

재단법인 제주한의학연구원 2019년 비전 · 목표, 예산, 운영계획

2019. 2



제주한의학연구원

JEJU INSTITUTE OF KOREAN MEDICINE

I. 2019년 제주한의학연구원 비전과 목표

미션

한의학산업 육성을 통한 건강 제주 실현

비전

**제주의 신성장 동력을 창출하는
한의학산업 컨트롤타워**

목표

제주한의학산업 경쟁력 제고

2019년 주요 사업

전 략 과 제

주 요 사 업

**한의학의료서비스
및 임상연구**

- ▶ 한의 공공의료 프로그램 개발 및 운영
- ▶ 제주 여성 한의학 임상연구
- ▶ 제주 한의웰니스 프로그램 개발

**제주 한의학 자원
연구개발**

- ▶ 해양본초 기반연구
- ▶ 쿨피 전임상 효능시험 연구
- ▶ 제주 특화한약재 발굴·육성 연구
- ▶ 제주 특화 한의학자원 활용 기능성 화장품 개발

표. 2019년 예산

수 익 의 부 (A)					비 용 의 부 (B)				
계 정 과 목		예산액	전년도 예산액	비교 증감	계 정 과 목		예산액	전년도 예산액	비교 증감
수익예산 총계		-	10,000	△10,000	비용예산 총계		1,200,000	900,000	287,000
사업수익 합계		-	10,000	△10,000	사업비용 합계		1,200,000	900,000	287,000
영업 수익	계	-	10,000	△10,000	영업 비용	계	1,187,000	900,000	287,000
	대행 사업 수익	-	10,000	△10,000		일반 관리비	862,560	720,000	142,560
						사업비	324,440	180,000	144,440
영업외 수익	계	1,200,000	900,000	300,000	영업외 비용	계	13,000	10,000	30,000
	출자 출연금 수익 (지자체 출자 출연금)	1,200,000	900,000	300,000		예비비	13,000	10,000	30,000
		1,200,000	900,000	300,000		(예비비)	13,000	10,000	30,000
자본적 수입	계	100,000	100,000	-	자본적 지출	계	100,000	100,000	-
	출자 출연금 (지자체 출자 출연금)	100,000	100,000	-		기타 자본적 지출 (기본 재산 적립)	100,000	100,000	-
		100,000	100,000	-			100,000	100,000	-

Ⅲ. 2019년 주요업무 계획

- | | |
|---------------------------------|----|
| 1. 한의 공공의료 프로그램 개발 및 운영 | 4 |
| 2. 제주 여성 한의약 임상연구 | 5 |
| 3. 제주 한의웰니스 프로그램 개발 | 6 |
| 4. 해양본초 기반연구 | 7 |
| 5. 굴피 전임상 효능시험 연구 | 8 |
| 6. 제주 특화한약재 발굴·육성 연구 | 9 |
| 7. 제주 특화 한의약자원 활용 기능성화장품 개발 ... | 10 |

1

한의학공공의료 프로그램 개발 및 운영

【계속사업 / 중점정책과제】

- 제주시 제주보건소와 '17~'18년 비만 관련 공동사업 가시적 성과 달성
- 한의학공공의료사업을 지속적으로 확대 추진하여 제주한의학 자원의 우수성 입증 및 도민의 건강증진 도모

☐ 추진개요

- 사업명 : 한의학공공의료 프로그램 개발 및 운영
- 사업량
 - 한의계와 제주형 질환 개선 표준매뉴얼 개발을 위한 공동연구
 - 제주도 내 보건소와 연계를 통한 항비만 관련 공동사업 추진
- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 30백만원

☐ 추진상황

- 제주도내 한의사 수요조사 실시, 제주 공공의료기관 간담회 개최
- 한의계와 항비만 관련 제주형 표준매뉴얼 개발
- 제주 공공의료기관과 한의학공공의료사업 공동 추진('17 ~ '18년)

☐ 향후 추진계획

- 한의계와 항비만 관련 제주형 표준매뉴얼 보완 : 2019. 5월 ~ 6월
- 제주 공공의료기관과 공동사업 추진 : 2019. 7월 ~ 12월

☐ 도민체감 효과

- 제주 공공의료기관과 공동사업 추진으로 제주도민의 건강증진 및 건강제주 실현
- 비만 개선에 효과가 있는 제주산 한의학 소재를 탐색 및 연구개발을 통해 제주산 한의학 소재의 우수성 입증

2

제주 여성 한의약 임상연구

-제주 청소년 여학생의 건강실태조사와 월경변증별 치료효과 및 체질진단연구

【신규사업】

- 제주도내 한의대, 한방병원 부재로 제주형 질환 한의임상연구 추진 미진
- 제주미래 여성 건강을 위한 실태조사 및 치료 연구 추진
- 한의약 임상연구를 통한 제주도민의 건강증진 기여 필요

