ 해안가 및 하천 등 재해위험지구에 대한 월파피해, 도로유실, 집중호우 감시 등 각종 재난사전예방과 상황발생시 신속하고 효율적인 대응을 위한 실시간 모니터링(CCTV) 구축 운영

▢ 사업개요

○ 사업기간 : 2015년~2022년

○ 사업내용

- 재해위험지구 감시를 위한 실시간 모니터링(CCTV) 구축 운영

○ 소요예산 : 420백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
CCTV 확대설치	계	420	120	-	100	100	100
	국비	-	-	-	-	-	-
	지방비	420	120	-	100	100	100

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	82	82		82		
재해위험지구용CCTV 교체 및 구축	59	59		59		
강우 적설 영상저장장치 보강	11	11		11		
CCTV 영상전송 서버 교체	12	12		12		

○ 세부 추진실적

- 재해위험지역 재난 예찰용 CCTV 추가 설치(16개소)
- 강우 적설 영상저장장치(스토리지) 보강
- CCTV 실시간 영상전송 서버 교체

□ 기대효과

○ 노후 CCTV장비 교체로 안전사고 발생시 신속대응 등 인명·재산 피해 최소화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌재해위험지역 하천·월파 피해예상 지역 CCTV 카메라 확대 설치 및 강우 적설 영상저장장치 보강사업에 대한 예산확보 지속노력

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	21
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**96 (양호)**

담당 부서	재난대응과 상황경보팀장 김창수 담당자 김수용(☏ 710-3652)
협업 부서	제주시 안전총괄과, 서귀포시 안전총괄과

SC-115 제주맞춤형 국제안전도시 프로그램 개발

❖ 국제안전도시에 맞는 사고예방 프로그램을 개발하여 사고손상으로 부터 도민을 보호하고 사회·경제적 비용 저감 및 삶의 질 향상

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2018년 ~ 2022년

○ 사업내용

- 국제안전도시에 맞는 사고예방 프로그램 개발
- 아시아 최초 제주안전도시 4차공인 달성
- 과학적 손상실태 모니터링시스템 구축

○ 소요예산 : 1,025백만원(지방비 1,025)

(단위: 백만원)

세부내용	구분	소요예산					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	1,025	205	205	205	205	205
맞춤형 사고손상 예방 프로그램 개발	지방비	750	150	150	150	150	150
범도민 안전체험 행사 개최	지방비	275	55	55	55	55	55

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	280	273		273		
사고예방 프로그램 개발	193	192		192		
범도민 안전체험 행사	87	81		81		

○ 지속 가능한 사고예방 프로그램 확대 운영('21년 116개 → 118개)

○ 범도민 온라인 안전체험한마당 개최(영상제공 46건, 유튜브조회 18,206회)

▢ 기대효과

○ 과학적 ICT 기반의 실효적 프로그램 도출 및 적용으로 안전사고 저감

○ 자율 안전관리 역량 강화 및 도민 기대에 부흥한 생활 밀접형 안전도시 제주 실현

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	3
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**97 (양호)**

팀장 부서	팀장부서 예방대응과 안전도시팀 담당자 양윤석 (☏ 3532)
협업 부서	

SC-116/ 117/141	미래형 유비쿼터스 방재시스템 구축 - 재난예·경보시스템의 과학화 현대화 - U-safe 재난관리시스템 개발·운영 - U-IT 기술을 활용한 안전망 구축

❖ 자연재난 및 기상특보 상황에 대한 재난 예·경보, 행동요령, 대피 명령 등을 신속히 전달해 도민의 생명과 재산 보호

❖ 기상악화에 따른 전력·통신두절 등 최악의 상황 발생시에도 경보 전달이 가능한 최첨단 방식의 경보시스템 과학화 및 현대화

☐ 사업개요

○ 사업기간 : 2017년~2021년

○ 사업내용

- 재난 예·경보시스템 고도화 구축 280개소
- 자동 강우량시스템 기능 보강 구축 61개소
- 상황경보통합상황실 구축 1식

○ 소요예산 : 4,301백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
재난예경보시스템 보강구축사업	계	4,301	801	2000	500	500	500
	국비	300	300	-	-	-	-
	지방비	4,001	501	2000	500	500	500

☐ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,896	1,896	24	1,872		
재난 예경보고도화 추진	1,630	1,630		1,630		
노후 민방위경보시설 교체 및 확충	266	266	24	242		

○ 세부실적

- 통합경보시스템 구축 및 노후 자동음성통보시스템 교체(60개소)
- 노후 민방위경보시설 교체 및 사각지역 해소(교체 4개소, 신규 2개소)

□ 기대효과

○ 예경보시스템 고도화를 통한 안정성 확보 및 표준화된 재난 예·경보 전달체계 구축

○ 각종 재난 발생시 신속한 주민대피 방송 등 예경보 발령체계 마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌노후 예경보시스템 교체 및 고도화를 통한 다양한 재난정보 수집 등 각종 재난발생 시 신속한 재난경보발령체계 구축

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	재난대응과 상황경보팀장 김창수 담당자 송상현(3652), 고기봉(3653)
협업 부서	

SC-118 지역사회 안전네트워크 구축

❖ 지방정부, 기업, 학계 등 통합적 지역사회 안전 네트워크 구축
❖ 효율적인 지역자율방재 모델 수립 및 정착

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2018 ~

○ **사업내용**

- 지역사회의 자원을 총동원하는 효율적인 재난관리를 위한 네트워크 구축

· 재난 시 지역사회 자원을 총동원할 수 있는 예방-대비-대응-복구 단계별 네트워크 구축

- 제주지역 재난 특성을 반영한 지역자율방재 모델 수립

· 행정안전부 중심의 획일적인 지역자율방재단이 아닌 제주지역 재난 특성과 지역자원을 효율적으로 활용할 수 있는 지역자율방재 모델 수립 및 정착

○ **소요예산** : 비예산 사업

▢ 2021년도 추진실적

○ 2021년 도 지역자율방재단 정비 계획 수립: 3. 5.

- 기존 방재단원 중 활동 참여 활동이 미미한 단원 정비 및 신규 단원 적극 영입

○ 지역자율방재단 전문교육(재해구호 전문인력 양성교육) 추진: 11. 5.~18.

○ 전국 지역자율방재단 워크숍 개최: 11. 23.~25. / 서귀포시

○ 자연재난 예방·대응 활동 및 코로나19 방역 활동 전개 : 1월~

□ 기대효과

○ 지역 특성을 파악하고 있는 방재단원의 역량강화를 통해 지역 특색에 맞는 재난의 예방-대비-대응-복구 단계별 지원

○ 지역자율방재단 활동 활성화로 지역사회 안전네트워크 구축 및 도민안전 기여

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌지역자율방재단 활성화 및 역량강화를 통한 지역사회 안전네트워크 구축

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	100
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	비예산	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	비예산	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	+2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	재난대응과 자연재난팀장 이경호 담당자 고한성(☏710-3943)
협업 부서	안전정책과(안전문화팀)

SC-119 스마트러닝 실현

❖ 사람과 콘텐츠에 기반을 둔 발전된 ICT 기반의 효과적인 학습자 중심의 맞춤형 학습을 통하여 다양한 학습 형태와 학생들의 능력을 고려하면서 학생들의 사고력, 소통능력, 문제해결능력 향상 지원

▢ 사업개요

○ 사업기간: 2017년 ~ 2021년

○ 사업내용

- 『2015 개정 교육과정』에 따른 소프트웨어(SW)교육 교육과정 편성·운영으로 공교육 내실화 및 SW·AI교육 관련 캠프, 학생 동아리, 경진대회를 통한 학생 관심 유도와 체험활동 확대
- SW교육 필수화에 따른 성공적 안착을 위한 교원의 SW·AI교육 역량 강화 연수 확대 및 미래 학교 비전 제시
- 제주학생 중독예방 교육·캠페인 활동을 전개하고 학교 현장 기반 중독학생 치료 지원 시스템 운영으로 중독 위기 학생 조기 발견·상담·치유 지원
- 미래 교육을 위한 환경 개선으로 원격지 거주하는 학생 및 방과 후 시간대에 상담이 필요한 학생을 대상으로 실시간 진로·진학 상담 및 보충학습 지원 등으로 교육격차 해소

○ 소요예산: 3,749백만원(국비 1,242, 지방비 2,507)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
스마트러닝 실현	계	3,749	689	750	760	770	780
	국비	1,242	242	250	250	250	250
	지방비	2,507	447	500	510	520	530

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	8,100	7,750	1,822	5,928		
디지털기반미래교육체제구축	15	15	15			
인공지능융합교육지원	12	12	12			
디지털교과서개발및활용지원	3,866	3,866	1,372	2,494		
정보통신윤리교육운영및지원	227	222		222		
창의적SW교육지원	3,980	3,635	423	3,212		

○ 디지털기반 미래교육 체제 구축

- 미래교육체제 전환에 따른 정보시스템 설계 및 제안요청서 도출

○ 인공지능 융합교육 지원

- 교육대학원 등록금 지원: 교사 20명

○ 디지털교과서 개발 및 활용지원

- 학교 내 디지털교육 클래스 운영: 2교
- 맞춤형 ICT 연계 교육서비스 운영 및 교육용 콘텐츠 개발·보급
- 에듀테크 콘텐츠 지원: 17교
- 원격수업 지원: 188교

○ 정보통신윤리교육 운영 및 지원

- 인터넷·스마트폰 중독 예방 교육: 레몬교실 284과정 18,272명, WOW건강한멘토링 152과정 3,934명
- 사이버 도박 중독예방 교육: 342회 13,097명
- 교원 대상 사이버 도박 인식개선 연수: 4회 54명
- 중독(과의존) 학생 치유상담프로그램: 11건 80회
- 사이버중독예방 및 치유성장프로그램 운영: 시범학교 3교, 학부모 연수 1회 4명, 교사 대상 1회 39명, 학생 대상 24개 학급 589명, 집단 치유 프로그램 4명 4회기

○ 창의적SW교육지원

- AI교육 선도학교 운영: 9교(초 5, 중 1, 고 3)
- 미래형 정보교실 구축 지원: 22교(초 4, 중 10, 고 8)
- SW교육 실습운영비 및 피지컬컴퓨팅 운영비 지원: 93교(초 56, 중 25, 고 12)
- 소프트웨어 인재 양성 프로그램 운영: 고 178명
- 로봇활용 인공지능 창의캠프: 초 64명, 중 33명
- SW·AI교육 학생 동아리: 57교(초 31, 중 7, 고 19)

▢ 기대효과

○ 디지털 기기 선용(善用)으로 디지털 환경 속에서 건강한 생활습관을 익혀 올바른 정서함양에 도움

○ 미래 사회에 필요한 바른 인성과 컴퓨팅 사고력을 갖춘 인재 양성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌코로나19로 인한 SW· AI교육 체험 탐구 중심의 학생 프로그램 온·오프라인 교육 프로그램 개설 운영

▌코로나19로 인한 비대면 수업에 따른 원격수업 환경 조성 지원

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여 (최대 5점)	+5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**95 (양호)**

담당 부서	교육청 미래인재교육과 과학·수학·정보교육담당 장학관 양순택 담당자 오정석(☎710-0365)
협업 부서	

SC-123 건강을 보호하는 선진환경도시 수준의 대기오염관리

❖ 환경오염물질 배출시설 체계적 관리로 청정 제주환경 보전
❖ 환경관리체계 선진화 및 환경갈등 해소로 도민 신뢰 구축

▢ 사업개요

○ 사업기간: 2015 ~ 2021년

○ 사업내용: 대기배출시설·축산악취, 자동차배출가스, 실내공기질 관리 등

○ 소요예산: 2,937백만원(국비 892, 지방비 1,990, 민자 55)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
대기오염 관리	계	2,973	573	591	591	591	591
	국비	892	172	180	180	180	180
	지방비	1,990	390	400	400	400	400
	기타	55	11	11	11	11	11

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	14,795	9,868	5,731	4,137		
굴뚝자동측정기기 운영지원	27	27	18	9	-	-
축산악취모니터링시스템 구축	8	8	-	8	-	-
어린이집 실내공기질 부유세균 등 측정	-	-	-	-	-	-
자동차 배출가스 저감사업	14,760	9,833	5,713	4,120		

○ 굴뚝자동측정기 운영시스템 운영 : 3개소

○ 축산냄새 모니터링 시스템 구축 : 1개소

○ 자동차배출가스 저감사업 : LPG화물차 140대, 조기폐차 3,649대, 건설기계 엔진교체 260대

○ 다중이용시설 실내공기질 점검 : 51개소

□ 기대효과

○ 대기오염물질 및 축산악취 감시 등을 통한 환경오염 사전예방

○ 대기오염물질 배출원에 대한 감축을 통해 청청한 대기환경 조성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌축산악취 등 환경오염원 종합관리체계 구축 및 사전예방으로 제주환경보전

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	17
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**97 (양호)**

담당 부서	생활환경과 생활환경팀장 이승민 담당자 박진수 (☏710 - 6082) 생활환경과 미세먼지대응팀장 조인숙 담당자 박재형 (☏710 - 6084) 생활환경과 환경지도팀장 이현정 담당자 김옥연, 임성일 (☏710-4112)
협업 부서	제주시 환경지도과, 서귀포시 녹색환경과

SC-124	하천·지하수의 환경성을 유지하는 수질 오염관리 (하수도 보급률 제고)

❖ 도 일원 하수관로 정비사업 및 하수처리장 확충사업 추진 등 하수도 시설 인프라 확충으로 하수도 보급률 향상 및 지하수 오염 사전 예방

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **소요예산** : 716,016백만원(국비 437,257, 지방비 232,615, 기타 46,144)

○ **사업내용** : 하수관로 정비사업, 하수처리장 증설 및 개량사업 추진

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	716,016	106,304	192,967	220,534	137,834	58,377
	국비	437,257	65,081	118,141	135,019	84,387	34,630
	지방비	232,615	41,223	58,886	67,298	42,062	23,146
	기타	46,144	-	15,940	18,217	11,385	601
하수관로 정비사업	계	455,117	83,422	110,190	125,932	78,707	56,866
	국비	312,879	55,190	78,230	89,406	55,879	34,175
	지방비	142,238	28,232	31,960	36,526	22,829	22,691
	기타	-	-	-	-	-	-
하수처리장 증설 및 개량사업	계	260,899	22,882	82,777	94,602	59,127	1,511
	국비	124,378	9,891	39,911	45,613	28,508	455
	지방비	90,377	12,991	26,926	30,772	19,233	455
	기타	46,144	-	15,940	18,217	11,386	601

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

[단위: 백만원]

세부내용	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	143,270	122,156	51,112	71,044		
하수관로 정비사업	105,160	93,003	41,199	51,804		
하수처리장 증설 및 개량사업	38,110	29,153	9,913	19,240		

○ 하수관로 정비 : 56km
○ 하수처리장 시설 확충 6개소(증설 5개소, 개량 1개소)
- (대정처리장) ’21.7월 증설공사 완료
- (색달처리장) ’22.2월 개량공사 완료예정(시운전 및 준공)
- (남원처리장) ’22.12월 증설공사 완료예정(시운전 및 준공)
- (서부처리장) ’24.8월 증설공사 완료예정(시운전 및 준공)
- (동부처리장) ’24.12월 증설공사 완료예정(시운전 및 준공)
- (제주처리장) ’22.10월 실시설계적격자 선정, ’27.12월 준공 예정

□ 특이사항

○ 도시발전 및 상주인구 유입 등으로 발생하수량 급증으로 하수처리장 처리용량 대비 적정 가동률 초과와 노후 하수관로의 부식과 파손에 따른 하수 유출사고 발생빈도 증가

⇒ 도내 여건에 맞는 20년 단위의 하수도정비 기본계획을 수립하고 단계적으로 하수로 인프라 확충사업 시행

□ 기대효과

○ 하수처리시설 확충을 통한 안정적 하수처리로 공공수역 수질 보전
○ 하수관로 정비 및 노후 차집관로 개량으로 안정적 하수 이송

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌노후 차집관로 개량 등 하수관로 정비사업 및 하수처리장 증설사업 정상 추진으로 안정적 하수처리 시스템 구축 운영

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	21
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	100 (양호)

담당 부서	상하수도본부(하수도부) 하수계획과장 김성철 담당자 김영득(☏750-7951)		
협업 부서	하수시설과(홍선길)	**연관 프로젝트**	

SC-125/127 -①	환경개선과 자원적 가치를 높이는 폐기물 자원화 - 제주환경자원순환센터(소각/매립) 시설확충

❖ 소각시설 노후·내구연한 도래로 소각능력 저하로 인한 기존 매립장의 조기 만적됨에 따라
❖ 신규 소각 및 매립장을 확충하여 생활폐기물 처리 난 해소와 직매립 제로화 및 전기에너지 생산시설로 전환

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2015년 ~ 2019년

○ **사업내용** : 소각시설 500톤/일(250톤/일× 2기) / 매립시설: 242만㎥(35년간 사용예정)

○ **소요예산** : 203,438백만원(국비 87,822, 지방비 115,616)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
- 소각: 500톤/일 - 매립: 200만㎥	계	203,438	103,102	100,336	-	-	-
	국비	87,822	45,165	42,657	-	-	-
	지방비	115,616	57,937	57,679	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적 : 2019 사업 완료

○ 매립시설 준공('19. 3. 30.) / 소각시설 준공('19. 11. 30.)

○ 2019년 폐기물 처리시설 조성 완료에 따른 안정적 운영·관리

▢ 기대효과

○ 친환경 폐기물처리시설 운영에 따른 쾌적한 환경 조성으로 도민의 삶의 질 향상

○ 폐자원 에너지 회수설비로 자원순환형 사회 구축

○ 폐기물(가연 · 불연성)의 안정적 처리를 통한 깨끗한 환경조성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌'19. 3. 30. 매립시설 준공하여 불연성폐기물 반입을 개시하였고, 소각시설은 '19. 11. 30. 준공하여 '20. 1. 1. 반입개시로 신규 폐기물처리시설 조성 완료에 따른 자원순환사회의 기틀 마련 및 폐기물(가연·불연성)의 안정적 처리를 통한 깨끗한 환경조성 **[사업 완료]**

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2019 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100 (양호)**	

담당 부서	생활환경과 환경자원순환센터팀장 김은수, 담당자 김광호(☏710-6095)
협업 부서	

SC-125/127 -②	환경개선과 자원적 가치를 높이는 폐기물 자원화 - 광역 생활자원회수센터 조성사업

❖ 행정시별로 운영 중인 생활자원회수센터(제주시 60톤, 서귀포시 30톤/일)의 광역화 필요성 제기

❖ 급증하는 재활용 생활폐기물(발생량: 200톤/일)의 처리시설 부족에 의한 처리지연 상황 해소 필요

▢ 사업개요

○ **사업기간**: 2016년 ~ 2022년

○ **사업내용**: 재활용폐기물 선별시설: 130톤/일(자동선별)

※ 행정시에서 운영 중인 선별장 규모(90톤/일)를 제외한 용량

○ **소요예산** : 26,260백만원(국비 13,130 지방비 13,130)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
생활자원회수센터 (130톤/일)	계	26,260	700	1,400	13,130	11,030	-
	국비	13,130	-	-	6,565	6,565	-
	지방비	13,130	700	1,400	6,565	4,465	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집 행 액				
		계	국비	지방비	민자	기타
광역생활자원회수센터 조성사업	17,779	9,858	6,358	3,500	-	-

○ 도시관리계획 결정(변경) 및 지형도면 승인 고시: 2020. 2.

○ 타시도 유사시설 견학 및 행정시 의견 수렴: 2020. 5. ~ 6.

