



함께 혁신, 함께 성공, 새로운 전북

등록번호	어업기술센터-681
등록일자	2024. 2. 29.
결재일자	2024. 2. 29.
공개구분	대국민 공개

기안자	기술관리팀장	어업기술센터장	수산기술연구소장
김영우	김철	최종년	전결 2024. 2. 29. 서재회
협 조			

2024년 수산기술 및 안전관리 교육 추진계획



수산기술연구소
(어업기술센터)

2024년 수산기술 및 안전관리 교육 추진계획

기존 및 신규 양식어업인 사업장 시설 운영체계 및 품종별 양식기술 심화 교육을 통한 경영 안정성 부여로 수산 양식산업 활성화 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3.~10.(8개월)
- 사 업 비 : 1,000천원(도비)
- 장 소 : 어업기술센터 2층 회의실(부안)
- 인 원 : 40명 이하 ※ 참고 1 참조
- 내 용 : 수산과학 기초 및 원리, 품종별 완전양식기술, 사업장 형태별 시설조성, 무환수 양식기술 등 운영 방식 전반

□ 세부사항

구 분	추진방안(안)	비 고
수요조사 (교육생 선정)	- 시·군별 희망자 모집 공문 발송 - 보도자료 배부 및 홍보 - 개별 유선 문의자 등	관내 거주자 우선
교육과정 (분야별 진행 범위)	- 수산과학 기초(수질, 먹이생물, 대사작용) - 내수면 양식 전반(종자생산, 중간육성, 본양성) - 시설이론(형태별 조성 방법, 주요 기자재) - 최신 과학기술 현장적용 사례 등	담당자 직접 진행 (총 5회)
기 타	- 설문조사(교육 만족도, 개선사항) - 외부 강사 초빙(해·내수면 중 택 1명)	

※ 항목(구분)별 상세 추진계획 참고 1 참조

□ 금후계획

- 보도자료 배부 : 3. 11. 주간
- 시·군별 공문 발송 : 3. 18. 주간
※ 희망자 모집 2개월간(3.~5월) 추진 예정
- 교재 제작 및 제본 : 4월 중
- 교육 추진(1회/주, 총 5회) : 6.~8월
- 사업 결과보고서 작성(설문조사 포함) : 9월

참고 1 상세 추진계획

과제별 추진일정

구 분	항 목(안)	추진일자	비 고
수요조사 (교육생 선정)	- 보도자료 배부 및 홍보	3.11.주간	
	- 시·군별 희망자 모집	3.18.~5.31	
	- 개별 유선 문의자 등	"	
교육과정 (과정별 구분)	- 수산과학 기초(1회) · 단계별 수질관리, 현장 주의 사항 · 수산생물 대사작용, 양어사료 제조 방법 · 산업현장 먹이생물 품종별 활용법, 생태별 특징 · 영양성 질병, 화학적 질병, 감염성 질병 · 의약품 작용기전 및 사용 방법, 현장 진단법	6.3.주간 (2~4시간)	담당자 진행
	- 내수면 양식 전반(2회) · 잉어과 어류 종자생산 기술(붕어, 잉어) · 저서형 어류 종자생산 기술(동자개, 메기, 미꾸리속) · 회유성 어류 종자생산 기술(은어, 병어) · 무척추 어류 종자생산 기술(다슬기, 참게) · 양식 형태별 구분방법(지수식, 유수식, 무환수, 조방식 등) · 외래품종 완전 양식 기술(흰다리새우, 큰정거미새우) · 농어목 어류 완전양식 기술(쏘가리)	6.10.주간 (2~4시간)	담당자 진행
	- 최신 과학기술 현장적용 사례(4회) · 친환경 실내 무환수 양식기술(BFT) 전반 · 친환경 실외 무환수 양식기술(BFT) 전반 · 친환경 순환여과 양식기술(RAS) 전반 · 아쿠아포닉스 연구 결과 · 해외 양식기술 변화 동향 등	6.17.주간 (2~4시간)	담당자 진행
	- 시설이론(3회) · 품종별 적합 시설 조성 방법 · 분야별 저자본 조성 및 운영 방법 · 주요 기자재 및 설계 주의사항 · 대내·외 성공사례 및 실패사례 소개 등	6.24.주간 (2~4시간)	담당자 진행
	- 외부 강사 초빙(5회) · 해수면 양식, 내수면 양식, 갑각류 양식 중 택 1	7.1.주간 (2시간)	외부강사 초빙(1명)
기 타	- 설문조사(교육 만족도, 개선사항)	7.1.주간	

※ 인원 초과 시(40명 이상), 강의 장소 섭외 후 변경 예정

필요예산 구분

구 분	규 격	단 위	수 량	단 가	금 액	비 고
3개 항목					1,000,000	
교제 제작	A4	권	40	5,500	220,000	사무관리비
외부강사 초빙	2급	시간	2	140,000	280,000	"
다과 및 음료	-	명	40	12,500	500,000	행사실비지원금