☐ 추진개요

- 사업명 : 제주 여성 한의약 임상연구(I)
- 사업량
 - 제주도 중·고 여학생의 월경통/월경전증후군 등 건강실태조사
 - 월경 변증별 치료효과 및 체질진단 연구
 - 제주 미래 여성 건강 한의약 세미나 개최
- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 70백만원

☐ 추진상황

- 원광대학교 광주한방병원 및 타지역 월경통 지원사업 사례 연구
- 경희대학교병원 한의임상센터 등 유관기관과 한의임상연구 네트워크 구축

☐ 향후 추진계획

- 제주도 지역 한의원 임상연구 수요 및 현황 조사 : 2019. 2월
- 세부 수행계획 수립, 자문위원 위촉 : 2019. 2월 ~ 4월
- 실태조사 및 한의약 임상연구 실시 : 2019. 4월 ~ 12월

☐ 도민체감 효과

- 한의임상연구 및 인프라 기반 조성으로 제주형 질환연구 및 한의 의료 활성화 추진
- 제주도 여학생의 건강실태조사 및 한의약 임상연구를 통해 제주도 미래 여성건강 증진 기여

3

제주 한의웰니스 프로그램 개발

【계속사업 / 중점정책과제】

- 복지부 한의 해외환자 유치 및 한방 병·의원 특화 프로그램 지원 육성
- 제주특별자치도 보건의료발전계획 ‘의료·웰니스 융복합 건강관광 활성화’ 반영 및 ‘한의웰니스 관광상품 개발 및 마케팅 지원’ 사업 지속 추진

☐ 추진개요

- 사업명 : 제주 한의웰니스 프로그램 개발
- 사업량
 - 한의양생 근거 웰니스 프로그램 현황조사 및 개발
 - 제주도 한의웰니스 인프라 조사
 - 제주형 한의웰니스 프로그램 시범운영
- 사업기간 : 2019. 3. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 20백만원

☐ 추진상황

- 한의웰니스 관광상품 개발 및 마케팅 지원사업 : 2018. 4월 ~ 12월
 - 일본 오사카 한의약 세미나 및 건강상담회(2회), 일본진료단 제주 방문(2회)

☐ 향후 추진계획

- 제주 한의원 해외환자 유치사업 현황 조사, 초빙연구원 위촉 : 2019. 3월 중
- 한의양생 근거 웰니스 프로그램 현황조사 및 개발 : 2019. 3월 ~ 10월
- 제주형 한의웰니스 프로그램 시범운영 : 2019. 9월 ~ 12월

☐ 도민체감 효과

- 제주도 한의 의료기관 경쟁력 강화를 통한 한의 의료관광 활성화 도모
- 해외 환자 유치 및 의료관광으로 관광 산업의 질 개선

4

해양본초 기반연구

【계속사업 / 중점정책과제】

- 민선 7기 공약사업, 해양자원 기반의 제주형 해양본초 사업 추진
- 제주도 해양본초 브랜드 창출 및 선점으로 산업화 기여

☐ 추진개요

- 사 업 명 : 해양본초 기반연구
- 사 업 량
 - 해양 동식물 한약재의 한의학 문헌 분석
 - 제주 해양본초 자원의 한약재 활용 현황 조사
 - 제주 해양본초 자원의 산업화 전략 세미나 개최
- 사업기간 : 2019. 3. ~ 2019. 12.
- 사 업 비 : 20백만원

☐ 추진상황

- 제주 해양본초 산업 전략 수립 자문회의 개최 : 2018. 11월
- 해양 동식물본초 직무교육 수행(연구원 역량강화 교육) : 2018. 11월

☐ 향후 추진계획

- 제주 해양본초 사업 유관기관 협의, 초빙연구원위촉 : 2019. 3월 ~ 4월
- 해양 동식물 한약재의 한의학 문헌 분석 : 2019. 5월 ~ 11월
- 해양본초 한약재 활용 현황 조사 : 2019. 5월 ~ 11월
- 해양본초 산업화 전략 세미나 개최 : 2019. 9월

☐ 도민체감 효과

- 해양본초 자원의 분석 및 현황 조사 통한 산업화 추진 전략 기초 자료 확보
- 제주 해양본초 자원의 한약재 활용 및 연관사업 산업화 기반 마련

5 곶피 전임상 효능시험 연구

【신규사업 / 중점정책과제】

- 우수 효능 곶피 원료의 명품화를 위한 체계적인 효능시험 연구가 절실함
- 곶피 활용 건강기능 식품개발 및 곶피일물탕 보험약 등재 모색
- ※ 전라남도 고흥군은 ‘유자과피 주정 추출물’ 및 전북 ‘향토건강식품 명품화사업’ 통한 지역 특산 소재 고부가가치화 추진 중임