○ 행정절차 이행(소규모 환경영향평가협의, 설계 경제성(VE) 검토, 경관심의 등)

○ 소규모 환경영향평가 및 재해영향평가 협의 완료: 2021. 2월

○ 기본 및 실시설계 완료: 2021. 6월

○ 건설사업 관리용역 착수('21. 2월) 및 건설공사 착공('21. 6월)

▢ 기대효과

○ 매립/소각시설 반입 최소화를 통하여 안정적인 폐기물 처리

○ 폐기물의 친환경적 이용·관리로 자원절약 및 쾌적한 환경조성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌기본 및 실시설계 용역 등 행정절차 추진 중

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	14
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**89 (양호)**

담당 부서	생활환경과 환경자원순환센터팀장 김은수 담당자 김형순(☏710-6092)
협업 부서	

SC-125/127 - ③	환경개선과 자원적 가치를 높이는 폐기물 자원화 - 친환경에너지타운 조성

❖ 환경기초시설에서 발생하는 폐자원을 활용한 주민수익 사업의 창출
❖ 혐오시설 설치를 반대하는 주민들의 인식개선 필요

□ 사업개요

○ **사업기간**: 2016년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 금악리 일원 친환경에너지타운 조성 사업(축산폐수공공처리)
  - 발전폐열(온수) 활용 곤충사육장 설치 600㎡
  - 마을공동 태양광 발전시설 설치(1,000kw)
  - 주민 공동 목욕시설 태양열 보일러 설치 1개소
  - 마을안길 정비
  - 친환경 판매장 구축
  - 뱅듸못 시설물 및 돌담 정비
- 동복리 일원 친환경에너지타운 조성 사업(제주환경자원순환센터)
  - 관상어 양식장, 체험장, 연구관리동
  - 소각폐열 관로설치 공사

○ **소요예산 : 10,400백만원(국비 5,200, 지방비 5,200)**

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
친환경에너지타운 조성(2개소)	계	10,400	2,960	5,040	2,400	-	-
	국비	5,200	1,480	2,520	1,200	-	-
	지방비	5,200	1,480	2,520	1,200	-	-

※ 2개소 : 금악리, 동복리

□ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	3,420	2,410	1,395	1,015	-	-
친환경에너지타운 조성사업(금악리)	3,420	2,410	1,395	1,015	-	-
친환경에너지타운 조성사업(동복리)	-	-	-	-	-	-

【금악리 친환경에너지타운】

- '16년 친환경에너지타운 조성사업 대상지 사전 통보(환경부) : '16. 4.
- 사업추진 위·수탁 협약 체결(제주시↔한국환경공단) : '16. 5.
- '16년 친환경에너지타운 조성사업 대상지 선정(국조실) : '16. 5.
- 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 시행 : '16. 7. ~ 11.
- 타당성조사 결과에 따른 '16년 사업 대상지 최종 확정(환경부) : '16. 12.
- 설계용역 일시정지(평화, 건화) 및 태양광 공사 착공 : '17. 7.
- 태양광 발전설비 준공(40KW) : '17. 10.
- 주민출자분 토지확보가능 알림(금악리 새마을회 → 제주시) : '18. 8.
- 사업계획서 제출(금악리 새마을회 → 제주시) : '18. 11.
- 사업계획 변경(안) 최종 협의(금악리) : '19. 11. 6.
- 사업계획 변경 승인 요청(환경부) : '19. 11. 11.
- 사업계획 변경 승인 : '19. 11. 19.
- 사업별 추진일정 협의(금악리, 환경공단, 용역사, 제주시) : '20. 1.
- 잔여 사업비 국고보조금 신청 : '20. 4. 2.
- 곤충사육시설 배치 변경 협의 : '20. 7. 24.
- 곤충사육시설 배치 변경 협의 완료 : '20. 8. 14.
- 태양광발전설비 전기사업 인허가 신청(도 저탄소정책과) : '21. 02. 26
- 곤충사육장 신축 및 마을환경정비사업 공사 착공 : '21. 07. 12
- 공용건축물(곤충사육장) 신축 건축협의 : '21. 08. 23
- 태양광발전시설 조성사업 계약 및 착공 : '21. 12. 21

【동복・북촌리 일원 친환경에너지타운】

- 친환경에너지타운 조성사업 공모신청: ’17. 1.
- ‘17년 친환경 에너지타운 조성사업 대상지 선정: ‘17. 4.
- 친환경에너지타운 타당성조사 및 기본계획 용역: ‘17. 4. ~ 12.
- 제주특별자치도 친환경에너지타운 조성사업 위수탁 협약체결: ‘17. 6. 30.
- ‘17년도 친환경에너지타운 최종선정: ’18. 5. 8.
- 기본 및 실시설계 계약: ’18. 8. 23
- 친환경에너지타운 운영위원회 사업설명회 개최: ‘19. 9. 25.
- 관상어양식방식 결정을 위한 견학추진: ‘19. 10. / 12.
- 용도지역변경(생산=>계획) 영산강 협의: ‘20.6. 17. ~ 6. 18.
- 생태자연도 1등급(고시 ’20.1.10.) 상향 보고(환국환경공단→도): ‘20. 9. 15.
- 영산강유역환경청, 국립생태원 방문(마을+공무원): ’20. 9. 28. ~ 29.
  · 생태자연도 등급 하향조정 협의
- 친환경에너지타운 조성사업 재공모 협의(환경부): ‘20. 10. 22.
- ’17년 친환경에너지타운 조성사업(제주 구좌) 사업 취소요청: ‘21.1.18.
- ’17년 친환경에너지타운 조성사업 국고보조금 반납: ‘21.12.01.

□ 특이사항

○ 금악리 친환경에너지타운 사업계획(곤충사육장 및 태양광발전설비)에 대한 주민협의가 완료됨에 따라 2021년도 본격 사업추진 및 2022년 상반기 마무리 예정

○ 동복리 친환경에너지타운 사업부지가 생태자연도 1등급으로 상향 고시(’20. 1. 10.)됨에 따라 본 부지에서의 사업추진이 어려움

⇒ 동복리 친환경에너지타운 사업부지가 생태자연도 1등급 지정으로 사업추진이 어렵게 되었으나 마을주민의 사업 유지 요구로 ’22년 환경부 친환경에너지타운 조성사업 재공모 추진

▢ 기대효과

○ 환경기초시설에서 발생하는 폐열을 이용한 주민 수익 창출

○ 혐오시설에 대한 패러다임의 전환으로 환경기초시설에 대한 인식 전환

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌금악리 친환경에너지타운 조성사업은 주민출자분 토지확보, 사업변경 계획(안) 마을협의 및 환경부 사업변경 승인으로 '22년 상반기 사업준공

▌동복리 친환경에너지타운 사업부지가 생태자연도 1등급으로 상향되어 사업추진이 어렵게 되었지만, 사업 가능 부지를 재조사하여 '22년 친환경에너지타운 조성사업에 재공모하여 주민에 대한 신뢰 구축

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	18
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	2
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	95 **(양호)**

담당 부서	생활환경과 환경자원순환센터팀장 김은수 담당자 김은석(☏710-6094)
협업 부서	제주시 축산과

SC-126	수자원 스마트워터 기반 구축 (하수처리수 재활용률 제고 및 중수도 활용)

❖ 제주특별자치도 물 재이용 관리계획 수립에 따른 중수도 활성화, 하수처리수 재이용 확대 추진으로 제주의 생명수인 지하수 보전

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **소요예산** : 비예산 사업

○ **사업내용** : 하수처리수 재이용계획 및 중수도 활용 확대

▢ 2021년도 추진실적

○ 하수처리수 시설현황 및 이용실적

처리장명	시설용량	사업비	사업기간	최근 3년간 이용실적(톤)		
				'19년	'20년	'21년
계	10,000㎥/일	112억원		93,933	103,483	128,650
서부(판포)	5,000㎥/일	55억원	'07.10.~ '09.12	91,122	91,122	121,135
동부(월정)	5,000㎥/일	57억원	'10.2.~ '12.12.	2,811	12,361	7,515

○ 중수도 시설현황('21년)

지역별	중수도 시설현황			비고
	개소수	시설용량(㎥/일)	의무대상시설	
계	34	7,371	10	
제 주 시	19	3,309	5	
서귀포시	15	4,062	5	

○ 하수처리수 재이용 확대(농업용수, 공업용수, 조경용수 등)

○ 오수발생량 100㎥/일 이상 건축물에 대한 중수도 시설 의무화

* 오수발생량의 10% 이상 규모로 중수도 설치

○ 중수도 시설 사용실적 등 지도점검 실시(상·하반기, 연 2회)

▢ 특이사항

○ 하수처리장 재이용수 농업용수 활용은 심한 갈수기 외에는 대부분 농가에서 사용 기피(농업용 지하수 관정 이용 중)

⇒ 지하수 농업용수와 하수처리수 혼합 공급방안 등 전천후 활용방안 마련

○ 대규모 건축허가를 득하기 위해 수요량 대비 과다한 중수도 시설 계획으로 준공 이후 개발행위자의 중수도 의무사용량 저조

⇒ 중수도 시설용량 적정성 여부 상하수도본부와 사전 검토(협의) 후 실제 수요량 및 사용목적에 부합되도록 중수도 설치, ⇨ **제도화 추진**

▢ 기대효과

○ 하수처리수 재이용과 중수도 활용을 통하여 물의 재이용 촉진 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌하수처리수 재활용률 제고 및 중수도 활용을 통해 제주 지하수 보전 기여

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	100
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	비예산	비예산
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	비예산	비예산
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	100 **(양호)**

담당 부서	상하수도본부(하수도부) 하수계획과장 김성철 담당자 이안성(☏750-7954)		
협업 부서	제주하수운영과(고성찬)	**연관 프로젝트**	

SC-128 녹색사회 실현을 위한 녹색생활 실천

❖ 저탄소 녹색생활 실천 및 탄소포인트제 확대 실시로 탄소 없는 섬 조성 추진

❖ 녹색제품의 정보제공 및 교육·홍보 등으로 도민들의 녹색제품 소비를 통해 녹색생활 실천 확산 도모 및 도내 녹색제품 사업자 등과의 협력 강화로 녹색제품 보급 촉진

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 계속사업

○ **사업내용**

- 제주형 저탄소녹색성장 5개년계획 세부실행계획 추진 및 평가
- 저탄소 생활실천운동 추진 및 탄소포인트제 운영
- 온실가스 배출권거래제 운영
- 사회공헌형 산림탄소상쇄숲(IUCN 기념 숲) 관리
- 녹색구매지원센터 설치·운영을 통한 녹색소비 확산 도모
  - 녹색제품 정보제공 및 홍보
  - 녹색제품 구매 및 소비 등 녹색생활과 관련된 교육사업
  - 녹색제품 유통촉진을 위한 유통매장 모니터링 사업
  - 지역 녹색제품 사업자와의 협력사업 등

○ **소요예산** : 10,025백만원(국비 1,800 지방비 8,225)

세부내용	계	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	10,025	2,005	2,005	2,005	2,005	2,005
	국비	1,800	360	360	360	360	360
	지방비	8,225	1,645	1,645	1,645	1,645	1,645
저탄소녹색성장 세부실행계획 추진상황 평가	지방비	75	15	15	15	15	15
저탄소 생활실천 운동 추진	계	500	100	100	100	100	100
	국비	250	50	50	50	50	50
	지방비	250	50	50	50	50	50

세부내용	계	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
탄소포인트제 운영	계	3,100	620	620	620	620	620
	국비	1,550	310	310	310	310	310
	지방비	1,550	310	310	310	310	310
온실가스 배출권거래제 운영	지방비	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
IUCN 기념숲 관리	지방비	350	70	70	70	70	70
녹색구매지원센터 운영	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비	500	100	100	100	100	100
	지방비	500	100	100	100	100	100

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,852	1,852	391	1,461		
저탄소생활실천 운동 추진	110	110	55	55		
탄소포인트제 운영	472	472	236	236		
온실가스 배출권거래제 운영	1,000	1,000		1,000		
IUCN 기념숲 관리	70	70		70		
녹색구매지원센터 운영	200	200	100	100		

○ 탄소포인트제 확대, 에너지 감축진단 컨설팅 실시로 녹색생활실천 확대

* 탄소포인트제 참여 105,561세대, 온실가스 감축진단 컨설팅 1,074세대

○ 환경기초시설 온실가스 배출량 모니터링을 통해 온실가스 배출감축 노력

○ 산림탄소상쇄숲으로 등록된 IUCN기념숲의 지속적 관리로 온실가스 감축 기여

○ 친환경소비자양성 교육(4,770명) 및 환경표지 인증 지원 등 녹색제품 생산지원(65건), 도내 녹색매장 모니터링(18개소)과 신규추가지정(2개소)

▢ 기대효과

○ 온실가스감축 및 기후변화적응 역량 강화를 통한 제주형 저탄소 녹색성장 도시 실현

○ 녹색제품 구매·소비를 촉진하기 위한 교육 및 녹색제품 생산지원, 녹색매장에 대한 모니터링과 신규지정으로 도민의 녹색생활 확대

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌탄소포인트제 가입 확대, 온실가스감축진단 컨설팅, 녹색제품구매 등의 다양한 정책을 꾸준히 추진하여 기후변화에 적극적 대응

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	23
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**98 (양호)**

담당 부서	환경정책과	기후변화대응팀장 김영미	담당자 고권우(☏710-2854)
	생활환경과	생활환경팀장 이승민	담당자 홍태준(☏710-6086)
협업 부서			

SC-129 GIS 통합관리 및 효율적 상수도 공급 시스템 구축

❖ 상수도 개발·공급 위주에서 **상수관망 최적관리시스템 구축**을 통해 유수율 향상 위주로 **정책전환**
❖ GIS를 활용한 체계적이고 효율적인 상수도 업무환경 구현

☐ 사업개요

○ **사업기간** : 2016년 ~ 2025년
○ **사업내용** : 유수율 제고사업 * 목표 유수율 : ('16년) 45.7% → ('25년) 85%
○ **소요예산** : 393,400백만원(국비 181,200, 지방비 212,200)

세부내용	구분	소요예산(백만원)					
		계	기투자	2017	2018	2019	2020이후
- 블록시스템 구축	계	393,400	17,900	14,900	24,400	79,000	257,200
332블록	국 비	181,200	900	-	12,200	39,500	128,600
- 노후 상수관 정비 725Km	지방비	212,200	17,000	14,900	12,200	39,500	128,600

* GIS 통합관리시스템 구축 : 공간정보시스템 통합 고도화 사업(도시건설과 / '16. 6. ~ '17. 6월)

☐ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	42,513	42,513	7,000	35,513	-	-
ㅇ 유수율 제고사업	21,000	21,000	7,000	14,000	-	-
ㅇ 고수압지역 감압밸브 설치	100	100	-	100	-	-
ㅇ 블록구축지역 유지 관리	1,500	1,500	-	1,500	-	-
ㅇ 블록구축지역 노후관 교체	11,300	11,300	-	11,300	-	-
ㅇ 광역상수관망 GIS구축, 읍면지역 누수처 수리	1,200	1,200	-	1,200	-	-
ㅇ 유량계 검교정 및 유지 보수	155	155	-	155	-	-
ㅇ 도송수관로 파손처 긴급 복구	370	370	-	370	-	-
ㅇ 노후 도.송수관로 이설 교체 및 신설	900	900	-	900	-	-
ㅇ 급수취약지역 시설 공사	1,000	1,000	-	1,000	-	-
ㅇ 배급수관 정비 등 행정시 예산편성 사업	4,988	4,988	-	4,988	-	-

○ 상수관망 블록 구축(378개소) 현황 : 완료 54개소, **구축 중 324개소**

- '16년 ~ '19년 : 오라, 토평, 애월, 한림 · 한경 완료
- '21년 : 읍면 지역 완료 * (4개 대블록) 구좌 · 성산, 남원 · 표선, 대정 · 안덕, 조천(' 23년)
- **'20~'26년 : 동지역(제주시 동부, 서귀포시) 및 제주시 동지역(서부) 현대화 추진('25년)**

○ 노후 상수관망(725km) 정비 : ('16년 ~ '20년) 151.5km, **('21년) 35km**

□ 기대효과

○ 유수율 제고사업 등을 통해 목표 유수율 달성과 효율적인 급수 관리로 안정적인 상수도 공급 및 상수도 경영개선 기여

○ ICT 기반 통합관제센터를 활용한 데이터 관리로 수돗물 공급과정을 실시간 관리하여 중장기적으로 수도 시설 유지관리 비용 절감

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌ **지방상수도 현대화사업**(제주시 동지역(서부) 유수율 제고사업) **국비지원 및 동지역 유수율제고사업 본격추진**

- (국비확보) 유수율 제고사업 관련 2021년 국비 70억원 확보
- **(사업성과) 유수율 향상 '20년 48.8% → '21년 52% (유수율 향상 3.2%)**

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	100	100 **(양호)**

담당 부서	상하수도본부 누수방지과 과장 오경섭 담당자 이동민(☏750-7852)
협업 부서	행정시 상하수도과

SC-130 농업용수의 효율적 관리 및 공급체계 구축

❖ 시설작물의 확대와 이상 기후변화에 따른 농업용수 수요 증가에 대비, 전천후 농업용수원 확보 및 통합 광역화 운영으로 효율적인 급수체계 마련

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2024년 (8개년)

○ **사업내용** : 관정개발 58공, 용천수개발 6개소, 대용량저수조 54개소, 관로 470km, 용수관리 자동화 시스템 구축 1식

○ **소요예산** : 144,707백만원(국비 115,766 지방비 28,941)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021이후
제주특별자치도 농업용수 통합 광역화사업	계	144,707	1,470	1,400	24,000	24,000	93,837
	국비	115,766	1,470	1,120	19,200	19,200	74,776
	지방비	28,941	-	280	4,800	4,800	19,061

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
제주도 농업용수 통합광역화사업	15,000	15,000	12,000	3,000	-	-

○ 2차년도 착공(토목, 착정, 전기) : ‘21. 2월

○ 농업용수 관리체계 개선TF팀 운영·진행 : ‘21. 4월 ~ 12월

○ 제주농업용수 통합광역화사업 지형도면 고시 : ‘21. 9월

○ 총사업비 자율조정 결과 통보(농식품부 → 도) : ‘21. 10월

○ 사업비 교부(집행) 완료 : ‘21. 12월

▢ 특이사항

○ 지하수 지속이용 및 보전 등 도 수자원 보전정책으로 농업용 신규관정 개발 인허가 지연

⇒ 지하수 이용가능량 초과권역은 저수시설활용 및 대체 수자원으로 전환 추진

⇒ 기존 관정 취수허가량을 증설하여 신규 개발량 축소 조정

▢ 기대효과

○ 안정적인 농업용수 확보 및 공급으로 영농편의, 생산성 향상 등 농업경쟁력 강화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌농업용수 관리체계 개선TF팀 운영·진행

▌공사착공(2.8) 및 사업비 교부(집행) 완료(12.2)

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	4
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**84 (양호)**

담당 부서	친환경농업정책과 농업기반팀장 김영범 담당자 김형우(☏710-3153)
협업 부서	물정책과, 제주시 농정과, 서귀포시 감귤농정과

SC-131 수질보전을 위한 모니터링 시스템 구축

❖ 기후변화 등 환경변화에 따른 지하수 오염 가능성을 모니터링하여 사전 예방적 지하수 오염방지 및 수질개선 대책 마련

▢ 사업개요

○ **사업기간**: 2017년 ~ 2019년

○ **사업내용**

- 지하수 수질개선 및 오염방지 기술개발 추진
  - ▪ 도 전역 질산성 질소 오염부하량 산정 및 오염예측
  - ▪ 질산성질소 오염유형별 저감 방안 개발
  - ▪ 제주형 상부오염방지시설 개발(원격 검침·제어 등 관리시설 포함)
- 동부지역 담 · 염수 경계면 변동 분석을 위한 다층 관측정 설치
  - ▪ 동부지역 염지하수 취수에 따른 해수침투 취약성 평가
  - ▪ 담수지하수의 안정적 · 지속적 이용기반 마련

○ **소요예산**: 2,200백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	2,200	1,000	600	600	-	-
지하수 수질개선 및 오염방지 기술개발	지방비	1,800	600	600	600	-	-
동부지역 다층 관측정 설치사업	지방비	400	400	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	2,400	2,339	-	2,339	-	-
지하수 수질전용측정망 설치사업	2,000	2,000	-	2,000	-	-
행정주도 지하수 수질검사	300	243	-	243	-	-
지하수 수질모니터링 평가체계 구축	100	96	-	96	-	-

○ 지하수 수질전용측정망 설치사업 추진

* 대정, 한림, 조천 등 수질전용측정망 7개소(11공) 설치 완료: ′21. 12월

* 누적 - 서부 오염지역 중심 29개소(45공) 설치(′18 ~ ′21년)

○ 먹는물 수준 지하수 관리를 위한 행정주도 수질검사 강화

* 먹는물 수질기준(46항목) 775건, 사후관리 수질검사(5항목) 5,364건 완료

* (2018) 2,788건 → (2019) 5,082건 → (2020) 5,307건 → (2021) 6,139건

○ 지하수 수질 모니터링·평가체계 구축 용역 완료: '21. 12월

* 중장기 수질측정망 확대 방안 및 관측 결과의 활용 등 제도개선(안) 도출

□ 기대효과

○ 지하수 수질변화를 정기적으로 모니터링하여 관측자료의 최신 상태 유지

○ 데이터 기반의 지하수 수질 관리체계 구축 및 먹는물 수준 관리를 위한 정책개발·제도개선 활용

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌당초 사업은 계획대로 이행 완료(2017 ~ 2019)

▌2017년 가축분뇨 무단배출 사고 이후 제기되는 지하수 수질악화에 대응하기 위하여 대수층별 지하수 수질관측과 도전역 지하수 먹는물 수질검사 등 수질 모니터링을 강화하고 있으며 모니터링 결과 자료의 활용과 사후 평가를 위한 조례 등 제도개선(안) 마련

