

피지 마코가이 해양생물 연구소 재건사업 타당성 조사

Feasibility Study on Reconstruction
of the Makogai Fisheries Research Center

전혜은 · 황수연 · 이민정 · Esaroma Ledua · Joeli Veitayaki



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

저자	전혜은, 황수연, 이민정, Esaroma Ledua, Joeli Veitayaki
내부연구진	연구책임자 전혜은 한국해양수산개발원 대외협력사업부 전문연구원 공동연구원 황수연 한국해양수산개발원 대외협력사업부 전문연구원 공동연구원 이민정 한국해양수산개발원 대외협력사업부 연구원
외부연구진	공동연구원 Esaroma Ledua University of the South Pacific 공동연구원 Joeli Veitayaki (Former)University of the South Pacific

연구기간	2023. 1. 1. - 2023. 12. 31.
-------------	-----------------------------

보고서 집필내역

연구책임자	전혜은 제1장, 제2장 제2, 4절, 제3장 제3,4,5절, 제4장 1,3,4절, 제5장, 제6장
내부연구진	황수연 제2장 제3절, 제3장 제1,2절 이민정 제2장 제1절, 제4장 제2절, 제6장 제1절
외부연구진	Esaroma Ledua 현지조사 일부 수행 Joeli Veitayaki 현지조사 일부 수행

산·학·연·정 연구자문위원	한국해양수산개발원 경제전략연구본부 이종훈 부연구위원 한국해양과학기술원 피지센터 방장완 소장 민간 토목 및 건축 전문가 2인(요청에 따라 인적사항 미기재)
---------------------------	---

※ 순서는 산·학·연·정 순임

목차

01

서론_1

제1절 연구 배경 및 연구 목적	1
1. 연구 배경	1
2. 연구 목적	5
제2절 연구 범위 및 연구 방법	6
1. 연구 범위	6
2. 연구 방법	7

02

피지 현황_11

제1절 일반 현황	11
1. 개요	11
2. 국가개발전략	14
3. 교역	15
제2절 국제협력 현황	17
1. 개요	17
2. 현황	18
3. 전망	19
제3절 수산업 현황	22
1. 개요	22
2. 생산 및 교역	26
3. 경제 기여도	28
제4절 우리나라와의 협력 현황	30
1. 개요	30
2. 경제 및 교역	31
3. 국제개발협력	32

03	피지 마코가이 해양생물 연구소 재건 사업 제안서 분석_39	
	제1절 사업 제안 배경	39
	제2절 사업 목적 및 사업 대상지	41
	1. 사업 목적	41
	2. 사업 대상지	42
	제3절 사업 내용	55

04	피지 마코가이 해양생물 연구소 재건 사업 타당성 분석_69	
	제1절 제안서 예산 타당성 분석	69
	1. 개요	69
	2. 분석 결과	70
	3. 사업 수행 예산(안)	77
	제2절 경제적·정책적 타당성 분석	78
	1. 경제적 타당성 분석	78
	2. 정책적 타당성 분석	81
	제3절 기술적·지속가능성 타당성 분석	87
	제4절 사회문화적 타당성 분석	89

05	타당성 분석 결과 반영 사업 계획(안)_91	
	제1절 사업 수행	91
	1. 사업 내용 및 추진 일정(안)	91
	2. 세부 사업별 예산(안)	93
	제2절 모니터링, 평가, 사후관리	96
	1. 개요	96
	2. 성과 지표 수립 및 모니터링	97
	3. 평가 및 사후관리	99

06

결론_101

제1절 결론

101

제2절 기대효과 및 제언

103

참고문헌_107

부록_113

일반사업 2023-03

피지 마코가이 해양생물 연구소 재건사업 타당성 조사

인쇄 2023년 12월 29일

발행 2023년 12월 31일

발행인 김 종 덕

발행처 한국해양수산개발원

주소 49111 부산시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)

연락처 051-797-4800 (FAX 051-797-4810)

등록 1984년 8월 6일 제313-1984-1호

비매품