☐ 추진개요

- 사업명 : 곶피 전임상 효능시험 연구
- 사업량
 - 곶피 시료 추출 및 성분 분석
 - 곶피의 비만지표 개선 전임상 효능 평가(동물시험 용역)
 - 곶피 건강기능식품 개발 전략 세미나 개최
- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 70백만원

☐ 추진상황

- '17~'18년 곶피의 경제적 가치 제고, 곶피 성분분석, 기원조사 등
- '17~'18년 한의공공의료 프로그램을 통해 곶피 임상효과 검증

☐ 향후 추진계획

- 효능시험시설 활용 네트워크 구축 및 위탁 시험 검토 : 2019. 3월 ~ 4월
- 곶피의 시료 추출 및 성분 분석 : 2019. 4월 ~ 6월
- 곶피의 비만지표 개선 전임상 효능 평가 : 2019. 5 ~ 11월
- 곶피 건강기능식품 개발 전략 세미나 개최 : 2019. 11월

☐ 도민체감 효과

- 곶피의 효능 검증 및 제품 연구개발로 제주 곶피 생산 농가 소득 향상에 기여
- 곶피의 식품 및 건강기능식품 기능성 인정 허가 등 고부가가치화를 통한 한의약 및 바이오 관련 기업 육성으로 지역경제 활성화 도모

6 제주 특화한약재 발굴·육성 연구

【계속사업 / 중점정책과제】

- 나고야의정서 발효로 인해 각국이 보유한 생물자원 주권 선제적 확보 필요
- 한의학의 육진양약(六陳良藥)* 중 하나인 진피(귤피를 말려 묵힌 것)의 저장기간에 따른 성분·효능 변화 연구

* 오래 묵히면 좋은 여섯가지 약재(진피, 지실, 반하, 마황, 오수유, 낭독)

☐ 추진개요

- 사업명 : 제주 특화한약재 발굴·육성연구
- 사업량
 - 귤피의 저장기간에 따른 성분·효능 비교 연구
 - 제주 한의약자원 유전학적 기원 연구(용역)
- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 46.9백만원

☐ 추진상황

- 2018년 제주 동정귤의 유전학적 기원조사 수행

☐ 향후 추진계획

- 귤피의 저장기간에 따른 성분·효능 비교 연구
 - 과제 세부계획 수립 : 2019. 1월 ~ 3월
 - 귤피 저장고 제작 및 귤피 저장 개시: 2019. 4월
 - 귤피 저장 개시 후 6개월 시료 평가 : 2019. 5월 ~ 11월
- 제주 감귤류 한약재의 유전학적 기원 조사
 - 과제 세부계획 수립 : 2019. 1월 ~ 3월
 - 용역 위탁사업 공고 : 2019. 4월
 - 계약체결 및 위탁사업 착수 및 수행 : 2019. 5월 ~ 11월

☐ 도민체감 효과

- 묵힌 귤피의 고부가가치화, 나고야의정서 대응 제주 특화 한의약 자원 주권 확보

【외부연구과제】

- 제주 특화 한의약자원인 산골(진골)을 포함하는 복합처방을 원료로, 이중캡슐 제형을 적용한 미백/주름개선 기능성화장품 개발

☐ 추진개요

- 사업명 : 산업통상자원부 광역협력권산업육성사업
- 과제명 : 제주 토종 진골을 포함하는 복합처방의 미백/주름개선 기능성화장품 개발
- 사업기간 : 2018. 7. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 70백만원(2019년, 국비 100%)
- 참여기관 : (주)KPT(주관), 사임당화장품(이하 참여), (재)제주한의약연구원, (재)전북생물산업진흥원, 원광대학교
- 주요내용
 - 기능성화장품 원료 한의약자원의 기원 확립 등 표준화
 - 기능성화장품 원료 및 완제품에서의 지표/기능성분 분석법 개발

☐ 추진상황

- 산골피 등 기능성화장품 원료의 기원 표준화 완료
- 식약처 고시 외 기능성원료 승인을 위한 원료 복합처방의 분석법 개발 중

☐ 향후 추진계획

- 미백 기능성원료의 분석법 개발 : '19. 1월 ~ 5월
- 시제품의 분석 기준 및 시험법 개발 : '19. 6월 ~ 12월

☐ 도민체감 효과

- 제주 한의약자원인 산골피를 주제로 한 고시 외 기능성화장품 개발로 침체 중인 산골피 산업의 새로운 도약 기회 마련
- 제주 지역업체와 공동 연구개발로 화장품산업 동반성장