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	24
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	물정책과 수질관리팀장 장희영 담당자 양원석(☏ 710 - 6562)
협업 부서	보건환경연구원(수질연구과장)

SC-132 건축물 에너지 목표관리제

❖ 국가 중기 온실가스 감축목표 달성을 위한 핵심수단으로 온실가스 다배출·에너지 다소비업체에 대한 온실가스·에너지 목표관리제를 시행

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 연간 온실가스 감축 및 화석에너지 절약 목표를 정하고, 이행계획, 관리체계 구축 등을 통해 목표를 효율적으로 달성
- 온실가스·에너지 목표 설정 및 관리 대상인 관리업체는 업체(법인, 본사)단위와 사업장 단위로 구분되며, 연차적 적용대상 확대
- 온실가스 인벤토리 구축 지원 및 배출량보고서 작성 지원, 온실가스 감축 전문기술세미나 추진을 통한 관리업체 담당자 역량 강화

□ 2021년도 추진실적

○ 한국에너지공단에서 매년 조사를 통해 최근 3년 평균 온실가스배출량 및 에너지소비량이 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」상 일정기준 이상인 업체 및 사업장을 목표관리제 대상으로 지정

○ 2021년도 제주지역 1개 사업장 관리대상 지정·관리(람정제주개발㈜)

- 건축물 명세서 제출 : 2021. 3월
- 관리업체와 협의를 통해 온실가스 감축, 에너지 절약 및 이용효율 등의 목표설정 : 2021. 9월
- 목표설정에 따른 관리업체 이행계획 제출 : 2021. 12월
- 관리업체의 감축목표 달성을 위한 이행 지원 : 2022년도~

※ 관리업체 지정기준

구 분	업체 기준(전체사업장)	사업장 기준
온실가스(tCO_2)	50,000	15,000
에너지소비량(TJ)	200	80

▢ 특이사항

○ 건축물 에너지 목표관리제는 5개 부문으로 구분되어 시행되며, 부문별 관장기관(부처)마다 시행과정 및 방법이 상이함

<부문별 관장기관> ☞ 환경부 총괄

- 농림축산식품부 : 농업·임업·축산·식품 부문
- 산업통상자원부 : **산업·발전**(發電) 부문 → **한국에너지공단에서 시행**
- 환경부 : 폐기물 부문
- 국토교통부 : **건물**·교통 부문 → **건물 부문은 한국에너지공단에서 시행**
- 해양수산부 : 해양·수산·해운·항만 부문

*「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제26조제3항

▢ 기대효과

○ 효율적인 온실가스 감축 및 에너지절약 관리체계 구축

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	100
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	비예산사업	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25		
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	저탄소정책과 에너지정책팀장 김우찬, 담당자 이충운(☏710-4415)
협업 부서	한국에너지공단

SC-137 구도심 '친환경 주거단지' 시범지구 지정

❖ 원도심의 정주환경개선을 위해 주거복합개발 모델을 발굴 도시재생 뉴딜사업과 연계한 도시기능 회복 원도심의경제 생활환경개선

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2017년~2018년

○ 사업내용 : 주거복합개발 모델발굴 연구용역 1식

- 구도심(원도심)친환경 주거단지 시범지구 지정 제시 등

○ 소요예산 : 20백만원(지방비)

□ 2018년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
주거복합개발사업 모델 발굴 연구	계	20	18		18		
	2017	20	18		18		

○ 2017. 5. 주거복합개발 모델발굴 학술용역 심의

○ 2017. 7. 주거복합개발 모델발굴 연구용역 착수

○ 2018. 10. 주거복합개발 모델발굴 연구용역 완료

○ 2019. 1. 도시재생 뉴딜 시범사업 활성화계획 고시(신산머루)

○ 2019. 6. 도시재생 뉴딜 공모사업 활성화계획 수립(남성마을)

(8개지역 제시)

- 시범사업 2개지구(신산머루, 남성마을) 도시재생 뉴딜사업 병행추진
- 1개지구 토지주와 협상, 5개지구 시범사업 성과평가 후 추진

□ 2019~2021년도 추진실적 : 기 추진 완료로 해당사항 없음

□ 향후계획

○ 주거복합개발사업 시범지구와 도시재생 뉴딜사업 중복

⇒ 도시재생 뉴딜사업에 "자율주택정비사업"을 반영 추진

▢ 기대효과

○ 주거복합개발사업 시범사업지구를 도시재생뉴딜사업시행으로 구도심 노후 주거지 생활격차를 해소할 수 있는 SOC 공급 확대, 지역 거점 공간 확충과 일자리 창출을 통한 도시활력 증진

✔ 2019~2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌2018년도 사업 완료

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2018년도 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	도시계획재생과 도시재생사업팀 (☏ 710-2712)
협업 부서	건축지적과(주거복지팀)

SC-139 창의적 전파활용지구 활성화 사업

❖ 제주의 독특한 자연환경을 활용, 창의적 전파활용 지구를 중심으로 글로벌 수준의 방송통신 테스트베드 구축

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 차세대 방송통신기술에 대한 실증작업 추진과 글로벌 방송통신 분야 중소기업의 해외 진출 지원
- 도내의 ICT융합 시제품 제작 지원 사업
- 차세대 방송기술(ATSC 3.0) 실험 환경 구축 및 운영

○ **소요예산** : 75,330백만원(국비 54,230, 지방비 21,100)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	75,330	630	750	650	36,650	36,650
	국비	54,230	430	450	450	26,450	26,450
	지방비	21,100	200	300	200	10,200	10,200
차세대방송기술 도입과 산업 육성 (국가직접지원)	계	1,500	300	300	300	300	300
	국비	1,000	200	200	200	200	200
	지방비	500	100	100	100	100	100
방송장비산업 인프라 구축 사업 (국가직접지원)	계	1,730	330	350	350	350	350
	국비	1,230	230	250	250	250	250
	지방비	500	100	100	100	100	100
미래이동통신(5G) 융합산업 촉진지구 조성	계	72,100	-	100	-	36,000	36,000
	국비	52,000	-	-	-	26,000	26,000
	지방비	20,100	-	100	-	10,000	10,000

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	220	220	130	90	-	-
방송통신 테스트베드 기반 조성 사업	220	220	130	90	-	-

○ (세부실적 작성)

- 글로벌 방송통신 테스트베드 지원: 7개사 24건
- 테스트베드 이용기업, 해외 출장비용 절감 효과: 건당 약 20,000천원

▢ 기대효과

○ 제주에서 방송장비 테스트 지원으로 해외 현지 시험경비 절감 및 개발기간 단축으로 방송 장비업체의 수출 경쟁력 강화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌해외 수출 장비의 테스트를 제주에서 진행함에 따라 제품테스트 비용 절감 및 기간 단축으로 국내 중소 방송장비 업계의 대외경쟁력 확보

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	1
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**71 (보통)**

담당 부서	디지털융합과 융합총괄팀장 정창헌 담당자 신순형(☏710-2574)
협업 부서	(재)제주테크노파크(디지털융합센터)

3-④ (산업육성 프로젝트) E. 전기자동차 특구 조성

프로젝트 개요

개 념	전기차 충전 인프라 보급·확대를 위한 시스템 구축 및 전기차 산업 인프라 조성
관리사업	1개 관리사업

주요 내용

○ 공공기관 업무용 차량의 전기자동차 전환 비율 확대

○ 전기자동차 충전 인프라 확대, 산업 인프라(EV-안전지원센터 등) 구축 및 전기자동차 시범단지 조성

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
142	2021년 국가 친환경 전기자동차 운영 시범도시 표준화 사업	프로젝트 통합 관리

※ **(프로젝트 통합 관리)** 전략 프로젝트와 사실상 동일·유사한 관리사업으로 통합 작성

[전략] EC(142) 전기자동차 특구 조성

❖ '카본프리 아일랜드 2030'실현과 글로벌 전기차 도시로 자리매김하기 위하여 전기자동차 보급 및 충전인프라 확대 구축을 통한 '환경과 성장'의 공존 실현 및 전기차 연관산업 육성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 공공기관 업무용 차량의 전기자동차 전환 비율 확대
- **(전기자동차 충전 인프라 확대)** 관광 사업자의 전기차 전용주차장 설치 수요와 충전사업자의 충전 사업 수요를 연계한 전기자동차 민간 충전시장 창출·확대 및 공간상 균형적인 충전소 설치를 위한 공용 충전소 확대
- **(산업 인프라 조성)** EV-안전검사센터 구축, EV-폐배터리 재활용센터 설치 및 상용화 기술 개발, 신재생에너지와 ESS(에너지 저장 장치)를 연계한 EV-Tower 구축 및 전기자동차 시범단지 조성

○ **소요예산** : 131,659백만원(국비 38,772, 지방비 40,387, 민자 6,500, JDC 46,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	131,659	42,200	36,665	20,665	17,179	14,950
	국비	38,772	12,750	12,240	5,540	4,767	3,475
	지방비	40,387	15,750	13,225	5,925	3,212	2,275
	민자	6,500	4,500	2,000	-	-	-
	JDC	46,000	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200
공공기관 전기자동차 사용 확대	계	8,659	5,500	1,215	1,215	729	-
	국비	3,322	2,100	465	465	292	-
	지방비	5,337	3,400	750	750	437	-
공용 충전기 확대	계	5,500	500	1,250	1,250	1,250	1,250
	국비	3,850	350	875	875	875	875
	지방비	1,650	150	375	375	375	375

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
전기자동차 산업인프라 조성	계	117,500	36,200	34,200	18,200	15,200	13,700
	국비	31,700	10,300	10,900	4,200	3,600	2,600
	지방비	33,300	12200	12,100	4,800	2,400	1,900
	민자	6,500	4,500	2,000	-	-	-
	JDC	46,000	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200
EV-안전검사 센터 구축사업		23,000	6,000	12,000	2,000	2,000	1,000
EV-폐배터리 재활용센터 구축사업		26,000	9,000	7,500	5,000	2,500	2,000
EV-Tower 구축사업		22,500	12,000	5,500	2,000	1,500	1,500
전기자동차 시범단지 조성		46,000	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200

* 전기자동차 시범단지는 제2첨단과기단지내 조성 계획으로 제2첨단단지 조성비 일부 적용 계획
* EV-Tower 구축사업은 한국전력공사에서 별도 직접사업으로 추진 예정
* 전기자동차 시범단지는 제2첨단과기단지내 조성계획으로 '20년도 토지수용절차이행 중 순연되고 있어 JDC 사업비 삭감시 총소요예산 현황은 아래와 같음

세부내용	소요예산(단위: 백만원)					
	계	2017	2018	2019	2020	2021
당초사업비 총계(A)	131,659	42,200	36,665	20,665	17,179	14,950
전기자동차 시범단지 조성(B)	46,000	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200
사업비 조정 총계(A-B)	**85,659**	**33,000**	**27,465**	**11,465**	**7,979**	**5,750**

▢ 2021년도 추진실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	**30,747**	**30,372**	**16,012**	**11,676**	**2,684**	
○ 공공기관 전기자동차 사용 확대	533	533	91	442		
○ 전기차 연관산업 기반조성 사업	135	135		135		
○ 초소형전기차산업 육성 서비스지원실증	610	610	400	100	110	
○ 전기차 배터리산업화센터 운영	350	350		350		

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
○ FMTC 제주센터 운영	270	270		270		
○ 전기차 배터리 재사용 기반연계 다각화사업	4,659	4,659	2,709	1,950		
○ 전기차 통합유지보수 기반구축 사업	3,762	3,762	2,592	1,170		
○ 제주 전기차충전서비스 규제자유특구	10,464	10,464	6,220	2,670	1,574	
○ 전기차 민간충전서비스 산업육성 사업	700	332		332		
○ 과금형 콘센트 설치 지원 시범사업	20	13		13		
○ 전기차 충전구역 표시 및 위치안내판 설치	50	50		50		
○ 도 구축 개방형 충전기 통합운영관리	1,940	1,940		1,940		
○ 전기자동차 및 충전기 통합 콜센터 운영	324	324		324		
○ 도 구축 충전기 운영 플랫폼 유지관리	70	70		70		
○ 개방형 충전인프라 기능 개선사업	50	50		50		
○ 전기차 개방형 충전기 구축 사업	150	150		150		
○ 공동주택 및 주변지역 충전인프라 설치 사업	150	150		150		
○ 전기버스 개방형 충전기 구축 사업	510	510		510		
○ 제주신재생에너지융복합EV충전스테이션 구축	3,000	3,000	1,000	1,000	1,000	
○ 장애인 등 교통약자 맞춤형 전기차 충전 인프라 구축	3,000	3,000	3,000			

○ 세부추진 사항

(공공기관 전기자동차 사용 확대)

- 공공기관 업무용 전기차 11대 구입(도 2대, 제주시 6대, 서귀포시 3대)

(전기차 선도도시 위상제고 및 사용자 편의제공 확대)

- 제주 전기차충전서비스 규제자유특구 사업(4개세부 R&D 실증 및 임시허가 승인)
- 도 구축 개방형 충전기 통합 관리체계 운영: 552기(급 264, 완속 243, 전기버스 21)
- 충전방해 행위단속('21.11월기준 과태료 47건, 경고 1,584건), 자동단속시행
- 전기차 및 충전기 EV 콜센터 운영: 민원처리('21.11월기준: 13,783건)

(전기차 충전기 인프라 확충: 19,496기(공용 4,591기, 홈 충전기 14,905) ※'21.11월 기준

- 도 구축 개방형 충전기 구축(스테이션, 버스. 교통약자 등) 추진
- 도 구축 충전기 전기설비 안전진단 및 명절대비 등 특별 실시

(전기차 연관산업 육성)

- 도내 전기버스 조립·제작 타당성 연구(KAIST)
- 전기차 배터리산업화센터(배터리 반납 및 보관 등) 운영(JTP)
- 전기차 배터리 해체 장비 지원(해체 3업체)
- 전기차 배터리 재사용 기반연계 다각화 사업 추진(JTP)
- 전기차 통합유지보수 기반구축 사업(한국생산기술연구원)
- 초소형전기차 산업육성 서비스 지원실증산업 실증(JDC, 쏘카)
- 민간충전서비스 산업육성 사업(도, 에너지공단, 민간) 9업체·54기 지원
- 플러스DR, V2G시범사업 등 업무협약을 통한 신산업 육성·발굴

▢ 특이사항

○ 중소벤처기업부 2차 규제자유특구 7개 지자체 15개 사업 중 전국 5개 사업이 임시허가 전환됐으며 그 중 제주가 추진하는 4개 특구 사업 모두가 임시허가로 승인

⇒ 전국 최고의 전기차 인프라를 활용한 신사업 육성에 탄력을 받아 충전 환경 개선 및 지역 일자리 창출 선도 기대

▢ 기대효과

○ CFI 2030 비전 온실가스 저감 정책 기여, 전기차 타기 좋은 도시 조성 및 전기차 연관산업 육성을 통한 전기차 선도도시 조성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌전기차 충전서비스 규제자유특구 지정에 이어 실증특례 종료와 함께 임시허가 전환을 통해 전문기업 제주유치 및 신규 일자리 창출에 상당한 기여를 통한 지역 경제 활성화 도모 기대

* **기대효과(2024년까지):** 생산330억원, 수출300만$, 고용110명, 기업유치(창업)11개사

▌전기차 산업 국가 R&D사업 참여 선정 국비 예산확보(6개사업/630억원)로 전기차 연관산업 육성 추진을 통한 신산업 도내 기업 참여 및 신규 일자리 창출 기여

* **▲전기차 충전서비스 규제자유특구 사업**(중기부, `20~`21, 183억원) **▲전기차 통합유지보수 기반구축 사업**(산업부, `20~`24, 187억원) **▲신재생에너지 EV충전스테이션 구축사업**(산업부, `19~`22, 95억원) **▲배터리 재사용 기반연계 다각화 사업**(산업부, `20~`22, 131억원) **▲초소형전기차 서비스산업 육성 실증 사업**(산업부 `19~`25, 33억원) **▲전기차 배터리 회수 관리 사업**(환경부 `20,~'21. 0.9억원)

▌국토부, 자율주행차 시범운행지구 지정(평화로)으로 정부 미래자동차 확산 전략, 자율주행 인프라(R&D사업) 우선 선정 부여, 국비사업 유치 선점을 위한 서울대 FMTC 제주센터 유치 운영('21. 9월) 제주 자율주행 서비스 플랫폼 도시구축을 통한 전문기업 유치 및 신산업 발굴, 일자리 창출 도모

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	40
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**95 (양호)**

담당 부서	저탄소정책과 전기차산업팀장 문용혁 담당자 양진용(☎710-2653) 전기차지원팀장 강은아 담당자 강정윤(☎710-2612)
협업 부서	JDC 산업육성팀 김진호 차장(☎797-5955) 제주테크노파크 SW융합사업팀 정재엽 팀장(☎720-3750) 제주에너지공사 그린모빌리티 임경은 팀장(☎720-7471)

3-⑤ [산업육성 프로젝트] S. 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

프로젝트 개요

개 념	사회적 경제영역으로의 청년 참여 유인, 현장·실무교육, 교육 이수 후 소셜벤처 등을 통한 시장 참여 기반 강화
관리사업	2개 관리사업

주요 내용

○ 청년뱅크재단과 연계한 현장실무 교육 프로그램 이수 및 스타트업 빌리지 사업 등을 통한 소셜벤처 창업 지원

○ 소셜벤처 창업·운영 자금 조달을 위한 크라우드 펀딩 운용사 유치

○ 사회적 경제 추진의 안정적 자금 조달을 위한 사회적 거래소(SSE) 설치

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
143	장애인 사회적 기업 발굴 및 육성·지원	경제정책과 (통합 작성)
144	노-청 사회적 기업의 창업 및 육성·지원	

[전략] S 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

❖ 한정된 자원 하에서 공공서비스만으로는 지역문제 해결에 한계가 있음에 따라 지역 사회 문제 해결의 주체가 되는 인적·재정적 자원 유동화를 위한 시스템 구축 프로젝트

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2017. ~ 2021년

○ 사업내용

- **(사회적 경제 영역의 교육 및 소셜벤처 창업)** 청년뱅크재단 소속 인력 중 일부는 사회적 경제 영역 현장·실무 교육 프로그램 이수

  교육 프로그램을 이수한 청년은 기존 사회적 경제 영역으로의 취업 또는 소셜벤처 창업 등을 통해 생산활동에 참여하게 되며, 이러한 과정에서 스타트업 빌리지 사업 등을 통해 소셜벤처 창업 지원

- **(크라우드 펀딩 플랫폼 구축)** 소셜벤처 창업 및 운영 시 필요한 자금 조달을 위해 제주지역 소셜벤처를 대상으로 한 민간 자본 유치 방식으로 크라우드 펀딩 플랫폼 운용사 유치

- 사회적 경제 영역에서의 사업 또는 기업에 대한 지속적·안정적 자금 조달 플랫폼의 역할을 수행할 수 있는 사회적 거래소(SSE; Social Stock Exchange) 설치/유치

○ **소요예산** : 75,300백만원(국비 6,300 지방비 29,000 민자 40,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	75,300	-	13,900	16,600	17,400	27,400
	국비	6,300	-	900	1800	1800	1,800
	지방비	29,000	-	3,000	4,800	5,600	15,600
	민자	40,000	-	10,000	10,000	10,000	10,000
사회적 경제 영역의 교육 및 소셜벤처 창업 지원	계	18,900	-	2,700	5,400	5,400	5,400
	국비	6,300	-	900	1,800	1,800	1,800
	지방비	12,600	-	1,800	3,600	3,600	3,600
교육/육성 프로그램	지방비	12,600	-	1,800	3,600	3,600	3,600

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
창업육성 콘텐츠채널 구축 및 유지비	국비	6,300	-	900	1,800	1,800	1,800
크라우드 펀딩 플랫폼 구축 및 운영관리	지방비	4,000	-	1,000	1,000	1,000	1000
	민자	40,000	-	10,000	10,000	10,000	10,000
	계	44,000	-	11,000	11,000	11,000	11,000
사회적 거래소 설립 및 운영비	지방비	12,400	-	200	200	1,000	11,000

○ **목표지표** : 2018년부터 2021년까지 소셜벤처 240팀 육성

- 매년 60팀씩, 총 240팀의 소셜벤처 발굴 및 육성

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
소셜벤처(240팀)	-	60	60	60	60

□ 2021년 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	구분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
사회적 경제 영역의 교육 및 소셜벤처 창업 지원	계	7,952	7,378	4,627	2,751		
	2021	7,952	7,378	4,627	2,751		
교육/육성 프로그램	계	1,692	1,572		1,572		
	2021	1,692	1,572		1,572		
창업육성 콘텐츠채널 구축 및 유지비	계	6,260	5,806	4,627	1,179		
	2021	6,260	5,806	4,627	1,179		
크라우드 펀딩 플랫폼 구축 및 운영관리	계						
	2021						
사회적 거래소 설립 및 운영비	계						
	2021						

○ 사회적경제 영역의 교육 및 소셜벤처 창업 지원

- 교육/육성 프로그램

☞ 사회적경제지원센터 운영 : 647백만원

☞ 사회적경제기업 인재육성 및 지역네트워크 확산 : 99백만원

☞ 사회적경제기업 제품홍보 및 교류사업 : 121백만원

☞ 사회적경제기업 경쟁력강화 및 우수모델 육성사업 : 231백만원

☞ 사회적경제기업 유통채널 입점 및 택배비 지원사업 : 94백만원

☞ 마을기업 판로망 구축 및 홍보마케팅 : 9백만원

☞ 사회적경제 공공구매 활성화 지원사업 : 110백만원

☞ 서귀포 사회적경제 활성화 지원사업 : 261백만원

- 창업육성 콘텐츠채널 구축 및 유지비

☞ 사회적경제기업 설립 및 컨설팅 지원 : 176백만원(국105, 도 71)

* 마을기업(142백만원, 국5:도5), (예비)사회적기업(17백만원), 협동조합(17백만원)

☞ 사회적기업 재정지원(사회적기업 일자리창출사업, 사업개발비 지원, 지역특화사업, 사회보험료 지원) : 5,630백만원(국 4,522, 도 1,108)

○ 사회적경제기업 증가 : '17년 321개소 →'21. 12월 말현재 617개소

○ 사회적기업 일자리창출 지원 : 21. 12월 423명

○ 2021년 사회적기업 제품 구매율 전국 광역자치단체 3위(8.17%)

* 고용부 공고「공공기관의 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획」('22.4.27.)

○ 제주형 사회적금융 마중물 프로젝트

- (사)제주사회적경제네트워크 서민금융진흥원 융자사업 중개기관 운영 (19-21년 23개 기업, 16.75억원 민간 사회적금융 융자 진행)
- 제주신용보증재단 사회적경제기업 전용 특례보증 지원 (최대 4억원·5년, 19-20년 13개소, 6억원 보증 지원)
- 지역자산화 지원사업 선정기업 이차보전 지원 (2개소 융자금 1,285백만원, 이자 1% 3년 지원)

□ 기대효과

○ 도내 사회적경제기업의 양적·질적 성장을 통한 취약계층 등 일자리 창출 확대

○ 지속 가능한 사회적경제기업 육성을 통한 선순환 되는 지역경제 활성화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	7
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	23
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**85 (양호)**

담당 부서	경제정책과 사회적경제팀장 송명아 담당자 이윤희(☏710-2552)
협업 부서	평생교육과, 행정시, 도 사회적경제지원센터
관리 사업	S-143~144

S-143/144	사회적 기업의 창업 및 육성·지원

❖ 제주지역의 특성에 맞는 사회적기업 발굴 및 체계적 육성지원으로 취약계층 일자리 창출 및 사회서비스 확충

❖ 자립경영이 가능한 사회적기업 육성으로 지속가능한 사회적경제 기반 조성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2014년 ~ 계속

○ **사업내용**

- 제주형예비사회적기업 발굴 지정
- (예비)사회적기업 재정지원(일자리창출사업, 사업개발비 지원, 사회보험료 지원)
- (예비)사회적기업제품 공공구매 활성화 지원 및 홍보, 판로 확대
- (예비)사회적기업 컨설팅 지원

○ **소요예산** : 17,400백만원(국비 16,815, 지방비 585)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
(예비)사회적기업 육성·지원	계	17,400	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480
	국 비	16,815	3,363	3,363	3,363	3,363	3,363
	지방비	585	117	117	117	117	117
	민 자	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-

□ 추진실적(2020~2021)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구분	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	합계	11,425	8,806	2,561		
사회적기업 일자리창출 사업 (행정시 경제일자리과)	계	8,683	6,510	2,173		
	2020	4,415	3,311	1,104		
	2021	4,268	3,199	1,069		
사업개발비 지원 사업 (행정시 경제일자리과)	계	1,445	1,445			
	2020	560	560			
	2021	885	885			
지역특화사업 (행정시 경제일자리과)	계	455	455			
	2020	200	200			
	2021	255	255			
사회보험료지원사업 (행정시 경제일자리과)	계	503	332	111		
	2020	259	149	50		
	2021	244	183	61		
사업운영비 (도 경제정책과, 행정시 경제일자리과	계	64	64			
	2020	32	32			
	2021	32	32			
사회적경제 공공구매 활성화 지원 사업	계	241		241		
	2020	117		117		
	2021	124		124		
제주형예비사회적기업 컨설팅 지원	계	36		36		
	2020	18		18		
	2021	18		18		

○ (예비)사회적기업 재정지원사업 추진실적

(단위 : 기업수, 사업수, 명, 백만원)

구분	일자리창출				사업개발비				사회보험료	
	일반인력		전문인력		공모사업		지역특화사업			
	기업	인원	기업	인원	기업	금액	사업	금액	기업	인원
2020	58	322	55	89	16	560	5	200	16	155
2021.11월	58	325	65	98	26	885	5	255	25	282

○ (예비)사회적기업 발굴

- ('20) 150개소(인증 63, 예비 87), ('21) 184개소(인증 83, 예비 101)

○ (예비)사회적기업제품 공공구매 활성화 지원 및 홍보, 판로 확대

- 2021년 사회적기업 제품 구매율 전국 광역자치단체 3위(8.17%)

  * 고용부 공고 「공공기관의 사회적기업 제품 구매실적 및 구매계획」('22.4.27.)

- 2021년 지자체합동평가(사회적경제분야 우선 구매율) 목표(2.1%) 초과달성(5.7%)

- 사회적경제 공공구매 지원단 발족·운영 및 사회적경제 통합 정보 제공 플랫폼 세모아 구축(149개 기업, 536개 상품·서비스 정보 수록, 지속확대)

○ (예비)사회적기업 컨설팅 및 제도설명회 지원

- (예비)사회적기업 발굴 인증·지정요건 설명회 18회 개최

- (예비)사회적기업가 대상 교육 8회 실시

- (예비)사회적기업 맞춤형 기초 경영 컨설팅 지원 17개 기업

□ 기대효과

○ 도내 사회적기업의 자생력 강화를 통한 취약계층 일자리 창출 및 사회서비스 확대

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점)	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	23
가점(부서관심도)	○ 업무보고, 간부회의, 보도자료 실적 등 각 1점 부여	+5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**98 (양호)**

담당 부서	경제정책과 사회적경제팀장 송명아, 담당자 김동규(2553)
협업 부서	도·행정시·읍면동, 도 교육청, 출자·출연기관, 사회적경제지원센터

4 지원사업

프로젝트 개요

개 념	산업육성 프로젝트를 추진하기 위한 제도·인프라 조성 지원사업
과 제 수	8개 과제

연관 프로젝트

① (제주 가상화폐) MICARE 빌리지 조성, 스마트 아일랜드 구축

② (ICT기술융합센터) 스마트 아일랜드 구축, 데이터센터

③ (ICT인력양성센터-제주정보융합기술원) 스마트 아일랜드 구축, 전기자동차 특구 조성, 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

④ (스타트업 빌리지) 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

⑤ (특성화고·미래융합대학 연계) MICARE 빌리지 조성, 스마트 아일랜드 구축, 전기자동차 특구 조성, 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

⑥ (균형발전통합지원센터) MICARE 빌리지 조성, 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

⑦ (투자진흥지구) MICARE 빌리지 조성, 스마트 아일랜드 구축, 전기자동차 특구 조성, 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축, 청년뱅크

⑧ (제2첨단과학기술단지) 스마트 아일랜드 구축, 전기자동차 특구 조성, 제주형 소셜벤처 육성 플랫폼 구축

4-① [지원 사업] CM. 제주 가상화폐

프로젝트 개요

개 념	지역경제 선순환을 위해 제주지역 내에서 거래되는 지역 화폐로서 제주 가상화폐 도입
관리사업	2개 관리사업

주요 내용

○ 제주 관광수요 확대를 위한 수단으로서 제주 가상화폐 개발

○ 제주 가상화폐와 비트코인 간 환전시스템 구축 등

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
145	금융 전문 인력 양성 및 유치	경제정책과 (장기 추진 과제)
146	비즈니스 금융 센터 건립	

※ (장기 추진 과제) 제주지역 여건과 국내외 정책 동향 등을 고려하여 장기적 관점을 가지고 추진되어져야 할 사업

(지원) CM 제주 가상화폐(블록체인 특구 조성)

❖ 제주지역 관광경제 규모를 확대하기 위해서는 관광산업의 수출 수요(외국인 관광수요) 창출이 전제되어야 하는 바, 이를 위한 수단으로서 제주 가상화폐[1] 개발 및 제주 가상화폐와 비트코인 간 환전시스템 구축

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 제주지역 관광산업을 중심으로 통용되는 블록체인 기술을 활용한 가상화폐 도입 및 제주 가상화폐와 비트코인 간 환전시스템을 구축

  ▸ 비트코인 보유자, 특히 중국인의 제주 관광수요 급증 예상

- 제주 가상화폐와 비트코인 간 환전 시 발생하는 환전수수료의 세외수입화를 통한 지방 재정 확충에도 긍정적인 역할 기대

○ **소요예산** : 32,150백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	32,150	150	8,000	8,000	8,000	8,000
제주 가상화폐 실행계획 수립	지방비	150	150	-	-	-	-
가상화폐 관리 센터 운영비	지방비	2,000	-	500	500	500	500
가상화폐 시스템 구축 및 운영관리	지방비	30,000	-	7,500	7,500	7,500	7,500

○ **목표지표**

- 2018년까지 제주 가상화폐를 제주 전 지역에 도입

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
제주 가상화폐 제주 전역 도입					

1) 거래의 매개체 또는 가치저장 수단 등으로 사용되는 디지털 단위를 의미
* 주요특징 : ①금전적 가치가 전자적 형태로 저장, ②경우에 따라 화폐를 대신하여 활용, ③중앙은행, 금융기관 등 공인기관이 발행하지 않음

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,590	240	150	90	-	-
제주화장품 원료소재 개방 플랫폼 구축	1,500	150	150	-	-	-
블록체인 제주포럼	90	90	-	90	-	-

○ 제3회 블록체인 제주 포럼 개최

- 코로나19의 확산으로 인해 비대면 온라인 행사로 전환 추진
- 도민 공감대 형성을 위한 공공·민간 분야 사례 공유 및 전문가 강연 등 TV방영 및 온라인 콘텐츠 게시(총8회): '21. 12. ~ '22. 2월

▢ 특이사항

○ 제주가상화폐 개발 및 환전시스템 구축 사업은 현행법과 중앙정부의 정책방향을 고려할 때 매우 신중히 추진해야할 사항

▢ 기대효과

○ 4차 산업혁명 핵심기술인 블록체인 기술 기반 산업 육성을 위한 생태계 조성을 통해 글로벌 블록체인 허브 역할 수행 및 제주의 산업구조 다변화에 기여

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌블록체인 기반 민간비즈니스 창출 플랫폼 구축 추진 및 블록체인 제주 포럼 등 도민 공감대 확산을 위한 정책 발굴

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	40
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	5
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	4
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**54 (미흡)**

담당 부서	미래전략과 ICT신기술담당 김 석 담당자 이정윤(☏710-8882)
협업 부서	

4-② [지원 사업] ICT. ICT기술융합센터

프로젝트 개요

개 념	아일랜드형 스마트시티를 구현하기 위한 컨트롤타워로 ICT기술융합센터를 설치
관리사업	2개 관리사업

주요 내용

○ ICT 기업 지원 및 창업 지원, 제주지역 내 유관기관과의 연계 협력, 국내외 관련 기관 및 기업과의 협업 체계 구축 등을 위한 통합관리기구 설치·운영

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
147	IBE 전략기술 선도개발 사업	미래전략과
148	글로벌 IT기업 R&D 센터 유치	투자유치과 (157과제와 통합 작성)

(지원) ICT　ICT 기술융합센터

❖ ‘ICT인력양성센터’ 및 ‘스타트업 빌리지, ‘스마트 아일랜드 구축’ 사업 통합 관리기구로서 ICT기술융합센터 설립·운영

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- ‘ICT인력양성센터’를 통한 ICT 교육 지원사업, ‘스타트업 빌리지’를 통한 창업 지원사업, 이러한 지원사업을 활용한 ‘스마트 아일랜드 구축’ 프로젝트를 상호 연계 추진시키기 위한 통합 관리 기구 설립

- ICT기술융합센터는 수정계획 프로젝트 및 사업 추진뿐만 아니라 제주지역 내 ICT 기업 지원 및 창업 지원, 제주지역 내 유관기관과의 연계 협력, 국내외 관련 기관 및 기업과의 협업 체계 구축 등의 기능 수행

○ **소요예산** : 5,400백만원(지방비 5,400)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	5,400	-	2,100	1,100	1,100	1,100
센터설립	지방비	1,000	-	1,000	-	-	-
센터운영인력 인건비	지방비	3,200	-	800	800	800	800
임대료 등 운영비	지방비	1,200	-	300	300	300	300

○ **목표지표**

- 2018년까지 ICT기술융합센터 설립

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
ICT기술융합센터 설립 (ICT인력양성센터 설립)					

※ 관련 기관 역할 재정립 및 예산확보 등을 고려하여 전문인력 양성센터의 기능 중 협의회 운영을 활성화하여 역할수행으로 목표지표 수정

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
	2,135	2,135	740	1,395	-	-
디지털융합센터 운영지원	294	294	-	294	-	-
지역 S/W 성장지원	358	358	179	179	-	-
지역 S/W융합제품 상용화 지원	1,122	1,122	561	561	-	-
IT/CT 신기술 개발지원	171	171	-	171	-	-
ICT 전문인력 양성센터 운영 지원	190	190	-	190	-	-

○ 도내 ICT/SW 기업 지원

구분	기업명 및 과제명			
지역 SW 성장 지원 사업	패키지 마케팅	7개사	㈜드론오렌지	융복합 가상현실 체험시스템 '인피니티스페이스'
			㈜박스트리	'제이스템프' 가맹점 확대를 위한 패키지마케팅
			㈜하이브	소셜 기반의 어학 플랫폼 하이비의 글로벌 운영 및 구축
			㈜태인교육	파인듀 브랜드 마케팅
			컴짱	화장품 샘플체험을 통한 고객과 화장품회사 연결 플랫폼
			㈜제클린	가정용 침구 정기 세탁 대행 Application "제클린"의 마케팅 및 활성화
			HB네트워크	디지털 기기 교육 등을 위한 모바일 시뮬레이션 교육 어플 패키지마케팅
	국내·외 전시회	1개사	㈜웨이플러스(2020 전국 방방곡곡 여행박람회)	
	애로해소 컨설팅	4개사	㈜웨이플러스, 플레이콘, ㈜와이즈트리, ㈜쿠폰트리	
융합 제품 상용화 사업	㈜넥스트이지, ㈜CS		베트남 기업 사용자용 SmartBill 플랫폼 개발	
	㈜퀀텀솔루션		EV폐배터리 잔존가치 측정 지능형 알고리즘 및 진단SW개발	
	㈜휴플		공공데이터를 활용한 관광약자 동반 여행일정관리 플랫폼 개발	
시제품	맘꽃가든		자립형 복합 제어 스마트팜 시스템 개발'	
	㈜요망진 컴패니		'요망지니' 플랫폼 제작에 따른 제주지역 주차문제 해결	
고도화	두잉		가상조립 플랫폼 개발 및 고도화	
	㈜나눔건설 사업관리		나눔 in 솔루션 제품고도화	

○ 제주 ICT기업 입주지원 시설 운영(8개실, 5개사)
○ 지역 IT/SW기업 및 기타 유관기관 교류 및 간담회(4회)
○ 재직자 및 예비취업자 대상 ICT 전문인력 양성센터 운영
- 맞춤형 ICT전문교육 7개 과정 173명 수료
- 국비 공모 교육사업 1건 선정 및 교육만족도 95.4점
○ ICT교육 유관기관 협의회 운영
- 온라인 교육 홈페이지 구축, 공동프로그램 운영 5건
- 협의회의 4회 개최('21.2.25, '21.5.21, '21.1.14, '21.12.02)

□ 특이사항

○ ICT 기술융합센터의 설립 대안으로 전문인력양성센터 활성화 및 제주테크노파크(디지털융합센터) 운영 강화를 통한 지역 SW성장 지원 및 ICT 기업 지원 지속 추진으로 스마트시티 구현 도모
- 도내 ICT기업·SW기업 성장 지원을 위해
▶ 과학기술정보통신부에서 제주지역 권역거점 지역산업진흥기관*으로 제주테크노파크(디지털융합센터) 지정 고시('21.12.31.)를 통한 ICT 전담기관으로서의 역할 부여 및 강화
* 권역거점 지역산업진흥기관 업무: 정책연구, ICT 사업 기획지원, 산·학·연·관 협력 등
▶ 지역 SW성장지원을 위한 마케팅, 기술이전, 컨설팅사업 추진 및 융합제품 상용화 지원
▶ 지역 ICT기업 지원을 위한 시제품 개발 및 고도화 사업 지원
- 아울러, 미래인재 육성을 위해 ICT 전문인력 양성센터 설립('19.5.) 및 ICT 이노베이션스퀘어 사업 유치('21.11.)를 통한 ICT 생태계 조성에도 노력하였음.
- 비록, ICT 기술융합센터 설립 목표는 달성하지 못하였지만 향후 "(가칭)제주과학기술정보산업진흥원" 을 설립하여, 도내 ICT 인재 양성 및 과학기술정책 및 SW 산업 육성을 위한 컨트롤 타워를 구축해 나갈 계획임

▢ 기대효과

○ 도내ICT 기업의 창업부터 안정적인 사업운영까지 단계별로 지원하여 중견기업으로 육성함으로써 제주의 중심 산업화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌관련기관 역할 재정립을 통해 ICT인력양성센터 설립 건을 제주 ICT 신기술과 인력 통합 관리 기구 설립 건으로 목표 수정

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	미래전략과 ICT신기술팀장 김 석, 담당자 배경진(8883)
협업 부서	디지털융합과

ICT-147 IBE전략기술 선도개발 사업

❖ BT 식품·화장품 관련 핵심기술 개발을 위한 중장기 연구펀드 지원사업

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용** : BT 식품·화장품 관련 핵심기술개발 지원을 위한 중장기 연구펀드 지원

※ 전략기술 선도개발 펀드 구성 및 지원 내역

구분	펀드명	지원내역	기간
기관 지원	연구직접비 펀드	직접비	5년×2회
	간접비 펀드	간접비	5년×2회
	연구시설 펀드	GLP 등 연구시설	4년
	연구장비 지원펀드	장비	2~3년
개인별 지원	퍼스널 어워드 (전문연구자, 스태프 등)	인건비	5년 단위 심사

○ **소요예산** : 51,000백만원(국비 39,685, 지방비 11,315)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
IBE전략기술 선도개발	계	51,000	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200
	국비	39,685	7,937	7,937	7,937	7,937	7,937
	지방비	11,315	2,263	2,263	2,263	2,263	2,263
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	20,929	20,929	14,923	6,006	-	-
주력산업	19,850	19,850	14,168	5,682	-	-
경제협력권산업	1,079	1,079	755	324	-	-

○ 제주지역주력산업 : R&D 54개과제, 비R&D 14개 과제 지원

○ 경제협력권산업 : 사회적경제혁신성장사업(신규3개, 계속 1개과제)

□ 기대효과

○ 코로나 19사태로 힘든 제주의 경쟁력있는 기업을 지원하여 기업 경쟁력 강화 및 고용창출에 기여

○ 지역중심의 커뮤니티를 통한 지역문제 해결을 위해 사회적 기업의 기술기반 성장에 기여

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌ '21년 중기부 지역특화산업 성과평가 전국 최우수기관 선정(인센티브 30억)

- 신규고용 목표 148% 증가한 334명, 매출액 목표 151% 증가한 391억 달성
- 주력산업 R&D 54개과제 11,296백만원, 비R&D 14개과제 8,554백만원 지원
- 경제협력권사업은 지역문제 해결을 위한 사회적경제협력사업으로 추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**95 (양호)**

담당 부서	미래전략과 미래전략팀장 최종석 담당자 이승훈 (☏710-4712)
협업 부서	

ICT-148/ UP-157	글로벌 IT기업 R&D 센터 유치 IBE 제주투자유치 거버넌스 재편사업

❖ IBE 분야 기업유치 관련 거버넌스를 공동유치단으로 통합
* 목표기업 선정 → 유치단 구성 → 협상 등 전 과정 총괄
※ IBE : IT, BT, Energy 산업

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **추진체계** : 재단법인(활동의 독립성 보장)
* 인력구성 - 공무원·기업·대학 관계자 및 전문가

○ **사업내용** : 기업리스트작성, 정보분석, 인센티브 수립, 자료제작, 투자상담 등 업무 총괄

○ **소요예산** : 1,600백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만 원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
공동유치단 운영	지방비	1,600	-	-	-	-	1,600

※ 제2차 종합계획 당초계획에 공동유치단 운영경비로 연간 16억원이 소요될 것으로 되어 있어 2021년 유치단 구성 목표로 소요예산 작성

□ 2021년도 추진실적

○ 글로벌 IT기업 R&D 센터 유치

- 세계적인 테스트베드를 지향하는 모바일 방송통신융합센터와 연계해 국내외 IT기업을 대상으로 R&D센터를 유치토록 하고 있으나, 현재까지 유치하지 못함
- 다만, IT기업 유치 산업기반이 취약하고 유치에 따른 입지가 부족하여 산업단지를 조성할 계획으로 사전타당성 조사 용역예산을 '22년 본예산(2억원)에 반영하고 있음
- 또한, 수도권 IT기업 등 대상 워케이션 프로그램을 시범 운영하여 27개 기업·30명이 참여하여 제주투자 관심제고 및 네트워크 구축

○ IBE 제주투자유치 거버넌스 재편사업

- 공동투자유치단을 도가 재단법인 형태로 설립하여 유치협상 등 유치활동의 전과정을 총괄하도록 하고 있으나, 현재까지 설립되어 있지 않음
- 다만, 제주의 미래가치를 높이는 기업유치를 위한 민자유치지원본부를 운영하고 있으며, 매년 연간 민자유치 추진 3개년 계획을 추진해 나가고 있음
- 또한, JDC 등 유관기관과의 협업을 통한 온라인 기업유치 설명회를 개최하고, 수도권 BT기업 등 성장 유망기업(3개사) 투자유치
- 투자유치 지원제도 개선방안 발굴을 위해 KOTRA, 산업연구원, 이전기업 등이 참여한 토론회를 개최하였음(9. 10.)
- 잠재투자기업 상담시스템 구축을 통해 제주 투자 관심기업의 체계적·연속적 관리체계 마련('21. 상담건수 : 31개 기업)
- 주한미국상공회의소 주최 행사*에 참가하여 제주 투자환경 소개 및 투자환경 홍보부스 운영을 통해 국내·외 기업, 관련 기관 등과의 네트워크 구축

* 제12회 보건의료 혁신 세미나 및 제3회 미국 시장진출 세미나 2021

- 투자유치 활동 협력체계 강화 유관기관별 간담회 개최(5개 기관*)

* JDC, JTP, ICC제주, 제주에너지공사, 제주창조경제혁신센터

□ 기대효과

○ ICT, 바이오 등 성장유망기업 유치로 양질의 일자리 창출

○ 산업구조 다변화를 통한 제주의 지속 가능한 경제 성장 동력 마련

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌코로나19 대응 유관기관 협업 온라인 기업유치설명회 개최 홍보 및 기업유치

- JDC(첨단과학기술단지 1단지 및 2단지, 제주혁신성장센터), JTP(기업지원프로그램), 제주창조경제혁신센터(스타트업지원프로그램), 에너지공사
- 4개 기관 협력 기업유치설명회 영상 콘텐츠 제작, 제주 기업투자 홈페이지, 각 기관별 홈페이지 및 소셜미디어 채널 활용 홍보 추진
- KOTRA, 산업연구원 등 전문가 참여 투자유치 지원제도 개선방안 토론회 개최
- 수도권 기업 등 성장유망기업 투자유치(3개사)

▌코로나19 대응 KOTRA 협업 국외투자유치 웹사이트 운영 및 온-오프라인 투자상담 추진

- 코로나19 대응 국가투자유치 포털 인베스트코리아(investkorea.org/jeju) 및 제주 웹사이트(인베스트제주) 운영 및 투자홍보 콘텐츠 제작
- 온라인 비대면 투자유치 활동 및 외국관련 기관과의 협업을 통한 오프라인 홍보 추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**55 (미흡)**

담당 부서	투자유치과 투자정책팀장 홍한성 담당자 한지원(☏710-3363) 투자유치팀장 정은주 담당자 송창진(☏710-3372)		
협업 부서	미래전략과, 디지털융합과, 소상공인기업과	**연관 프로젝트**	스타트업 빌리지 ICT기술융합센터

4-③ [지원 사업] IT. ICT 인력양성센터-제주정보기술융합원

프로젝트 개요

개 념	IT기업 청년뱅크 소속 인력 및 ICT인력 양성 지원 기관으로 국내외 학위 유치를 통한 청년들의 교육·학위에 대한 needs 충족 및 해외진출 기회 제공
관리사업	4개 관리사업

주요 내용

○ 제주지역 ICT 기업에 대한 교육프로그램 지원, 국내외 ICT 기업 종사자 위탁교육 등 청년뱅크 프로젝트 지원

○ 중장기적으로 관련기관 연계협력을 통해 학위과정 등이 가능한 정보기술융합원으로 승격 추진

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
149	IBE 중소혁신기업 R&D 인력양성 사업	미래전략과 (170과제와 통합 작성)
150	지속가능 개발을 견인할 거점 전문대학원 유치	청년정책담당관
151	국내외 원격캠퍼스 운영 사업	미래전략과
152	고급인재 발굴 시스템 구축	청년정책담당관 (169 과제와 통합 작성)

[지원] IT (VA-73) ICT 인력양성센터-제주정보기술융합원

❖ 청년뱅크 프로젝트 지원, 제주지역 내 ICT 기업에 대한 교육프로그램 지원 및 국내외 ICT 기업 종사자 위탁 교육 등의 사업 추진

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 청년뱅크 프로젝트는 청년들의 先 고용, 後 교육·훈련프로그램 지원 프로젝트로써 ICT인력양성센터는 後 교육·훈련프로그램 제공 기관
- 제주지역 내에 분산되어 운영되는 ICT 교육 프로그램을, ICT인력양성센터를 통해 통합 운영하여, ICT 교육 전문성 강화
- 스마트 관광, 스마트 농업, VR·AR 기술 등 제주지역에 특화된 ICT 기술 및 교육 과정 개발 및 전문 교육 시스템 마련
- 장기적으로 제주지역 내 ICT 산업 인력(청년)들의 선진 ICT 기술 및 학위 과정에 대한 수요를 충족시키기 위해 제주정보기술융합원 설립

○ **소요예산** : 68,000백만원(국비 36,000 지방비 8,000 민자 24,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	68,000	-	17,000	17,000	17,000	17,000
	국비	36,000	-	9,000	9,000	9,000	9,000
	지방비	8,000	-	2,000	2,000	2,000	2,000
	민자	24,000	-	6,000	6,000	6,000	6,000
청년뱅크 인력 교육비	국비	36,000	-	9,000	9,000	9,000	9,000
민간기업 인력 교육비	민자	24,000	-	6,000	6,000	6,000	6,000
센터 상시교육 강사 인건비	지방비	4,000	-	1,000	1,000	1,000	1,000
임대료 및 센터운영비	지방비	4,000	-	1,000	1,000	1,000	1,000

○ **목표지표**

- 2018년까지 ICT인력양성센터 설립
- 2018년부터 2021년까지 인력 양성 교육 참가자: 연간 72,000명・일[2)]
- 2020년까지 제주정보융합기술원 설립(2020년)
  ▸ 제주정보융합기술원 설립을 통해 국내외 대학연계 학위 수여제도 도입

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
ICT인력양성센터 설립					
인력 양성 교육 참가자	-	72,000명・일	72,000명・일	72,000명・일	72,000명・일
제주정보융합기술원 설립					

▸ 도내 기업 수요 조사 및 예산확보 등을 고려하여 목표지표 수정(2018→2019년 설립) 필요

☐ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	590	590	-	590	-	-
ICT 전문인력양성센터 운영 지원	190	190	-	190	-	-
SW중심대학 지원	400	400	-	400	-	-

○ 재직자 및 예비취업자 대상 ICT 전문인력 양성센터 운영
- 맞춤형 ICT전문교육 7개 과정 173명 수료
- 국비 공모 교육사업 1건 선정 및 교육만족도 95.4점

○ ICT교육 유관기관 협의회 운영
- 온라인 교육 홈페이지 구축, 공동프로그램 운영 5건
- 협의회의 4회 개최('21.2.25, '21.5.21, '21.1.14, '21.12.02)

○ SW중심대학 학생지원
- 학생 인턴십 지원 59명
- 산학프로젝트 72건(국내 67건, 국제공동 5건)/참여인원 297명
- SW 전공교육 및 연계전공 등 228개 과정 개설 및 교재개발 4건

2) '명·일'은 '교육과정별 교육생×교육일수'를 의미함

▢ 특이사항

○ 도내 청년 및 재직·구직자 대상으로 인공지능, 메타버스, 블록체인 등 4차산업혁명 ICT 전문인력 교육 사업을 추진하기 위해 ICT 전문인력 양성센터 구축('19.5.) 운영하고 있음.

- 또한, 2018년부터 제주대학교를 중심으로 SW중심대학 지원사업을 추진함으로써, 도내 대학생들의 국내외 인턴쉽 교육을 통해 ICT 역량을 강화하며, 산학협력 프로젝트 추진 및 캡스톤 디자인 과정을 추진하여 미래 인재들의 SW실무역량 강화 및 SW인식 확산을 위해 노력하고 있음
- 아울러, '21.11월에는 과학기술정보통신부 주관으로 시행되고 있는 「ICT 이노베이션스퀘어 사업」을 유치하여, 기업실무형 프로젝트 추진 등을 통하여 도내 청년들의 일자리 창출에도 기여하고 있음
- 비록, 제주정보융합기술원 설립은 달성하지 못하였지만 향후 "(가칭)제주과학기술정보산업진흥원" 을 설립하여, 도내 각 기관에서 산발적으로 추진되고 있는 ICT 전문교육을 통합화하여 체계적으로 아울러 추진해 나갈 계획임

▢ 기대효과

○ 4차 산업혁명에 맞는 전문인력 양성을 위한 자체 교육 시스템 마련으로 제주 ICT 융·복합 산업 발전에 기여

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약(20년도 참고해서 작성)

▌SW중심대학 지원 사업(4년+2년추가)의 2년 추가로 ICT인력 교육 전문성 강화

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	1
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**76 (보통)**

담당 부서	미래전략과 ICT신기술팀장 김 석, 담당자 배경진 (☏ 710-8883)
협업 부서	평생교육과, (재)제주테크노파크, 제주대학교 등

IT-149 SV-170	IBE 중소혁신기업 R&D 인력양성 사업 IBE 제주과학기술원(제주산학융합원) 설립사업

❖ 제주 산학융합지구 조성을 통해 현장 중심의 산학융합형 교육 시스템 도입으로 맞춤형 기술인력 양성과 상시적 산학협력 강화

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2016년 10월 ~ 2021년 2월

○ **사업내용** : 산학융합지구 조성으로 캠퍼스, 기업, 부설연구소 간 클러스터를 구축함으로써 기술인력 양성 및 중소기업 연구인력 역량강화

- (위치 및 면적) 제주첨단과학기술단지 내 12,205㎡
- (공간조성) 산업단지 캠퍼스관 및 기업연구관 신축
- (캠퍼스 운영) 제주대 3개학과 및 제주관광대 1개 학과 이전

* 이전 학과 : 제주대(컴퓨터공학과, 식품영양학과, 화학코스메틱스학과), 제주관광대(멀티미디어게임과)

- (중소기업 입주) 기업연구관에 30여개 기업 부설연구소 입주

○ **소요예산** : 21,180백만원(국비 9,330, 지방비 11,250, 대학 600)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
제주산학융합지구 조성사업	계	21,180	7,980	4,400	4,400	4,400	-
	국비 (국가직접지원)	9,330	3,330	2,000	2,000	2,000	-
	지방비	11,250	4,500	2,250	2,250	2,250	-
	대학	600	150	150	150	150	-

▢ 추진실적

구 분		계 (단위:백만원)	2016 (1차년도)	2017 (2차년도)	2018 (3차년도)	2019 (4차년도)	2020 (5차년도)
계		26,481	5,746	6,475	4,986	4,740	4,534
국 비		10,748	2,670	3,225	1,756	1,510	1,587
지방비		11,025	2,250	2,250	2,250	2,250	2,025
민 간 부담금	현금	750	100	170	150	160	170
	현물	3,958	726	830	830	820	752
	소계	4,708	826	1,000	980	980	922

○ (사)제주산학융합원 설립 및 산학융합지구 지정 고시 : ’17. 5월

○ 제주산학융합지구 기반시설(산업단지캠퍼스 및 기업연구관)조성 완료 : ‘20. 3월

○ 산업단지캠퍼스 **대학설립 인가** : ’20. 8월

○ **제주산학융합지구 준공** 및 첨단캠퍼스 개교식 개최 : ‘20. 8월

* **(공간조성)** 산업단지캠퍼스(4,753㎡/4층) 및 기업연구관(3,213㎡/3층) 준공
* **(이전학과)** 제주대-화학·코스메틱스, 식품영양, 컴퓨터공학과, 관광대-멀티미디어게임과
* **(입주기업)** 총23개사 29개실 입주완료(1실은 연구실 사용)

□ 특이사항

○ 제주산학융합지구 조성사업(2016.10.1.~2021.2.28.) 완료

✔ 현재까지 추진실적 부서 자체평가 요약

▌지역특화 산업(BT, ICT분야) 육성 기반 마련으로 산학협력 기반 R&D-인력양성-취업 선순환 체계 구축을 통한 지역경제 활성화 기반 조성

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	90
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	-	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	-	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**91 (양호)**

담당 부서	미래전략과 (겸임)스타트업팀장 최종석 담당자 고복례(☏710-4812)
협업 부서	

IT-150 지속가능 개발을 견인할 전문대학원 유치

❖ 2013년「건축사법」개정(건축사 자격시험 변화)에 따른 '한국건축학교육인증원' 인증이 가능한 건축전문 대학원 유치로 제주국제자유도시의 지속가능 개발을 견인할 전문인력 양성

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2018년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 건축사 자격시험 응시 가능 건축 전문대학원 유치로 도내 우수 인력 예비 건축사 배출

○ **소요예산** : 1,200백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
전문대학원 장학금 지원 사업	계	1,200	-	300	300	300	300
	지방비	1,200	-	300	300	300	300

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	-	-	-	-	-	-
건축전문대학원 유치	-	-	-	-	-	-

○ 도내 건축경기 불안정, 건축전문대학원 유치 적합학교였던 제주국제대학교의 재정지원 제한대학 재지정 등 요인으로 유치 추진 여건 미성숙

▢ 특이사항

○ (문제점) 건축경기 급락 및 건축경기 불황에 따른 인력 수요 감소, 건축전문대학원 추진 필요성 약화

▢ 기대효과

○ 도내 우수 예비 건축사 배출로 제주국제자유도시의 지속가능 개발을 견인할 전문인력 양성

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주지역 건축경기 불황 지속에 따른 추진 어려움

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	비예산
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	비예산
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**미흡**

담당 부서	청년정책담당관 대학정책팀장 이지현 담당자 홍상환(☏710-3892)
협업 부서	도내 대학

IT-151 국내·외 원격캠퍼스 운영사업

❖ 국내·외 주요 대학 및 연구소에 바이오테크 식품·화장품 기술 관련 제주특별자치도 원격 캠퍼스 설치·운영

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2012년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 주요 대학·연구소와의 협약 체결 및 연구소 설치
  · 원격 캠퍼스 설치에 필요한 경비 및 인건비 등 연구실 운영비 지원
- 원격 캠퍼스 20명 내외 규모의 연구실 구성 운영
- 원격 캠퍼스 별로 제주특별자치도 파견 연구인력 10명, 현지 대학·연구소의 교수 등 10명으로 연구실 구성 운영

○ **소요예산** : 2,000백만원(국비 1,000, 지방비 1,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
국내외 원격캠퍼스 운영사업	계	2,000	400	400	400	400	400
	국비	1,000	200	200	200	200	200
	지방비	1,000	200	200	200	200	200
	민자	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
지역 연구관(인력양성) 운영 지원	800	788	393	296	99	-

○ 산업체 수요 맞춤형 프로젝트 Lab 운영

- 학점인정 8개(제주대 4개, 관광대 4개), 비학점 교과 9개

구분	참여학과	프로젝트 Lab 명	참여학생 (명)	참여기업 (사)	교과/비교과
제주대	화학·코스메틱스학과	리포좀 제형을 활용한 맞춤형 화장품 앰플 개발	10	1	교과
		제주 레몬그라스, 편백을 활용한 아임계 수 개발 및 원료화	5	1	비교과
		제주 동백 추출물을 함유하는 클렌징 제품 개발	5	1	비교과
		제주 보리누룩 활용 발효원료 표준화 기반구축 프로젝트 Lab	5	1	비교과
		자극완화 원료개발 프로젝트 Lab	5	1	비교과
		리포좀 앰플 개발	5	1	교과
	식품영양학과	제주도 생물자원 활용 빵, 떡 제조기술 개발	5	1	교과
		제주특산물을 활용한 건강 콤부차 개발	5	1	비교과
		감태추출물 (Ecklonia cava extract)의 수면활성 분석 및 혼합 소재 선정에 따른 수면증진 효과	6	1	비교과
	컴퓨터공학전공	제주도 농산물 미래 가격예측 머신러닝 알고리즘 개발	4	1	비교과
		ECG 클라우드 Lab	4	1	비교과
		실전(실무) 프로젝트 개발 및 진행 방법 학습	16	1	교과
	메카트로닉스	제주산 헴프(Hemp) 산업화 프로젝트 Lab	5	1	비교과
관광대	멀티미디어게임학과	3D 게임 개발을 위한 캐릭터 콘텐츠 제작	10	1	교과
		멀티미디어 창작 콘텐츠 제작 기술	9	1	교과
		뉴미디어(게임&VR) 스토리 창작	13	1	교과
		웹툰 창작의 해법	10	1	교과
합 계			122	17	

▢ 기대효과

○ 공동트랙 운영을 통한 지역의 지식생태계 강화 및 기관간 시너지 제고

○ 기관 간 교류·협력 강화 및 연구 인력 저변 확충

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌산학간 협력에 기반한 다양한 프로그램 운영

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	미래전략과 (겸임)스타트업팀장 최종석 담당자 고복례(☏710-4812)
협업 부서	

IT-152 E-169	고급인재 발굴 시스템 구축 대학교육의 산업현장 적합성 제고

❖ 대학재정 지원시스템 구축을 통한 대학 경쟁력 강화 및 인재양성 기반 마련

▢ 사업개요

○ **사업기간**: 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 제주대학교 법학전문대학원 지원 사업 추진
- 도내 4개 대학 핵심역량 강화 지원사업 추진
- 대학 특성에 맞춰 취·창업 역량 및 특성화학과 역량강화 사업비 지원

○ **소요예산** : 5,500백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
대학 역량강화 사업	계	5,500	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
	지방비	5,500	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	1,060	1,060	-	1,060	-	-
제주대학교 약학대학 역량강화사업	180	180	-	180	-	-
대학 핵심역량 강화 지원사업	880	880	-	880	-	-

○ 세부내용

- 제주대학교 약학대학 학생 장학금 및 프로그램 지원
  - 저소득층 등 장학금 지원(수혜자 132명), 전문가 활용 및 교육역량강화 프로그램 운영(5회) 지원

- 도내 대학 취·창업역량 강화 및 대학 학과 특성화 역량강화 프로그램 운영에 따른 지원 사업 실시
  - 특성화 학과(3개교·12개 학과), 진로설계 및 취업역량강화, NCS 동아리 운영, 자격증 취득지원, 교육환경개선 등 지원

□ 기대효과

○ 도내 대학 특성화 지원과 대학별 강점분야 집중 투자로 도내 대학 차별화 및 경쟁력 강화

○ 약학대학 지원을 통한 제주지역 제약·바이오산업 교육연구 및 전문 약사 인력양성에 중추적인 역할을 수행하여 제주의료산업 발전에 기여

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌대학 특성화 학과 역량 강화 및 약학 대학 지원으로 우수 인재 및 전문 인력 양성 기반 마련

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	24
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**99 (양호)**

담당 부서	청년정책담당관 인재정책팀장 현성미 담당자 문석현(☏710-8823) 대학정책팀장 이지현 담당자 임다영(☏710-3899)
협업 부서	도내 대학

4-④ [지원 사업] UP. 스타트업 빌리지

프로젝트 개요

개 념	제주지역 특정마을 중심으로 벤처 집적 시설 조성을 통해 제주형 벤처·소셜벤처 창업을 지원
관리사업	9개 관리사업

주요 내용

○ 제주형 창업지원사업으로 청년뱅크 프로젝트 교육 이수 이후 벤처 창업 등을 지원

○ 마을내 유휴시설을 리모델링하여 벤처 기업 유치와 지원사업 수행 (16개 조성)

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
153	IBE 창업보육센터(BI) 건립	JDC·미래사업처 (장기 추진 과제)
154	IBE 벤처 lab 건립	
155	IBE 글로벌 비즈니스 지원센터 건립	
156	제주대-과학기술원 공동 트랙 운영	미래전략과
157	IBE 제주 투자유치 거버넌스 재편사업	투자유치과
158	IT기업 마케팅 및 시장개척 지원	디지털융합과
159	Jeju Connect 사업	미래전략과
160	창업절차 대폭 간소화	소상공인기업과 (통합 작성)
161	지역밀착형 관계금융 시스템 구축	

※ (장기 추진 과제) 제주지역 여건과 국내외 정책 동향 등을 고려하여 장기적 관점을 가지고 추진되어져야 할 사업

[지원] UP 스타트업 빌리지

❖ '제주형' 창업 지원사업으로써 기본적으로 청년뱅크 프로젝트를 통한 교육 이수 이후 벤처 또는 소셜벤처 창업 지원

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 벤처를 하나의 동이나 건물에 집적 입지시켜 지원하는 기존 형태와 다르게, 제주지역의 특정 마을을 중심으로 집적·입지시켜 마을과 교류·협력유도
- 이를 위하여 마을 내 유휴시설을 임대 또는 신탁사업(제주 자산관리 신탁공사)을 통해 스타트업 빌리지 운용사업자가 활용하도록 함
- 스타트업 빌리지 운용사업자는 해당 유휴시설을 리모델링하여 벤처 또는 소셜벤처를 입지시키고 지원사업(투자자 매칭, 컨설팅 등)을 수행

○ **소요예산** : 68,000백만원(국비 36,000 지방비 8,000 민자 24,000)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	93,700	300	7,400	18,600	26,200	41,200
	국비	63,840	-	5,280	12,960	17,760	27,840
	지방비	13,900	300	800	2,400	4,000	6,400
	민자	15,960	-	1,320	3,240	4,440	6,960
스타트업 빌리지 실행계획 수립	지방비	300	300	-	-	-	-
스타트업 빌리지 조성비	계	28,800	-	3,600	7,200	7,200	10,800
	국비	23,500	-	2,900	5,900	5,900	8,800
	민자	5,300	-	700	1,300	1,300	2,000
스타트업 빌리지 운영비	지방비	13,600	-	800	2,400	4,000	6,400
소셜벤처 사업 지원비	계	51,000	-	3,000	9,000	15,000	24,000
	국비	40,340	-	2,380	7,060	11,860	19,040
	민자	10,660	-	620	1,940	3,140	4,960

○ 목표지표

- 2018년 2개소, 2019년 4개소, 2020년 4개소, 2021년 6개소로 총 16개소 스타트업 빌리지 조성

구 분		2017	2018	2019	2020	2021
수정계획 목 표	스타트업 빌리지 조성(개소)	-	2	4	4	6
	산업형	-	1	2	2	3
	지역형	-	1	2	2	3
부 서 추진목표	스타트업 빌리지 조성(개소)	-	-	2	4	4
	산업형	-	-	1	2	2
	지역형	-	-	1	2	2

▢ 연차별 세부 추진계획

구분	2017년		2018년		2019년		2020년~
중점 사업	TF팀 구성·운영	⇨	스타트업 빌리지 세부실행계획 수립	⇨	스타트업 빌리지 조성 2개소 (공모)	⇨	사업 확대

< 2017년도 >

○ 2018년도 스타트업 빌리지 연구용역비 예산 편성

○ 스타트업 빌리지 국내외 사례 벤치마킹 추진 : 2017. 6월

○ 스타트업 빌리지 조성 TF팀 구성

- (참여) 평생교육과, 기업통상과, 미래에너지과, 창조경제혁신센터, 관련 전문가 등

- (역할) 사업추진 방향, 프로젝트 추진 체계 정립, 실행계획 수립 과업지시서 작성, 관리사업(UP-153 ~ UP-161) - 프로젝트 연계 방안 협의 등

< 2018년도 >

○ 스타트업 빌리지 세부실행계획 수립 연구용역 발주

< 2019년도 이후 >

○ 스타트업 빌리지 사업 공모 및 조성 : 16개소

▢ 2021년도 추진실적

○ 없음

▢ 특이 사항

○ 벤처창업 지원 공간 구축(집적)을 위한 마을 내 유휴시설 확보 곤란 등으로 사업추진 사실상 불가

* 양호한 입지를 보유한 매입(임대) 가능 시설 부족, 지역마을과 사업 공감대 미흡 등

○ 지역 산업기반, 경제 여건 등을 종합적으로 고려하여 장기적 관점을 가지고 추후 여건 조성시 추진여부 재검토 필요

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**미흡**

담당 부서	소상공인기업과, 미래전략과
협업 부서	

UP-156 제주대-과학기술원 공동 트랙 운영

❖ 전국 13개 지역에서 추진중인 산학융합지구의 네트워크 및 교육자원 공유를 통해 지역(대학)간 수요 맞춤형 공동트랙 개발 운영

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2018년 ~ 2021년

○ 사업내용

- (네트워크 구축) 전국 산학융합지구 간 초광역 협력 네트워크 구축
  - 지역과 산업을 초월하여 공동 목표 실현을 위한 성과 창출형 네트워크 구축
- (교육자원 공유) 교육과정 인프라 공유 및 확대
  - 대학 간 지식생태계 조성 및 확산을 위한 공동 트랙 개발 및 운영
  - 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 과목 공동 개발·활용 및 상호 학점 인정 제도 운영

○ 소요예산 : 비예산 사업

※ 전국 산학융합지구 현황

선정연도	지구별	참여대학	지자체	법인명
2011	시화·반월	한국산업기술대	경기도, 시흥시	(사)경기산학 융합본부
	군산·새만금	군산대, 전북대, 호원대, 군장대	전라북도, 군산시	(사)전북새만금 산학융합본부
	경북	금오공대, 경운대, 영진전문대, 구미대	경상북도, 구미시	(사)경북산학 융합본부
2012	오송	충북대, 청주대, 충북도립대	충청북도, 청주시	(사)충북산학 융합본부
	대불	목포대	전라남도, 목포시, 영암군	(사)전남대불 산학융합원
	울산	울산대, 울산과기대, 울산과학대	울산광역시	(사)울산산학 융합원
2013	당진	호서대	충청남도, 당진시	(사)충남당진 산학융합본부
2014	경남창원	경상대, 경남대, 마산대	경상남도, 창원시	(사)경남창원 산학융합본부
2015	여수	전남대	전라남도, 여수시	(사)전남여수 산학융합본부
	미음	한국해양대	부산광역시, 강서구	부산산학융합원
2016	인천	인하대학교	인천광역시	(사)인천산학융합원
	나주	목포대학교	전라남도, 나주시	(사)나주산학융합원
	제주	제주대, 제주관광대	제주특별자치도	(사)제주산학융합원

▢ 2021년도 추진실적

프로그램명	정량적 지표(안)	목표	실적	달성률
비학위과정	개설건수(건)	6	7	117
	참여인력(명)	60	118	197
고교생 현장교육	개설건수(건)	3	2	66
	참여인력(명)	90	111	123
고교생 인턴십	참여기업(개)	3	2	66
	참여인력(명)	5	3	60

▢ 기대효과

○ 공동트랙 운영을 통한 지역의 지식생태계 강화 및 기관간 시너지 제고

○ 기관간 교류, 협력을 강화하고 연구인력의 저변 확충

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌산업체 R&D 인턴십 운영등 산학간 협력에 기반한 프로그램 운영

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	80
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	비예산 사업	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25		
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**80 (양호)**

담당 부서	미래전략과 (겸임)스타트업팀장 최종석 담당자 고복례(☏710-4812)
협업 부서	

UP-158 IT기업 마케팅 및 시장 개척 지원

❖ 제주지역 IT기업의 국내·외 시장 진출을 위해 마케팅 기반 구축 및 지속적인 시장·판로 개척 지원

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- (마케팅 지원) 마케팅 지원, 국내·외 전시회 참석 지원
- (기술지원) 지재권 및 인증 획득 지원, 컨설팅
- (네트워크 구축) IT/SW 정보교류 행사 개최

○ **소요예산** : 2,900백만원(국비 1,450, 지방비 1,450)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
IT 기업 성장 지원 (마케팅, 기술지원, 네트워크 등)	계	2,900	500	600	600	600	600
	국비	1,450	250	300	300	300	300
	지방비	1,450	250	300	300	300	300

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 (단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	328	328	164	164	-	-
SW기업 성장지원	328	328	164	164	-	-

○ 각 항목별 세부실적

① **【마케팅지원】** 10개사 지원

NO	기업명	마케팅 주요내용	지원방법
1	위니브	"나의 개발 유형을 테스트해보자<M.B.T.I>" 웹페이지 마케팅	전문 마케팅 공급기관을 통한 지원
2	㈜캐플릭스	렌터카 실시간 예약 플랫폼 "제주패스" 마케팅	
3	플러스소프트	영양사 직군에서 사용할 수 있는 솔루션 "쿡노트"웹페이지 마케팅	
4	㈜제주전기자동차서비스	전기차 충전인프라 전반적인 업무를 지원하는 관리시스템 "JoyEV Charging Managerment system" 마케팅	
5	㈜우리젠	BEMS 기능이 임베디드된 빌딩자동제어 시스템 마케팅	
6	㈜에이치비네트웍크	교육용 앱과 교육용 키오스크인 "키오에듀" 마케팅	
7	제주소프트웨어교육협회	자동홈페이지 생성 저작도구 솔루션 "오토웹메이커" 마케팅	
8	㈜디파인	공간공유 플랫폼 "마이짐" 마케팅	
9	㈜다자요	유휴공간 재생 플랫폼 서비스"다자요" 마케팅	
10	쉐어잇	다자간 거래 지원 플랫폼 "JPASS"모바일 마케팅	

② **【기술이전 지원】** 2개사 지원

NO	기업명	기술이전명	사업비(백만원)		
			합계	지원금	자부담
1	㈜아진	전력 수요예측을 등급별로 제어하는 전력수요관리 시스템 기술이전	19.25	17.5	1.75
2	㈜해상교통기술연구소	선박 최적속력추천 알고리즘 원천기술 확보 사업	19.25	17.5	1.75

③ **【애로해소 컨설팅 지원】** 6개사

NO	기업명	과제명	사업비(백만원)	
			지원금	자부담
1	㈜웨이플러스	관광지 데이터 자동 수집 및 가중치 산출 방법 고도화를 위한 전문가 자문	2	0
2	플레이콘	현대인의 일상을 표현하는 콜라주 App개발관련 기술자문	2	0
3	㈜쿠폰트리	IT기반 신개념의 실시간 ON-PASS 여행플랫폼 및 e-commerce 솔루션 기술 특허, 인증 컨설팅	2	0
4	㈜나눔건설 사업관리	건설사업관리 솔루션 개발 및 R&D 기획 기술자문	2	0
5	쉐어잇	플랫폼 상용화를 위한 애로기술 해소 자문	2	
6	씨제주	지속가능한 선순환 관광을 위한(Sustainable Virtuous Cycle Tourism) 환경 빅데이터 플랫폼 구축	2	

④ **【네트워크】** 신규사업 제안 및 유치, 정책발굴을 위한 운영위원회 추진, 2021년 제주지역 IT/SW산업 생태계 실태조사 추진

▢ 기대효과

○ 제주지역 내 IT/SW기업 보유기술에 대한 맞춤형 마케팅 지원 및 컨설팅 지원 등으로 대외 경쟁력 및 판로 확보

✔ 2020년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주지역 IT/SW기업 보유기술 및 서비스에 대한 맞춤형 마케팅 지원으로 기업 매출신장 기여 및 지역 IT/SW산업 생태계 경쟁력 강화

▌성장 잠재력이 있는 유망 IT/SW기업 발굴 및 집중지원을 통해 지역 대표기업으로 육성을 위한 지원체계 강화 필요

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	40
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	14
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**79 (보통)**

담당 부서	디지털융합과 융합총괄팀장 정창헌 담당자 홍성권(☏710-2573)
협업 부서	(재)제주테크노파크(디지털융합센터)

UP-159 Jeju Connect 사업

❖ 제주의 기술·제품과 국내외 기업·기술·시장을 연결하여 산업화를 촉진하고 글로벌 연계를 강화하기 위한 사업

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 기술 Connect 사업과 시장 Connect 사업으로 구성
- 기술 Connect 사업은 제주에서 개발된 BT 관련 기술 및 제품의 기술이전 및 사업화를 촉진하기 위한 기술이전 중개사업 중점 추진
- 시장 Connect 사업은 제주 기업·제품의 글로벌 시장 진출을 촉진하기 위한 현지 투자·마케팅 사무소 운영 사업 중점 추진

○ **소요예산** : 21,405백만원(국비 14,285 지방비 7,040)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
JEJU CONNECT 사업	계	21,325	4,265	4,265	4,265	4,265	4,265
	국비	14,285	2,857	2,857	2,857	2,857	2,857
	지방비	7,040	1,408	1,408	1,408	1,408	1,408

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
기술거래촉진 네트워크 사업 (국가직접지원)	300	300	80	220	-	-

○ 2021년 지식재산 기술이전 및 산업화 컨설팅·시제품제작지원

- 기술사업화 지원 16개사, 기술거래지원 68건, 기술수요조사 70건

▢ 기대효과

○ 지역의 우수 지식재산권에 대한 기술이전과 제품화 지원을 통한 기업의 시장진출과 역량강화로 지역산업 활성화 및 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌지식재산 기술이전 및 산업화 건설팅・시제품제작지원

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	2
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**72 (보통)**

담당 부서	미래전략과 (겸임)스타트업팀장 최종석 담당자 고복례(☏710-4812)
협업 부서	

UP-160~161	창업 활성화를 위한 인프라 개선 (창업 절차 간소화, 지역밀착형 관계금융 시스템 구축)

❖ 다양한 창업지원 시책을 통한 소상공인 창업 폭 확대 지원
❖ 지역 밀착형 관계금융 시스템 구축을 통한 중소기업 육성자금 지원확대
❖ 창업초기 기업의 창업역량 강화를 위한 창업보육 지원

□ 사업개요

❍ **중소기업 창업 프로젝트 운영**

- 사업대상 : 예비창업자
- 사업내용 : 창업교육, 창업컨설팅 및 창업비용을 지원하여 창업 창출

❍ **중소기업육성자금 융자지원**

- 지원대상: 제조업, 협동조합, 지식서비스업 등 총42개 업종
- 지원내용: 자금별 융자추천액 대출실행에 따른 이자차액 보전(연 1.7~2.8% 이내)
  - 창업 및 경쟁력강화지원자금(최고 90억원)/경영안정지원자금(2천만원~5억원)

❍ **창업보육센터 입주기업 역량강화 지원**

- 운영주관 : 창업보육센터(4개 대학)
- 사업내용 : 예비창업자 및 창업기업(창업 7년이내)에 대한 사업화 및 컨설팅(기술, 경영 등) 지원

❍ **소요예산** : 128,010백만원(국비 1,500, 지방비 126,510)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	128,010	25,590	25,590	25,610	25,610	25,610
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	지방비	126,510	25,290	25,290	25,310	25,310	25,310
창업 프로그램 지원	계	950	190	190	190	190	190
	국비	300	60	60	60	60	60
	지방비	650	130	130	130	130	130
중소기업육성자금 융자지원	계	125,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
	지방비	125,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
창업보육센터 운영	계	2,060	400	400	420	420	420
	국비	1,200	240	240	240	240	240
	지방비	860	160	160	180	180	180

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	26,455	26,455	20,160	6,295	-	-
중소기업 창업 프로젝트	135	135	-	135	-	-
중소기업육성자금 융자지원	26,000	26,000	20,000	6,000	-	-
창업보육센터 입주기업 역량강화	320	320	160	160	-	-

○ 세부 추진실적

- 창업 프로젝트 운영: 9개사
  · 창업비용 및 컨설팅 지원 9개사, 창업교육 53명/2회
- 중소기업 육성자금 융자 추천 : 15,262건/7,476억원
  · 일반자금 14,447건 / 7,288억원, 코로나특별자금 815건 /188억원 (11.30.종료)
- 창업보육센터 입주기업 역량강화 지원 : 4개 센터, 103개 기업
  · 시제품제작, 마케팅지원 등 70건, 입주기업 매출액 19,395백만원, 고용실적 342명
- 중소기업육성자금 융자지원 효율화를 위한 정책개선
  (경영안정지원자금 협약금리(0.5%)인하, 경영안정지원자금 융자지원 확대, 비대면 융자추천서 발행, 사회적경제조직 우대지원, 경영안정자금 만기 상환 연장 등)

▢ 기대효과

○ 창업 초기기업 지원으로 기업 생존율 제고 및 안정적인 창업 환경 조성

○ 영세한 기업의 신용보증 지원을 통해 창업 활성화 및 기업 활동 촉진

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌도내 중소기업의 자금지원 확대로 창업활성화 및 안정적인 경영환경 조성

▌맞춤형 창업프로그램 운영으로 창업성공률 제고

▌창업 기업의 역량강화를 통해 창업 초기 위기 극복, 성장 기반마련

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	24
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**99 (양호)**

담당 부서	소상공인기업과 창업지원팀장 양승주 담당자 문정선(☏710-4183) 경영기술지원팀장 김문택 담당자 이은정(☏710-2634)
협업 부서	

4-⑤ [지원 사업] E. 특성화고 · 미래융합대학 연계

프로젝트 개요

개 념	산업육성 프로그램의 인적자원 지원 및 일자리 매칭을 위한 특성화고·미래융합대학(건강뷰티향장학과, 관광농업융복합과, 실버케어복지학과 등)을 연계
관리사업	8개 관리사업

주요 내용

○ 도내 교육기관 등 유관기관 협의체를 구성하여 산업육성 프로젝트와 연계한 교육프로그램 설계·운영

○ 이를 통해 청년뱅크 프로젝트, 특성화고 학과 재편, 미래융합대학, 관련대학 학과 등과 연계한 인력양성 시스템 구축

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
162	지역 대학 e-스포츠 학과 신설·확대	문화정책과 (통합 작성)
163	지역 실업계고의 게임 마이스터고 전환	
164	초고령화 시대를 대비한 전문경영인, 농업후계자 양성 확대	친환경농업정책과 (16, 17 과제와 통합 작성)
165	감귤 클러스터 구축 및 전문인력 양성	감귤진흥과
166	식품산업 육성을 위한 전문인력 양성	식품원예과
167	차별화된 교육과정 운영	교육청
168	맞춤형 핵심산업 인재 양성	청년정책담당관
169	대학교육의 산업현장 적합성 제고	청년정책담당관 (152 과제와 통합 작성)

(지원) E 특성화고 · 미래융합대학 연계

❖ 지역 주력산업과 연계한 맞춤형 핵심산업 인재 양성을 위해 특성화고, 대학 등 제주지역 내 교육기관과의 연계 · 협력

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 특성화고 학과 재구조화, 미래융합대학, 관련 대학 학과 연계 인력 양성 시스템을 구축하기 위한 교육기관협의체 구성 · 운영

○ **소요예산** : 비예산 사업

□ 추진실적(2017~2021년)

○ **특성화고·지역대학 연계 교육기관 협의체 구성 논의 회의**: '17. 10. 16.

- 도, 교육청, 4개대학

* 특성화고↔지역대학 인력양성 과정 운영 연계·협력을 위한 창구 마련

○ **특성화고·지역대학 연계 교육기관 협의체* 구성·운영**: '18. 6. ~

- 특성화고와 지역대학 연계를 통한 지역 주력산업과 연계한 학과 재구조화 및 대학교의 특성화를 통한 연계 시스템 구축방안 논의 등

* 구성: 대학(4개교 · 4명) + 협력기관(1명) + 도교육청(1명) + 도(3명)

○ **도교육청, 제주 특성화고 학과 일부 개편**(3개교·7개학과): '19. 8.

- △제주고: 관광 전문인력, 농업인력 양성 분야, △서귀포산과고: 통신분야, 군특성화 인력, 말산업분야, △영주고: 영상과, 모바일콘텐츠 분야

○ **도, 제주특별법 권한 활용 2+4대학 학사학위과정 등 인가** : '19. ~

- 제주한라대, 2+4대학 변경인가* · 1개 학사학위과정 증설(지능형시스템공학과) : '19.5.1.

* 인가 검토시 실무위원회에 도교육청 장학관을 포함하여 특성화고와 연계성 검토

- 제주관광대, 산업단지캠퍼스* 설립인가 · 1개 학과(멀티미디어게임과) 이전 : '20.8.5.

* 기업-대학간 공간적 융합으로 교육-R&D-고용이 연계될 수 있는 산학협력 모델

〈 제주도내 사립대학 2+4대학* 현황 〉

- **제주한라대(9개학과)** : 마사학과 · 마산업자원학과(2013년), 호텔경영학과·호텔외식산업경영학과 · 방송영상학과 · 사회복지학과 · 산업디자인학과(2015년), 지능형시스템공학과('19년)
- **제주관광대(3개학과)** : 리조트카지노경영학과 · 국제경영학과 · 의료관광중국어학과(2015년)

* 제주특별법 제218조제3항에 따라 학사학위과정(일반대학 4년제)과 전문학사학위과정(전문대학 2-3년제)을 함께 운영하는 대학

○ 대학핵심역량강화 지원을 통한 특성화고 연계 프로그램 운영 : ‘18.~’21.

- 2021년 특성화고 연계 프로그램 : 2개교 · 6회

* **제주대** : 서귀포산업고 스마트팜 교육 등 2회 / **제주관광대** : 고교연계 스타쉐프, 커피 바리스타 경진대회,, 항공 경진대회, 리조트카지노 전공 마인드 확립 체험 프로그램 등 4회

□ 기대효과

○ 지역 내 교육기관과의 연계·협력을 통한 지역인재 양성을 위한 차별화된 지역산업 맞춤형 핵심산업과 산업현장 적합한 인재 양성 도모

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌특성화고 일부 개편(‘19. 8월)이후 특성화고와 대학을 연계한 산·학·연 협력을 통한 인재양성 중점 지원

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	60
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	비예산	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	비예산	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**60 (보통)**

담당 부서	청년정책담당관 인재정책팀장 현성미 담당자 양인창(☏710-8822) 대학정책팀장 이지현 담당자 홍상환(☏710-3892)
협업 부서	도내 대학

E-162/163	e-스포츠 전문인력 양성 (지역 대학 e-스포츠 학과 신설, 지역 실업계고의 게임 마이스터고 전환)

❖ e-스포츠 산업의 가파른 성장에 따른 관련 산업 육성을 위한 지역 내 e-스포츠 관련 인력 수급이 필요

❖ 따라서, 차별화된 e-스포츠 전문인력을 양성을 위하여 e-스포츠 학과 및 중·장기 형태의 예비인력 양성과 재직자 교육이 필요

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 도내 대학에 e-스포츠 학과 신설 확대 및 운영
- 지역 실업계고의 e-스포츠 관련 마이스터고 전환 추진
- 기존 재직자 및 관련 우수 R&D 인력에 대한 재교육 실시

○ **소요예산** : 760백만원(국비 450, 지방비 270, 기타 40) * '17. 단년도

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 : 해당 없음

▢ 특이사항

○ 학과가 신설되거나 마이스터고 전환 등이 이루어진 후에 문화산업 분야에서 예산 지원 등이 가능

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**미흡**

담당 부서	문화정책과 문화산업팀장 최미숙, 담당자 추현진 (☏ 710-3323)
협업 부서	청년정책담당관, 평생교육과, 교육청, 도내 대학교

E-165 감귤 클러스터 구축 및 전문인력 양성

❖ 수출기반확충을 통한 제주감귤 국제적 경쟁력 제고
❖ 풋귤 등 감귤의 신규 가공산업 확대로 새로운 부가가치 창출

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용** : 감귤 수출확대 마케팅, 수출장비 지원, 풋귤유통, 가공 지원 등을 통한 농가 소득 향상

○ **소요예산** : 2,110백만원(지방비 1,885, 민자 225)

세부내용	구분	소요예산(백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
감귤등수출 마케팅, 수출장비 지원 및 감귤 가공산업활성화	계	2,110	422	422	422	422	422
	지방비	1,885	377	377	377	377	377
	민자	225	45	45	45	45	45

○ 목표지표

<2017년도>
- 감귤수출 마케팅 및 수출장비지원 : 마케팅 2개소, 장비 3개소
- 감귤가공산업 활성화 지원 : 풋귤유통 300톤, 검사 50건

<2018년도>
- 감귤수출 마케팅 및 수출장비지원 : 마케팅 2개소, 장비 3개소
- 감귤가공산업 활성화 지원 : 풋규유통 600톤, 검사 150건

<2019년도후>
- 감귤수출 마케팅 및 수출장비지원 : 마케팅 2개소, 장비 5개소
- 감귤가공산업 활성화 지원 : 풋귤유통 900톤, 검사 300건

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	564	564	-	438	126	-
과수 수출 등 경쟁력강화	130	130	-	90	40	-
바이어초청 등 수출시장 개척지원	30	30	-	30	-	-
감귤가공 시설장비 현대화지원	216	216	-	130	86	-
풋귤 유통활성화	95	95	-	95	-	-
풋귤 농약 안정성검사비 지원	93	93	-	93	-	-

○ 추진실적

- 과수 수출 등 경쟁력강화 : 시설보완 및 장비 지원 등 5개소
- 과수바이어초청 등 수출시장 개척지원 : 해외시장 마케팅 2개소
- 감귤가공 시설장비 현대화지원 : 3개소
- 풋귤 유통활성화 : 1404톤
- 풋귤 안전성검사비 지원 : 검사비 지원423건

□ 기대효과

○ 감귤 수출 지원을 통한 대외 경쟁력 확보

○ 풋귤 등 감귤산업 새로운 틈새시장 형성 소득증대

○ 감귤 가공산업화를 통한 고부가치 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌소비자에 의해 형성된 풋귤시장이 감귤산업의 새로운 소득원으로 자리잡을 수 있도록 지속적인 안전성 확보 노력

▌해외 시장개척을 통한 제주감귤의 대외 경쟁력 확보

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	감귤진흥과	감귤진흥팀장 김영준 담당자 김효정(☏710-3194) 감귤유통팀장 김태우 담당자 백지훈(☏710-3272)
협업 부서	행정시	

E-166 식품산업 육성을 위한 전문인력 양성

❖ 식품에 대한 소비자의 트렌드가 건강을 지향하는 건강기능 식품과 청정·안전식품들을 요구함에 따라 식품산업의 활성화를 위한 전문인력 양성 필요

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년

○ **사업내용** : 향토음식 조리 전문인력 아카데미 운영, 전통식품 경쟁력 강화지원시범사업(식품명인발굴·육성 등)

○ **소요예산** : 100백만원(국비40, 지방비30, 기타 30)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
전통식품경쟁력 강화 지원 사업	계	100	100	-	-	-	-
	국비	40	40	-	-	-	-
	지방비	30	30	-	-	-	-
	기타	30	30	-	-	-	-

□ 추진실적(2017~2018)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
계	합계	212	212	100	112		
식생활교육지원사업	계	200	200	100	100	-	-
	2017	200	200	100	100	-	-
제주향토음식 창업요리교실 운영	계	12	12	-	12	-	-
	2017	12	12	-	12	-	-

○ 향토음식 조리 전문인력 아카데미 운영

- 제주향토음식 창업요리교실 운영 : 80명(연 40명) 수료

○ 식생활교육 활성화 추진

- 지역농산물 소비촉진을 위한 식생활교육 캠페인 개최 : 14회, 4,000여명
- 텃밭 식생활 교육프로그램 운영 : 5개소
- 창의적 체험활동 또는 방과 후 학습지원, 음식영화축제 개최(1회)

○ 제주향토음식 명인지정(제2호, 2018. 11월) : 제주향토음식문화연구소장 고정순

□ 2021 추진실적 : 해당없음 (2017 완료사업)

□ 기대 효과

○ 산·학·연·관이 합동으로 제주식품산업 발전을 위한 정책개발 및 교류증진기회 제공, 향토음식 전문인력 양성으로 창업 등 새로운 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌도민 건강 증진을 위한 식생활 전문 교육 프로그램 운영과 향토음식 창업요리 교실 운영으로 식품관련 전문 인력 육성 기반 마련(**사업 완료**)

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2017 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	식품원예과 식품6차산업팀 (☏ 710-3133)
협업 부서	관광정책과

E-167 차별화된 교육과정 운영

❖ 국가직무능력표준(NCS) 및 제주지역 핵심·선도산업의 인력 수요를 고려한 특성화고 학과 재구조화를 추진하며 대학 학과와 연계한 인력양성 시스템 구축

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 특성화고 학과 재구조화 추진
- 특성화고 학생 직업능력 향상
- 산·학·관 맞춤형 인력양성 사업 운영
- 특성화고 교원 전문성 신장

○ **소요예산** : 12,045백만원(지방비)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	12,045	2,409	2,409	2,409	2,409	2,409
특성화고 학생 직업능력 향상	지방비	10,875	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175
산학관 맞춤형 인력양성사업운영	지방비	600	120	120	120	120	120
특성화고 교원 전문성 신장	지방비	570	114	114	114	114	114

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	계	국비	지방비	민자	기타
계	4,174	-	4,154	-	-
특성화고 직업능력향상	4,038	-	4,038	-	-
산학연계 맞춤형 인력양성사업	122	-	102	-	-
특성화고 교원 전문성 신장	14	-	14	-	-

○ 2021년 사업 신청학교 대상으로 예산지원(5개교)

○ 2021년 특성화고 NCS기반 교육과정 운영 지원(9개교)

□ 특이사항

○ 특성화고에 대한 도민 사회의 인식 저하

⇒ 홍보 및 방송캠페인 활동을 통한「선택하여 입학하는 특성화고」 만들기 사업 지속 추진

○ 고졸 취업에 대한 성공적 모델 창출 및 홍보

□ 기대 효과

○ 특성화고등학교 취업대상 학생선발 기업현장 맞춤형 기술인력 양성을 통한 중소기업 인력 지원 및 일자리 창출

○「선택하여 입학하는 특성화고」를 만들어 소질과 적성을 살린 학교 교육이 가능하도록 함

✔ 2021년도 추진실적 자체평가 요약

▌실험·실습기자재 확충·대체·수리 및 지원을 통한 내실 있는 NCS 교육과정 운영

▌NCS기반 교육과정 운영 내실화 등 지원 및 교원연수(9개교)

* 목표달성도 평가시 성산고 마이스터고 추진 중단 감안

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	45
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	25
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	1
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**96 (양호)**

담당 부서	교육청 미래인재교육과 직업교육담당 장학관 홍성현 담당자 강현정(☏ 710-0372)
협업 부서	교육청 교육행정과 주무관 김영석 (☏ 710-0663)

E-168 맞춤형 핵심산업 인재 양성

❖ '산-학-관' 협력의 맞춤형 인재 양성 프로그램 운영을 통한 도내 대학생 일자리 창출 및 지역사회 발전 견인 담당

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2019년

○ **사업내용**

- 제주신화월드 전문인력 양성 '도-JDC-대학-기업'간 공동협력 맞춤형 특화 프로그램 운영
- 참여인원 : 644명
- 람정트랙 이수기준 : 학점교과목, 비학점특강, 외국어특강 수료

○ **소요예산** : 500백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
람정트랙 비학점 특강	계	500	500	-	-	-	-
	지방비	500	500	-	-	-	-

▢ 2018~2021년도 추진실적: 완료

○ 예산확보 및 집행실적: 비예산 사업

○ 람정트랙 이수자 채용현황

- 참여인원 : 도내 대학 재학생 644명

  * 제주대 45, 국제대 38, 관광대 155, 한라대 403, 폴리텍 3

- 최종 이수증 발급인원 : 도내 대학 재학생 305명
- **최종 취업 연계인원 : 99명(이수자 86명, 미이수 참여자 13명)**

☐ 2021년도 추진실적: 2019년 사업완료로 해당사항 없음.

☐ 특이사항

○ 람정트랙 이수증 발급자에 비해 취업자가 저조하고, 취업후 퇴사자도 늘어나고 있어 취업연계가 어려운 실정

○ 람정트랙 근로자 채용인원 발생시, 이수자들에게 우선 채용기회를 제공하고 있으나 연락처 부재(해당 학교에 요청하였으나 회신 없음) 또는 취업 의사가 없는 경우 등으로 어려움 발생.

○ 2018년도 람정제주개발 회장 구속으로 랜딩카지노 실적이 급락하고 손실액이 누적되어 취업 연계 사업이 실질적으로 종료 되었음

✔ 2020년도 추진실적 부서 자체평가 요약

■ 2019년 사업이 종료되었고 랜딩카지노 실적이 급락하여 취업연계에 어려움

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	**2019 사업 완료**
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	

담당 부서	청년정책담당관 대학정책팀 (☏ 710-3892)
협업 부서	도내 대학

4-⑥ [지원 사업] G. 균형발전통합지원센터 구축

프로젝트 개요

개 념	유사 지원기관 통합을 통한 사업 운영의 효율화 및 사회적 경제 영역의 인력 양성 및 소셜벤처 육성 기능 강화
관리사업	단일사업

주요 내용

○ 개별적으로 분산된 지역사업 지원기구의 연계협력을 강화를 위한 체계 정비 필요

○ 각 기구(센터)별 고유 기능은 유지하면서 체계적으로 지역 사업을 지원할 수 있는 균형발전통합지원센터 설치 추진(2018)

▶ 프로젝트 연관 관리사업: 해당없음

[지원] G 균형발전통합지원센터 구축

❖ 현재 지역균형발전·마을만들기·도시재생·사회적경제 지원센터 등의 지원 기구가 설치·운영되고 있음

❖ 이들 지원 기구는 각 개별법 및 부서별 따로 관리됨으로써 추진 과정에서의 비효율을 초래할 여지가 높음에 따라 연계·협력 강화하기 위한 시스템 구축 필요

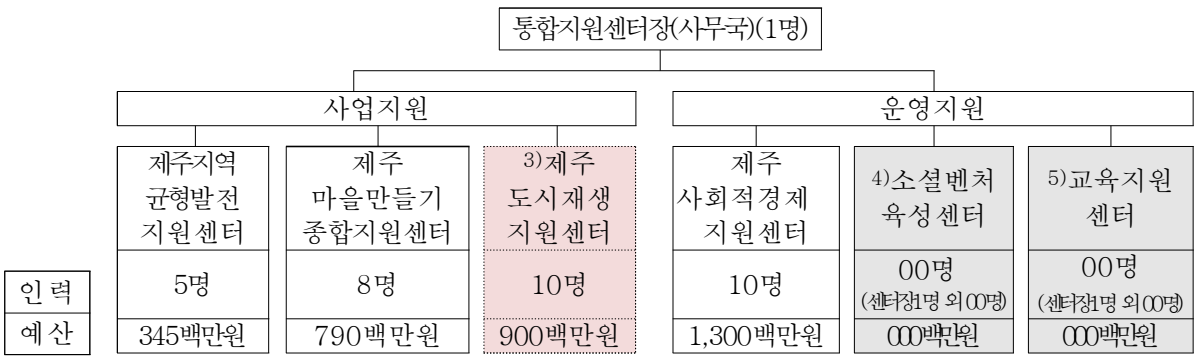
□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **균형발전통합지원센터 역할**

- **지역 사업 추진에 대한 총괄 운영** 및 사업 추진 과정 **컨설팅 지원**
- 6차산업 특화지역(MICARE빌리지) 조성 및 제주형 소셜벤처 프로젝트 구축 추진을 위한 **지역사업 추진 인력 양성 지원**
  * 균형발전통합지원센터 수행사업에 청년들의 현장·실무 교육프로그램 제공
- 지역균형발전지원센터, 마을만들기종합지원센터 등 **센터간 고유기능은 유지**하며, **정보 공유를 통해 체계적으로 지역 사업 지원**
- 각 **지원센터별 교육기능을 통합**하여 효율적 운영으로 연계 협력 강화
- 사업현장·실무 교육프로그램을 이수한 **청년들의 사회적 경제 영역의 일자리 매칭, 소셜벤처창업 등 생산활동 참여 지원** 역할 수행

< 균형발전통합지원센터 조직(안) >



1) 제주도시재생지원센터는 「도시재생활성화및지원에관한특별법」에 의해 설치된 센터로 자치조례에 따른 센터와 통합 불가
2) 소셜벤처육성센터(경제일자리정책과) : 소셜벤처 창업 지원, 청년뱅크 프로젝트 육성 등을 위한 지원센터(신규센터)
3) 교육지원센터(지역공동체발전과) : 지역특화사업, 소셜벤처프로젝트, 각 센터별 운영 사업 등을 지원하는 인적자원 지원센터(신규센터)

○ **소요예산** : 15,800백만원

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	지방비	15,800	-	4,400	3,800	3,800	3,800
통합지원 센터 설립비	지방비	1,000	-	1,000	-	-	-
통합지원 센터 운영비	지방비	14,800	-	3,400	3,800	3,800	3,800
소셜벤처 육성지원	지방비	7,400	-	1,700	1,900	1,900	1,900
통합교육 지원	지방비	7,400	-	1,700	1,900	1,900	1,900

○ **목표지표**

- 2018년까지 균형발전통합지원센터 설립

구 분		2017	2018	2019	2020	2021
균형발전통합 지원센터 설립	수정계획 목표					
	부서 추진계획					

▢ 연차별 세부 추진계획

구분	2017년		2018년		2019년
중점 사업	TF팀 구성·운영	⇨	설립 근거 등 마련	⇨	균형발전통합지원센터 설립·운영

〈 2017년도 〉

○ 균형발전통합지원센터 설립에 따른 각 지원센터별 운영 현황 파악

○ 지원센터별 설치 근거 및 통합 시 법적 근거 검토

○ 균형발전통합지원센터 설립 T/F팀 구성 및 운영 추진

- 지원센터별 단계적 통합 추진 및 협의
  (지역균형발전지원센터, 마을만들기종합지원센터 우선 통합 추진)
- 관련조례 개정 및 통합조례 제정 검토·협의
- 균형발전통합지원센터 설립 자료 조사 등

〈 2018년도 〉

○ 균형발전통합지원센터 설립 근거 마련

○ 균형발전통합지원센터 설립 장소(통합사무실) 확보 추진

- 유휴 공공시설 확보 또는 임대신축 등 장소 확보

○ 균형발전통합지원센터 설립 예산 확보

〈 2019년도 〉

○ 균형발전통합지원센터 설립 및 운영 추진

- 각 센터별 고유 기능은 유지하면서 지원센터 간 정보 공유 등을 통해 지역사업 지원

  ▪ 지역균형발전지원센터(정책기획관) : 도내 지역 불균형에 대한 분석을 통해 지역 불균형으로 발생하는 문제를 완화시키기 위한 지역균형발전 사업 지원

  ▪ 마을만들기종합지원센터(자치행정과) : 마을만들기 사업 추진을 지원하는 역할 수행 및 행정-민간, 민간-민간간 연계, 역량강화사업 지원

○ 균형발전통합지원센터 연차별 통합 계속 추진

- 사회적경제지원센터(경제정책과), 소셜벤처육성센터(정책기획관), 교육지원센터(정책기획관) 추가 설치·통합

○ 추가 지원센터 통합에 따른 설치 예산 확보 추진

〈 2020년도 〉

○ 균형발전통합지원센터 지원센터별 추진 사업 지원 및 운영

- 고유기능 유지, 센터별 정보 공유, 사업 참여 교육 프로그램 계획 마련 등 종합 관리・운영

  ▪ 사회적경제지원센터(경제정책과) : 사회적 경제 조직 간 연계 협력, 민・관 협력기반의 추진체계 구축 등 추진 지원

  ▪ 소셜벤처육성센터(경제정책과)·교육지원센터(정책기획관) : 통합지원센터 설립에 따른 신규센터로, 인적·재정적 자원 유동화 시스템 구축 전략의 프로젝트 사업 지원

〈 2021년도 〉

○ 균형발전통합지원센터 운영 활성화 추진

- 컨설팅 지속 지원, 교육프로그램 연계 등 체계적인 센터 운영 추진

▢ 추진실적(2017~2021)

○ 4개 지원센터별 세부 운영현황 및 기능, 지원센터별 설치 근거 및 통합 시 법적 근거 검토('17~'18)

○ 균형발전통합지원센터의 기능적 연계협력을 위한 각 기관 업무협약(MOU)체결 : '19. 2. 25

- 기존 4개 센터(제주 지역균형발전지원센터, 도 마을만들기종합지원센터, 도 사회적경제지원센터, 도 도시재생지원센터)의 효율적이고 능동적인 연계협력을 위한 업무협약 체결

○ 균형발전통합지원센터를 위한 각 센터 간 기능적 연계 추진

- 4개 센터 통합사업의 일환으로 합동 설명회 개최(2회/'18.2. , '19. 2.)

  * '20년, '21년은 코로나19로 사업설명회 미개최

○ 4개 센터 실무협의체(제주공동체지원네트워크) 워크숍 및 공동연구 추진(3회)

○ 실무협의체 협력회의 및 간담회 수시 개최(32회)

▢ 특이사항

○ '제주도시재생지원센터'는 개별법령(「도시재생활성화 및 지원에 관한 특별법」에 의거 설립된 센터로 자치조례로 통합 불가

⇒ '제주특별자치도 도시재생지원센터'를 제외한 자치조례로 설립된 센터의 통합 근거 마련 추진

○ 지원센터별 위탁운영기간, 운영형태 등이 상이함에 따라 조직적 통합 추진에 어려움

⇒ 통합 근거 마련 후 연차적으로 통합 필요

○ 균형발전통합지원센터(4개 센터 통합사무실) 설립에 따른 유휴공간 및 토지·건물 확보 어려움

⇒ 센터 공간 확보를 위한 관련 부서 협의 및 공유재산 관리계획 심의 등 통합 근거 마련 후 사전절차 이행 및 통합사무실 확보

○ 소셜벤처육성센터 및 교육지원센터는 4개 지원센터 통합 이후 신규로 설립되는 기능적 센터로 통합 이전에 추진 불가

▢ 향후 계획

○ 균형발전통합지원센터 구축 관련 개별법령 및 사무 검토

○ 기존 4개 센터(제주 지역균형발전지원센터, 도 마을만들기종합 지원센터, 도 사회적경제지원센터, 도 도시재생지원센터)간 연계업무 공유 및 유기적 협력체계(사업설명회, 간담회 등) 지속 운영

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌법·제도가 상이한 4개 센터의 물리적 통합 곤란

* 4개 센터 : 지역균형발전·마을만들기·도시재생·사회적경제 지원 센터

▌당초 4개 센터의 공간 집적화를 통한 연계협력 강화 등의 사업취지를 살리기 위한 4개 센터 간 협력체계 강화 방안 모색

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	-
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**미흡**

담당 부서	정책기획관 균형발전팀장 유은숙 담당자 신미옥(4763)
협업 부서	자치행정과 마을발전팀장 김달호 담당자 김정철(4772) 경제정책과 사회적경제팀장 송명아 담당자 정재호(2552) 도시계획재생과 도시재생기획팀장 양은석 담당자 김동현(2752)

4-⑦ [지원 사업] Ⅰ. 투자진흥지구

프로젝트 개요

개 념	산업육성 프로젝트의 주체가 되는 기업군에 대한 인센티브 제공을 위한 투지진흥지구 제도 개선 등
관리사업	단일사업

주요 내용

○ 주요 산업육성 프로젝트 관련 업종을 투자진흥지구 지정 대상 업종에 포함, 해당 업종에 대한 투자진흥지구 지정기준 완화

○ 제주이전 기업의 청년뱅크 재단 출자 유도를 위한 투자진흥지구 지정 연계 필요

▶ 프로젝트 연관 관리사업 : 해당없음

〔지원〕 Ⅰ 투자진흥지구

❖ 산업육성 프로젝트에 대한 투자 유치를 유도하기 위해 재정적 인센티브로 투자진흥지구 제도 활용

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 산업육성 프로젝트 관련 상당 업종이 현 시행 투자진흥지구 지정 대상 업종에 해당되나, 사업 내용의 융·복합성, 투자진흥지구 지정기준 등을 고려했을 때 투자진흥지구에서 배제되는 경우가 발생할 것으로 예상
  - ▸ 현재 투자진흥지구 지정기준은 토지매입비, 공사비, 측량·조사비, 설계비, 장비구입비 등을 포함하여 총 투자 사업비 500만 불 이상
- 따라서 산업육성 프로젝트 추진 관련 사업자에 대해서는 투자진흥지구 지정 기준 등을 완화하여 적용 필요
- 특히 산업육성 프로젝트 추진 시, 토지 및 시설 매입 보다는 제주공사를 통한 임대 방식 등으로 추진하는 사례가 많아 이들 사업에 대해서는 지정 기준 완화 필요
- 투자진흥지구 신청시 '지역사회 상생 방안'으로 청년뱅크 재단에 대한 출자를 유도하여 청년뱅크 프로젝트와 투자진흥지구 지정 연계(제주지역 고용 창출 효과 제고) 방안 검토

○ **소요예산** : 비예산 사업

○ **목표지표**

- 투자진흥지구 지정 기준 완화 등을 내용으로 한 투자진흥지구 제도개선을 2021년까지 지속 추진

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	2022
투자진흥지구 제도개선						

□ 추진실적(2017~2021)

○ 6단계 제도개선('20.6.) : 투자진흥지구 대상업종 확대

- (지정업종) 기존 26개 업종 → 확대 28개, 분야 및 적용지역 확대
- (신규) 화장품 제조업, 마리나업

- (확대) 첨단산업(전자·전기·정보·신물질·생명공학 분야 → 전 분야 확대)
  식료품·음료제조업(물산업클러스터 내 → 도 전역 확대)
  연구개발사업(보건의료기술 → 첨단기술, 화장품, 식료품·음료제조업 추가)

○ 대규모 관광개발사업과 지역경제 활성화 연계시스템 시행
- 사업승인 시 사업자·지역주민 상생협의체 협약
- 도민고용, 지역건설업체 참여 등 투자이행상황 점검 및 공표(연 2회)

○ 투자진흥지구 관련 조세특례제한법시행령 개정('21.2.)
- 투자진흥지구 지정업종 신규 반영(마리나업)에 따른 국세감면 대상업종 확대

○ 투자진흥지구 관련 조세특례제한법시행령 개정('21.12.~'22.2.)
- 투자진흥지구 지정업종 확대사항* 에 대하여 국세(법인세·소득세) 감면 반영
  * 신규(화장품 제조업) 및 확대(첨단산업 전분야, 식·음료제조업 도 전역, 연구개발사업 내 첨단기술, 화장품, 식·음료제조업 추가)
- 투자진흥지구 법인세, 소득세 등 국세감면 일몰기한('23.12월말) 연장

□ 향후계획

○ 제주특별법 제도개선 과제 발굴 및 자치법규 정비 추진
- 신규 지정업종 및 도내 과포화업종에 대한 지정 제한 등 개정 검토
- 청년뱅크 재단 출자시 투자금액 하향 조정토록 관련 법령 개정

※ 지정계획입안 시, 지역사회 상생 방안으로 청년뱅크 재단에 대한 출자 유도

✔ 2017~2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌투자진흥지구 지정업종 확대 등 6단계 제도개선 추진

▌6단계 제도개선에 따른 조세특례제한법 및 조례 개정 추진
- 조세특례제한법 투자진흥지구 지정변경 업종 반영
- 투자이행 실행력 확보를 위한 투자진흥지구 조례 개정
- 투자 이행 상황 점검 등 투자진흥지구 관리강화

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	100
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	비예산 사업	
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25		
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	+5
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	투자유치과 투자정책팀장 문춘순 담당자 이미경(☎ 710-3362)
협업 부서	

4-⑧ [지원 사업] SV. 제2첨단과학기술단지

프로젝트 개요

개 념	산업육성 프로젝트의 기업군을 유치하기 위한 물리적 인프라 조성
관리사업	5개 관리사업

주요 내용

○ 제2첨단과학기술단지 유치 업종에 프로젝트 관련 업종을 포함

○ 1단지와 연계하여 첨단산업 수요에 부합하는 산단 조성

▶ 프로젝트 연관 관리사업

NO	관리사업명	추진부서
170	IBE 제주과학기술원 설립사업	미래전략과 (149 과제와 통합 작성)
171	한중일 공동 BT 기초연구소 설립 사업	미래전략과 (장기 추진 과제)
172	스마트그리드 IT 융합기술 R&D센터 설립	저탄소정책과
173	IBE 분야 3대 국책연구기관 분원 유치	미래전략과
174	신재생에너지 종합 비즈니스센터 및 연구·산업단지구축	저탄소정책과

※ **(장기 추진 과제)** 제주지역 여건과 국내외 정책 동향 등을 고려하여 장기적 관점을 가지고 추진되어져야 할 사업

(지원) SV 제2첨단과학기술단지

❖ 첨단산업육성 프로젝트 관련 기업 유치를 위한 물리적 인프라 조성

▢ 사업개요

○ **사업기간:** 2016년 ~ 2022년

○ **사업내용**

- 위치 및 면적 : 제주특별자치도 제주시 월평동 일원, 848천㎡
- 제주첨단과학기술단지(1단지)의 확장 및 연계사업으로 IT, BT, CT, ET 등 첨단산업 수요에 부합하는 산업단지 조성으로 제주지역 첨단산업 경쟁력 강화 및 제주 경제발전에 기여

○ **소요예산:** 274,100백만원(국비 제외)

세부내용	구분	소 요 예 산 (단위: 백만원)					
		계	~2017	2018	2019	2020	2021~
'19년 개발계획 변경 기준	계	274,100	4,100	100	73,000	133,800	63,100
	국비	-	-	-	-	-	-
	JDC	274,100	4,100	100	73,000	133,800	63,100
실집행액	계	180,598	4,086	40	89,917	86,555	4,266
	국비	-	-	-	-	-	-
	JDC	180,598	4,086	40	89,917	86,555	4,266

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적

세부 사업명	예산액	집 행 액 (단위: 백만원)				
		계	국비	지방비	민자	기타(JDC)
부지 및 기반시설 조성비	22,154	4,266	-	-	-	4,266

○ 재해영향평가 협의 완료

○ 환경영향평가 협의내용 동의안 제주도의회 안건 상정

▢ 기대효과

○ 기존 첨단과학단지와 연계한 산업 집적화 및 클러스터 조성

○ 1차, 3차 산업에 편중된 산업구조 개선 및 양질의 일자리 창출

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌환경영향평가 등 인허가 절차 지연에 따라 사업비 확보 및 집행율이 다소 미진하였으나, 단계적으로 제반 인허가 절차를 진행하며 제2첨단과학기술단지 조성사업 추진기반 마련

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	40
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25 - 확보율 = 22,154 ÷ 63,100 × 100 × 0.25	25	9
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25 - 집행률 = 4,266 ÷ 22,154 × 100 × 0.25	25	5
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여 (최대 5점)	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**54 (미흡)**

담당 부서	JDC 제2첨단팀 팀장 허 용 / 담당자 대리 유한결(☏ 797-5626)
협업 부서	도시계획재생과(도시재생사업팀)

SV-172 스마트그리드 IT 융합기술 R&D 센터 설립

❖ 스마트그리드 거점도시 추진 전 국립 상호운용성 시험센터 유치를 통해 실증단지에 이어 스마트그리드 선도도시로 발돋움

❖ 제주 전역 스마트그리드 적용을 위한 기반으로 기업 투자유치 및 거점도시 선점을 위한 주춧돌로 활용

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2013년 6월 ~ 2017년 5월

○ **사업내용**

- 목 적 : 거점도시 추진 등 스마트그리드 보급·확산을 위해 스마트그리드 관련 기기 상호 운용성 검증
- 시행주체 : 산업통상자원부(한국스마트그리드사업단 소속)
- 구축시설 : 성능기준 및 검증, 상호운용성 시험장 등 구축
  - ▪ 1단계(2013년~2014년) 장비구축 ▪ 2단계(2015년~2016년) 시험측정

○ **소요예산** : 2017년 이후 비예산

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)						
		계	2013	2014	2015	2016	2017	2018
스마트그리드 상호운용성 시험센터 구축	계	39,280	8,940	12,060	10,040	8,240	-	-
	국비	17,100	3,900	4,900	4,500	3,800	-	-
	지방비	3,680	180	2,500	1,000	-	-	-
	민자	18,500	4,860	4,660	4,540	4,440	-	-

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 : '17년 이후 비예산

(단위: 백만원)

세부 사업명	예산액	집행액				
		계	국비	지방비	민자	기타
계	90	90	-	90	-	-
스마트그리드 전문인력 양성 지원사업	90	90	-	90	-	-

○ 스마트그리드 상호운용성 시험·교육·연구센터를 활용한 전문인력 양성 지원사업 추진

- 특성화(전기자동차, 스마트그리드, 신재생에너지) 교육과정 이수 147명

▢ 기대효과

○ 인력양성 시스템 구축 통한 맞춤형 인재 공급으로 도내 기업 인력난 해소 및 관련 산업 취업률 향상

○ 산학연관 네트워크 구축 및 협력 통한 “Carbon Free Island, Jeju by 2030“ 구현 기여

✔ 2020년도 추진실적 부서 자체평가 요약

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	100
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	비예산
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	비예산
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	+5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**100 (양호)**

담당 부서	저탄소정책과 CFI총괄팀장 강영심 담당자 변성욱(☏710-2536)
협업 부서	

SV-173 IBE 분야 3대 국책연구기관 분원유치

❖ IT, BT, 에너지 3개 분야 대표적인 국책연구기관 분원 유치를 통한 클러스터의 완성도 제고

▢ 사업개요

○ **사업기간** : 2012년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 한국전자통신연구원·한국생명공학연구원·한국에너지기술연구원 분원 유치
- 3대 국책연구기관과 지역거점기관 간의 클러스터 구축

▢ 2021년도 추진실적

○ 예산확보 및 집행실적 : 해당사항 없음

○ 에너지연구원·한국생산기술연구원·제주테크노파크·제주특별자치도에너지공사 등과 연계 클러스터 운영

- 제주지역 전략산업 발굴 및 운영 등 협의 등

▢ 기대효과

○ 국책연구소 분원과 제주의 거점기관간의 클러스터 링 구축으로 지역산업의 경쟁력 향상으로 양질의 일자리 창출과 지역경제 활성화

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌에너지연구원·한국생산기술연구원·제주테크노파크·제주특별자치도에너지공사 등과 연계 클러스터 구축

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	100	60
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	-	-
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	-	-
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**60 (보통)**

담당 부서	미래전략과 ICT신기술팀장 김 석 담당자 배경진(☏710-8883)
협업 부서	

SV-174 신재생에너지 종합 비즈니스센터 구축

❖ 신·재생에너지 정책개발 및 기술개발 로드맵수립, 산·학·연 공동연구 및 전문인력양성을 통한 One-stop서비스의 제공으로 제주도를 신재생에너지 메카도시로 육성

□ 사업개요

○ **사업기간** : 2017년 ~ 2021년

○ **사업내용**

- 신재생에너지 업체에 대한 기술, 비즈니스, 경쟁력 강화를 목적으로 하는 신재생에너지 종합 비즈니스 센터를 IBE R&BD 클러스터 내에 구축
- 기업유치 및 산업단지 조성을 위한 적절한 유인체계 구축
- 신재생에너지 인증센터 조성

○ **소요예산** : 94,246백만원(국비 54,180 지방비 22,900 민자 1,666 기타 15,500)

세부내용	구분	소요예산(단위: 백만원)					
		계	2017	2018	2019	2020	2021
계	계	94,246	5,326	11,840	2,940	10,940	63,200
	국비	54,180	420	420	1,820	7,420	44,100
	지방비	22,900	100	100	700	3,100	18,900
	민자	1,666	306	320	420	420	200
	기타	15,500	4,500	11,000	-	-	-
신재생에너지 인력양성 프로그램 운영	계	2,960	740	740	740	740	-
	국비	1,680	420	420	420	420	-
	지방비	400	100	100	100	100	-
	민자	880	220	220	220	220	-
육해상에너지 실증플랫폼 조성	기타	15,500	4,500	11,000	-	-	-
풍력부품실증단지 구축	계	75,000	-	-	2,000	10,000	63,000
	국비	52,500	-	-	1,400	7,000	44,100
	지방비	22,500	-	-	600	3,000	18,900
신재생에너지 인증센터 조성	민자	786	86	100	200	200	200

▢ 연차별 세부 추진계획

< 2017년도 >

○ 2차 년도 에너지인력양성사업 추진

○ 육해상에너지 실증플랫폼 건축공사 진행

○ 제주에너지공사 풍력발전기 풍력터빈 기계하중, 소음측정 시험분야 국제공인시험기관 인정획득(2017.2.17)

< 2018년도 >

○ 풍력부품 실증단지 공모사업 신청 및 착공(선정시)

○ 3차년도 에너지인력양성사업 추진

○ 육해상에너지 실증플랫폼 준공

○ 제주에너지공사 한국에너지공단 성능기관 지정 추진

< 2019년도 >

○ 4차년도 에너지인력양성사업 추진

○ 육해상에너지 실증플랫폼 운영

○ 제주에너지공사 태양광 등 타 에너지원 시험 및 인증기관 추진

< 2020년도 >

○ 5차년도 에너지인력양성사업 추진

○ 육해상에너지 실증플랫폼 운영

○ 제주에너지공사 태양광 등 타 에너지원 시험 및 인증기관 추진

< 2021년도 >

○ 육해상에너지 실증플랫폼 운영

○ 제주에너지공사 태양광 등 타 에너지원 시험 및 인증기관 추진

▢ 추진실적(2017~2021)

○ 예산확보 및 집행실적

(단위: 백만원)

세부 사업명	구 분	예산액	집행액				
			계	국비	지방비	민자	기타
	합계	22,187	6,687	3,680	700	2,307	-
신재생에너지 인력양성 프로그램 운영	계	2,960	2,960	1,680	400	880	-
	2017	740	740	420	100	220	-
	2018	740	740	420	100	220	-
	2019	740	740	420	100	220	-
	2020	740	740	420	100	220	-
육해상에너지 실증플랫폼 조성	계	19,000	3,500	2,000	300	1,200	-
	2017	4,500	-	-	-	-	-
	2018	11,000	-	-	-	-	-
	2021	3,500	3,500	2,000	300	1,200	-
신재생에너지 인증센터 조성	계	227	227	-	-	227	-
	2017	86	86	-	-	86	-
	2018	100	100	-	-	100	-
	2019	24	24	-	-	24	-
	2020	17	17	-	-	17	-

○ 2021년 세부 추진실적

- 풍력발전 실증연구단지 추가 조성개발('20.10.1.~'22.9.) : 제주에너지공사

  * 총사업비 : 65.5억(국비 35억, 지방비 6억, 민자24.5억)

  * 사업내용 : 4.2㎿급 국산풍력발전기 친환경 실증시험장 구축

- 풍력발전기 개발부재로 제주에너지공사 풍력발전기 국제공인시험기관 반납 ('21. 5월)

▢ 특이사항

○ 에너지(풍력) 인력양성 사업(2016.7. ~2020.12.) 종료

○ 풍력부품 실증단지 구축사업 정부 공모 미 선정 ⇒ 유사사업 정부공모 추진 선정('20.10.)

○ (문제점) 제주에너지공사 기업부설연구소 등록 및 국제공인시험기관(KOLAS) 자격 철회(2021.5.)

- 국내 풍력터빈 신규개발 부재에 따른 KOLAS 인증 수요 없음
- 기업부설연구소 (R&D사업 주관) 등록에 따라 KOLAS 병행 불가
- 에너지전환 및 시장 변화에 따른 빠른 대응을 위한 신산업 실증 필요

(개선방안) 지역에너지연구센터 전환을 통해 국가R&D 사업 수행, 추진

- 국책연구사업을 통한 에너지 분야 연구·기획 추진
- 그린수소 및 부유식 해상풍력 실증(‘21선정) 등 주요 산업 진입 기반 마련
- 에너지 분야 교육 및 행사를 통한 지역사회 에너지 활성화 노력

□ 기대효과

○ “Carbon Free Island 제주”완성을 위한 자체 기술인력 축적

○ 산·학·관 상호 협조체계 구축 및 첨단기술 산업화 촉진

✔ 2021년도 추진실적 부서 자체평가 요약

▌제주에너지공사 풍력발전기 국제공인시험기관 반납하였으나, 에너지 시장 변화에 따라 대응하기 위하여 지역에너지연구센터 전환하고 국가 R&D 사업 수행

- 그린수소 및 8㎿급 부유식 해상풍력실증 사업 선정 추진

부문	평가지표별 평가항목	배점	평점
목표 달성도	○ 당초 제시된 목표 달성도 평가 (90~99% 45점 등 10% 구간마다 감 5점) *** 비예산 사업 : 구간별 점수에 2배 적용**	50	50
사업비 확보율	○ 사업비 확보율 × 0.25	25	2
사업비 집행률	○ 사업비 집행률 (예산액 대비 집행률) × 0.25	25	25
가점(부서관심도)	○ 주요업무보고, 도정시책 공유 간부회의, 보도자료 제공 실적 등 각 1점 부여	최대 +5	-
소 계	○ 양호(80점 이상), 보통(79~60점), 미흡(59점 이하)	**100**	**77 (보통)**

담당 부서	저탄소정책과 신재생에너지팀장 김양홍, 담당자 이경실(☏2592)
협업 부서	제주에너지공사(김동완)